

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИВАТНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«МІЖНАРОДНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**КОНЦЕПЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
у сфері післядипломної освіти з підготовки в інтернатурі та підвищення
кваліфікації зі спеціальності 222 Медицина,
галузі знань 22 Охорона здоров'я**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Міжнародного європейського
університету
від «24» листопада 2022 № 9

ВВЕДЕНО В ДІЮ

наказом в.о. ректора Міжнародного
європейського університету
від «24» листопада 2022 № 87/1-ОД

КИЇВ 2022

КОНЦЕПЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ **у сфері післядипломної освіти з підготовки в інтернатурі та підвищення** **кваліфікації зі спеціальності 222 Медицина,** **галузі знань 22 Охорона здоров'я**

Концепція освітньої діяльності ПЗВО «Міжнародний Європейський Університет» (надалі МЄУ) у сфері післядипломної освіти з підготовки в інтернатурі та підвищення кваліфікації зі спеціальності 222 Медицина, галузі знань 22 Охорона здоров'я розроблена та сформована відповідно до Статуту МЄУ, Стратегії розвитку МЄУ, Концепції освітньої діяльності Університету, законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30 грудня 2015 року № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365), Постанова Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1341 «Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010», Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG), наказу МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 446, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 25 березня 2019 року за N 293/33264 «Деякі питання безперервного професійного розвитку лікарів» та наказу МОЗУ України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами).

Актуальність змісту підготовки у сфері післядипломної освіти в інтернатурі зі спеціальності 222 Медицина обумовлена:

- системно-структурованою сучасними вимогами до рівня якості у сфері медичної післядипломної освіти відповідно до дескрипторів Національної рамки кваліфікацій;
- соціальними, економічними, етичними, правовими особливостями та змінами в Україні та в усьому світі;
- масштабною та темпами перетворень у світі в галузі накопичення, передачі, використання інформації з питань медичної науки та практики;
- інтенсифікацією міжнародного співробітництва в галузі медичної освіти: єдині системи оцінювання, створення інтерактивних мереж, мобільність студентів, викладачів та спеціалістів охорони здоров'я;
- створенням нових форм навчального середовища, безперервного професійного розвитку лікарів, починаючи від засобів дистанційної освіти до повноцінних «віртуальних» освітніх комплексів.

Метою здійснення освітньої діяльності з підготовки у сфері післядипломної освіти є набуття і розвиток здобувачами післядипломної освіти компетенцій, які необхідні для реалізації якісної та ефективної самостійної професійної діяльності в умовах інтеграції вищої освіти України до Європейського простору та задля розбудови відкритого, інклюзивного і демократичного суспільства в Україні.

Основні напрямки реалізації концепції освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти МЄУ включають у себе наступні етапи: адаптацію компонентів спеціалізованих освітніх програм за спеціальністю 222 Медицина у

галузі знань 22 Охорона здоров'я до вимог європейського та світового ринку; розробка та впровадження оцінювання рівня практичних навиків і оцінювання професійних компетентностей здобувачів післядипломної освіти шляхом проведення ліцензійного інтегрованого іспиту КРОК-3 з подальшою атестацією для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст» з відповідного фаху; забезпечення розвитку системи безперервного процесу навчання та постійного вдосконалення професійних компетентностей лікарів, що дає їм змогу підтримувати та/або покращувати стандарти професійної діяльності; створенням умов для реалізації і гармонізації суміжних освітніх програм закладів вищої медичної освіти України та зарубіжного простору.

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я,

Код та найменування спеціальності: 222 Медицина

Рівень освіти: післядипломна освіта для осіб з вищою освітою з підготовки лікаря-спеціаліста з відповідної спеціальності в інтернатурі

Програма підготовки в інтернатурі: «АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ»

Програма підготовки в інтернатурі з анестезіології та інтенсивної терапії – єдиний комплекс освітніх та практичних компонентів, спланованих і організованих закладами вищої освіти і базами стажування з метою забезпечення набуття лікарями-інтернами компетентностей, необхідних для отримання кваліфікації лікаря-спеціаліста, їх професійної готовності до самостійної діяльності за фахом, який ґрунтується на академічній добротності, медичній етиці та деонтології, доказовій медицині.

Основним завданням інтернатури є підвищення теоретичних знань в галузі анестезіології та інтенсивної терапії, оволодіння основними методами загальної та регіонарної анестезії, методами анестезії в окремих галузях хірургії, методами інтенсивної терапії критичних станів, мануальними навичками лікаря-анестезіолога.

Навчання включає в себе освітню та практичну підготовку. Освітня частина інтернатури проводиться в Університеті, а практична – на базі стажування лікарів-інтернів.

Складник системи освіти	Освіта дорослих, післядипломна освіта у сфері охорони здоров'я, спеціалізація (первинна)
Кваліфікація	Професійна кваліфікація «Лікар-спеціаліст»
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання	Диплом магістра (спеціаліста – для випускників до 2021 року) у галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» за спеціальністю «Медицина», «Лікувальна справа»
Форма проходження інтернатури	Очна
Мова (и)	Українська
Академічні права інтерна	Безперервний професійний розвиток. Можлива

	подальша підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Робочі місця у закладах охорони здоров'я, самостійне працевлаштування
Моніторинг та оцінювання	Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію». Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «анестезіологія та інтенсивна терапія».
Рівень оволодіння практичними навичками	Для кожної компетенції практичні навички визначаються в діапазоні від «А» до «D»: А: Знас, описує. В: Виконує, демонструє під наглядом. С: Виконує, демонструє самостійно. Виконує, вчить або контролює інших у демонстрації та виконанні
Обсяг програми	Тривалість підготовки в інтернатурі: 33 місяці (5148 годин) (171,6 кредитів ECTS). Освітня частина: (заклади вищої або післядипломної освіти) 9 місяців (1404 години, 46,8 кредити ECTS), три місяці щорічно (15,6 кредитів ECTS на рік). Практична частина: (бази стажування) 24 місяці (3744 год.)
Перелік обов'язкових компетентностей	
Інтегральні компетентності	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Розпізнавати діагнози та управляти післяопераційними ускладненнями, включаючи порушення дихальної та серцево-судинної систем 2. Використовувати правильні критерії та відповідні оцінки стану пацієнтів у палатах післяопераційного нагляду, включаючи показники для переведення у відділення інтенсивної терапії; гарантувати, що відповідне лікування може надаватися за межами палат післяопераційного нагляду, якщо потрібно 3. Освоювати долікарняне та міжлікарняне транспортування пацієнтів 4. Застосування у своїй роботі місцевих лікарняних, національних та європейських рекомендації щодо якості надання допомоги (анестезіологічного забезпечення) та програм безпеки (чек-лист ВООЗ, ідентифікація пацієнта та місця операції, трансмісивні захворювання, тощо) 5. Ефективно організовувати свою роботу з мультидисциплінарною командою та усвідомлювати власні межі і здатність звернутися за допомогою при необхідності 6. Мати знання відповідної європейської, а також національної та місцевої інфраструктур охорони здоров'я, практичних установ та організацій 7. Розвивати та підтримувати загальне динамічне усвідомлення ситуації на основі сприйняття елементів середовища операційної (пацієнт, команда, час, моніторинг та обладнання) та розуміти, що вони означають, і передбачати, що може статися найближчим часом 8. Приймати рішення щодо винесення судження чи встановлення діагнозу щодо ситуації або вибору способу дій, на основі досвіду або нової інформації як у звичайних умовах, так і в умовах кризових (надзвичайних) ситуацій 9. Керувати ресурсами та організовувати виконання завдань для досягнення встановлених цілей. Вміти планувати терміни виконання 10. Ефективно спілкуватися та працювати з іншими в командному контексті в будь-якій ролі для забезпечення ефективності виконання спільного завдання та задоволення діями команди 	

11. Мати здатність оцінювати переваги та ризики застосування нових наукових результатів у клінічній практиці стосовно медичних, етичних, правових та економічних аспектів
12. Демонструвати постійне оновлення своїх знань через участь у лекціях, підвищення кваліфікації на додаткових освітніх заходах, особисте читання, акцентування уваги на моделях рефлексивного навчання
13. Професійно комунікувати та працювати в команді з акушер-гінекологами та акушерками

Загальні компетентності

1. Використання та інтерпретація результатів передопераційних досліджень належним чином
2. Знати та використовувати належним чином та безпечно все відповідне медичне/технічне обладнання, обирати відповідні заходи екологічної безпеки та готувати робоче місце відповідно до місцевих контрольних списків
3. Мати та використовувати знання з внутрішньої медицини, хірургії, інфекційних захворювань, акушерства, травматології та анестезіології, які стосуються важкохворих або тяжко поранених пацієнтів
4. Здатність надати допомогу пацієнтам із небезпечними для життя медичними та хірургічними станами
5. Надавати допомогу пацієнтам у вкрай важких станах на до- та внутрішньолікарняному рівнях, включаючи організаційні аспекти
6. Освоювати початкове та вдосконалене долікарняне та госпітальне лікування травм, включаючи організаційні аспекти
7. Оволодіти початковим управлінням опіків, включаючи організаційні аспекти
8. Знати етичні принципи, що стосуються повідомлення неприємних новин, прийняття рішення у складних клінічних та етичних ситуаціях (Shared Making Decision), танатогенезу відповідно національному законодавству, та здатність брати участь у рішенні про відмову проведення реанімації та / або проведення протоколу діагностики смерті мозку
9. Ефективно спілкуватися з пацієнтами та їх родичами (стосунки між лікарем та пацієнтом); залучати пацієнтів та/або їх родичів (опікунів) у прийнятті рішень щодо догляду та лікування
10. Залучати колег з інших спеціальностей до прийняття рішень щодо догляду та поважного ставлення до пацієнтів
11. Вести точні та розбірливі записи та документацію щодо клінічної діяльності
12. Поважати гідність, конфіденційність та правові обмеження щодо використання даних пацієнтів
13. Підтримувати та брати участь у заходах щодо професійного та спеціального розвитку
14. У контексті мультидисциплінарної команди, надавати паліативну допомогу та допомогу після смерті пацієнта, застосовувати етично-правові процеси при утриманні та відмові від лікування
15. Використовувати інформаційні технології цілеспрямовано для оптимізації клінічної допомоги
16. Брати участь, робити та ініціювати пошук літератури, критично оцінювати та складати інформацію для вирішення конкретного клінічного завдання
17. Знати принципи програм забезпечення якості та звітності про критичні інциденти, та базові знання з етики та економіки в галузі охорони
18. Володіти базовими знаннями та розуміти сучасні принципи навчання та вміти їх описувати стосовно медичної підготовки здоров'я
19. Уміти визначати потреби в навчанні інших (пацієнтів, родичів, колег та інших співробітників, студентів) та вибирати методи навчання
20. Демонструвати знання базової статистики, критеріїв якісного клінічного дослідження; критичне читання статей
21. Брати участь у клінічних або фундаментальних наукових дослідженнях, що ведуть до рецензованих публікацій
22. Знати основні поняття доказової медицини
23. Розуміти фізіологію вагітності та пологів
24. Уміти ефективно та з емпатією спілкуватися з дітьми та їх батьками, і отримувати відповідні інформовані згоди

25. Уміти супроводжувати пацієнтів під час транспортування
26. Здатність зібрати відповідний анамнез болю, провести фізичний огляд та інтерпретувати відповідні тести
27. Знати та застосовувати основні фармакологічні засоби терапії болю, мати базові знання в мультимодальній галузі знеболення
28. Спілкуватися з пацієнтами та родичами, інформуючи їх про варіанти та цілі лікування, адекватно направляти пацієнтів на відповідне лікування

Професійні компетентності

1. Виявлення, підготовка та лікування всіх супутніх патологій пацієнта під час планування анестезії, вибір оптимального методу анестезії, моніторингу під час операції та у післяопераційному періоді
2. Оцінювання передопераційних ризиків
3. Оцінювання дихальних шляхів на предмет важкої інтубації та/або вентиляції
4. Знати та застосовувати визнані принципи передопераційної терапії, голодування та премедикації
5. Розробляти індивідуальну передопераційну анестезіологічну стратегію, включаючи раціональне використання анестетиків та техніки
6. Надавати відповідну інформацію пацієнтові, заповнювати документацію та інформовану згоду на анестезіологічне забезпечення
7. Забезпечувати безпечну індукцію, підтримку та вихід із загальної анестезії, включаючи вибір наркотиків, управління прохідністю дихальних шляхів, методи вентиляції та моніторингу
8. Опанувати знання фармакології, що стосуються загальної та регіонарної анестезії, в тому числі підготовки, введення та моніторинг дії наркотиків
9. Забезпечувати безпечну регіонарну анестезію, включаючи вибір ліків, методів та моніторинг
10. Вибирати та використовувати відповідні контрольні пристрої для безпечного ведення наркозу
11. Забезпечувати належне ведення обліку періопераційних процедур та подій
12. Підтримувати періопераційний гомеостаз систем життєзабезпечення пацієнтів під час різних процедур, включаючи адекватне призначення інфузійної терапії за складом та об'ємом, безпечне використання крові та препаратів крові, підтримувати нормотермію пацієнтів
13. Розпізнавати діагнози та управляти інтраопераційними критичними випадками, включаючи алергічні реакції, порушення функції органів, стрес та запальну реакцію
14. Забезпечувати вчасну екстубацію та безпечну передачу пацієнтів в палати післяопераційного нагляду; вміти надати резюме відповідних клінічних особливостей наданої допомоги та/ або проведеної анестезії пацієнту
15. Уміти належним чином спостерігати за пацієнтом у палатах післяопераційного нагляду
16. Оцінювати та адекватно лікувати післяопераційний біль та післяопераційну нудоту та блювання у пацієнтів
17. Розпізнавати діагнози та управляти післяопераційними ускладненнями, включаючи порушення дихальної та серцево-судинної систем
18. Здатність лікувати пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії
19. Вивчити та опанувати конкретні аспекти моніторингу та роботи з обладнанням, включаючи респіраторну терапію і гемофільтрацію
20. Знати та використовувати відповідні критерії тяжкості станів, що загрожують життю
21. Мати можливість окреслювати основні принципи медичної допомоги, включаючи педіатричних пацієнтів; розуміти медичні та хірургічні розлади, які потребують специфічного лікування у відділенні інтенсивної терапії та питання, пов'язані з переводом хворих для надання спеціалізованої допомоги наприклад, у кардіохірургічні стаціонари, ЕКМО–центри тощо
22. Експлуатація технічних моніторів та обладнання, усунення основних технічних несправностей, включаючи збір, запис та аналіз даних
23. Оволодіти базовими та специфічними навичками при:
загальній та регіонарній анестезії у планових та екстрених ситуаціях

судинних доступах, особливо при встановленні центральних венозних та артеріальних ліній; веденні пацієнтів з важкими дихальними шляхами, включаючи використання волоконно-оптичних методів

24. Освоїти регіонарні периферичні та центральні блоки для анестезії та знеболення: грудна та поперекова епідуральні блокади, спінальна та комбінована спінально-епідуральна блокада, блокада периферичних нервів, у тому числі лікування ускладнень регіонарних блоків

25. Оволодіти навичками реанімації, вдосконаленою підтримки життя (ALS) та навичками реанімації у немовлят та дітей

26. Мати поглиблені знання про доступні методи знеболення під час пологів, включаючи кесарів розтин

27. Уміти підібрати та провести відповідне знеболення пологів

28. Продемонструвати здатність управляти ускладненими пологами та анестезією при пологах

29. Уміти виконувати реанімацію новонародженого

30. Вміти провести загальну та регіонарну анестезію та надати періопераційну допомогу в акушерстві

31. Уміти надати допомогу породіллями з високим ризиком ускладнень

32. Вміти передбачити важкі дихальні шляхи за допомогою відповідної клінічної оцінки та інструментальних засобів

33. Забезпечувати прохідність дихальних шляхів у пацієнтів як із очікуваними, так і неочікуваними важкими дихальними шляхами, включаючи використання різних пристроїв та технік; належно застосовувати існуючі алгоритми; управляти прохідністю дихальних шляхів у пацієнтів з травмами

34. Вміти проводити анестезію з однолегеневою інтубацією, безпечно забезпечувати анестезію хірургічних втручань на гортані, при трахеостомії та ларингоскопії/бронхоскопії, включаючи педіатричних хворих

35. Управляти складною та відстроченою екстубацією після втручання на дихальних шляхах

36. Оцінювати операбельність при резекції легень та відбирати пацієнтів, яким потрібна передопераційна підготовка та лікування

37. Знати про періопераційні фактори ризику та специфічні післяопераційні ускладнення торакальної хірургії

38. Описувати принципи лікування гострого та хронічного болю в торакальній хірургії, включаючи епідуральну, паравертебральні та міжреберні блоки

39. Уміти описати деякі надзвичайні ситуації при торакальних або кардіальних процедурах та їх управління

40. Володіти анестезіологічними базовими знаннями серцево-легеневого шунтування

41. Вміти описати принципи інвазивного моніторингу в кардіохірургії, включаючи катетеризацію легеневої артерії та транс-стравохідну ехокардіографію

42. Вміти описати основні принципи анестезії та терапевтичних методик, що застосовуються у пацієнтів з високим ризиком розвитку гострого порушення серцевої функції, у пацієнтів із попередньою пересадкою серця або легень, у пацієнтів з вродженими вадами серця та пацієнтів з імплантованими пристроями для стимуляції або дефібриляції

43. Вміти провести анестезією при великих судинних операціях, включаючи екстрені процедури

44. Оцінювати стан нейрохірургічного пацієнта до і після операції

45. Вибирати відповідний моніторинг в нейрохірургії та мати знання щодо позиціонування пацієнта при нейрохірургічних процедурах

46. Керувати пацієнтом із підвищеним внутрішньочерепним тиском та підтримувати церебральний перфузійний тиск

47. Знати та застосовувати стратегії для церебрального захисту та контролю внутрішньочерепного тиску

48. Вміти обговорювати та аналізувати ризики та переваги доступних методів анестезії в аспектах нейрохірургії та нейрорадіології

49. Знати та розуміти відмінності між дитиною та дорослим, включаючи анатомію, фізіологію та

фармакологію респіраторної системи та забезпечення прохідності дихальних шляхів

50. Опанувати педіатричні аспекти моніторингу, обладнання та судинного доступу, а також анестезії, включаючи індукцію, підтримку та базову загальну анестезію у дітей, а також клінічні аспекти управління рідинним балансом

51. Освоїти післяопераційний догляд, лікування болю та невідкладну допомогу дітям

52. Ініціювати та брати участь в реанімації немовлят та дітей у всіх надзвичайних ситуаціях

53. Знати місцеві та національні рекомендації з дитячої анестезіології та мати відповідальність за перевезення всіх дітей та новонароджених до спеціалізованого лікувального закладу (включаючи питання захисту дитини)

54. Вміти управляти наркозом та надавати його поза межами операційних відділень, беручи до уваги організацію лікування в місці перебування (денні стаціонари), тип пацієнта (діти, люди похилого віку тощо) та тип процедури

55. Демонструвати безпечну та правильну передопераційну оцінку та ведення пацієнта; знати, як оцінювати періопераційні ризики відповідно до існуючих стандартів та в контексті дистанційного місця розташування

56. Застосовувати принципи безпеки під час проведення рентгенівських обстежень, МРТ та інших малоінвазивних діагностичних або терапевтичних процедур у віддалених місцях лікування

57. Мати знання та використовувати основні перевірені шкали та анкети для виявлення типу болю, бути здатними вимірювати та документувати динаміку болю

58. Вміти описати як немедикаментозні, так і інвазивні стратегії лікування болю

59. Демонструвати технічну майстерність для наступних блоків: нейраксіального, пахвового, блоків периферичних нервів при гострому болю

Освітня частина (забезпечується кафедрами Університету)

Компоненти освітньої програми (освітні, практичні)	Засоби провадження освітньої діяльності (матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності)
<p>Менеджмент супутніх захворювань, оцінка та підготовка пацієнтів</p>	<p>Лабораторія 1. Каталка медична Sprint 100 (1 шт.); Ліжко медичне Eleganza 2 (1 шт.) Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
<p>Інтраопераційний догляд за хворими та</p>	<p>Лабораторія 2.</p>

<p>методи анестезії</p>	<p>Насос інфузійний Infusomat Space (1 шт.); Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-ПІ – 2 шт. Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт. Джут турнікет «Січ» – 1 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Догляд за пацієнтами після операції та лікування гострого болю</p>	<p>Лабораторія 1. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт.</p>

	<p>Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Стілець -9 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
<p>Невідкладна медицина: управління критичними станами, включаючи травми та опіки</p>	<p>Лабораторія 1. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» (2 шт.); Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p> <p>Лабораторія 2</p>

Апарат Дарсонваль Корона-С – 1 шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний –10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.
Модель для інтубації удосконалена – 1 шт.

	<p>Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Медична та периопераційна допомога важкохворим; загальна інтенсивна терапія</p>	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Тумба металева одновірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>

<p>Практичні анестезіологічні процедури; інвазивні методи та методи візуалізації; регіонарні блоки</p>	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1 шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
<p>Якість, безпека, управління та економіка охорони здоров'я</p>	<p>Навчальна аудиторія (для лекційних занять): Інтерактивна дошка INTBOARD – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 15 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 31 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Навчальна аудиторія Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Комп'ютерна лабораторія № 5 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
<p>Анестезіологічні нетехнічні навички</p>	<p>Лабораторія 2.</p>

(ANTS)	<p>Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-ПІ – 2 шт. Джут турнікет «Січ» – 1 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Професіоналізм та етика	<p>Навчальна аудиторія (для лекційних занять): Інтерактивна дошка INTBOARD – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 15 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 31 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Навчальна аудиторія Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт.</p>

	<p>Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Комп'ютерна лабораторія № 5 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
Освіта, самостійне навчання, дослідження	<p>Навчальна аудиторія (для лекційних занять): Інтерактивна дошка INTBOARD – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 15 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 31 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Навчальна аудиторія Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Комп'ютерна лабораторія № 5 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
Акушерська анестезіологія	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт.</p>

Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2.

Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний –10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.
Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;

	<p>Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Управління дихальними шляхами</p>	<p>Лабораторія 1. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Інгалятор (небулайзер) «POTOP» («Мусон») – 1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.</p>

	<p>Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр» Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Торакальна та кардіальна анестезіологія	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр» Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Серце Серцево-судинна система Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.</p>

	<p>Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Модель серця людини, 2 частини – 1 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Джут венoзний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одностороння – 10 шт. Парта двостороння - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Нейроанестезіологія</p>	<p>Лабораторія 1 Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж для внутривенних ін’єкцій – 1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін’єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одностороння – 11 шт. Парта двостороння - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр» Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.</p>

	<p>Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Нервова система Череп Череп: вид збоку Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Дитяча анестезіологія</p>	<p>Лабораторія 1 Муляж руки людини – 2 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2. Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.</p>

	<p>Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Анестезіологія в окремих галузях/амбулаторна анестезіологія</p>	<p>Лабораторія 1 Муляж руки людини – 2 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Дерматоскоп – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2. Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаВе -1 шт.</p>

	<p>Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Багатопрофільне лікування болю</p>	<p>Лабораторія 1. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Дерматоскоп – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П</p>

	<p>– 2 шт. ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт. Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
--	--

Додаткові компоненти

<p>Медицина невідкладних станів</p>	<p>Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт.</p>
-------------------------------------	---

Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт.
Симулятор LF00994-1721-1 шт.
Віскозиметр - 2 шт.
Дзеркало гінекологічне – 3 шт.
Дерматоскоп – 1 шт.
Шпатель – 5 шт.
Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт.
Штатив медичний на 4 колесах-2 шт
Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Вимірювач росту підлоговий -1 шт.
Ваги підлогові-1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.
Лабораторія 2
Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1 шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.

Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2, 64 Gb – 4 шт.

	<p>Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
--	--

Практична частина

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) набуття практичних навичок забезпечується базами стажування. Для лікарів-інтернів програми підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія» Університетом пропонуються наступні бази стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311».

Ресурсне забезпечення реалізації програми підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія»

Відповідно до технологічних вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 24) ресурсне забезпечення реалізації програми передбачає навчальні приміщення, клінічні бази стажування. Освітня частина ОП, що реалізується у навчальних приміщеннях Університету, забезпечується відповідними засобами провадження освітньої діяльності в обсязі, достатньому для виконання програми підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія»: матеріальні,

нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться в користуванні Університету: а саме інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відеолекції, інформаційно-освітні ресурси інтернету (ZOOM, MOODLE), симулятори тощо. Набуття практичних навичок забезпечується з використанням відповідних засобів провадження, які знаходяться у користуванні баз стажування лікарів-інтернів: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311».

- **кадрове забезпечення** - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 22), освітній процес за програмою підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія» здійснюють висококваліфіковані науково-педагогічні працівники ПЗВО «Міжнародний європейський університет», які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід у професійній діяльності, практичну частину забезпечують лікарі-практики клінічних баз стажування;

- **матеріально-технічне забезпечення** - відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)) під час реалізації програми підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія» для організації теоретичного навчання будуть використовуватися навчальна аудиторія (для проведення лекційних занять) загальною площею **70,6 кв.м.**, навчальна аудиторія площею **51,0 кв.м.**, **2 лабораторії**, загальною площею **134,0 кв.м.**, **комп'ютерна лабораторія 5** (на 13 робочих місць), площа якої складає **58,5 кв.м.**, **спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»**, площа якого складає **87,6 кв.м.** обладнані сучасними навчально-тренувальними, симуляційними, мультимедійними засобами провадження освітньої діяльності, інтерактивними дошками Jam BOARD для демонстрації проведення операцій онлайн, окулярами віртуальної реальності OCULUS QUEST, ноутбуками ACER ASPIRE 5т. Загальна площа приміщень, які будуть використовуватися в освітньому процесі за програмою підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія» складає **401,7 кв.м.** на **156** посадкових місць. Усі приміщення забезпечені WI-FI. Крім лабораторій 1, 2, комп'ютерної лабораторії №5, спеціалізованого кабінету «Анатомічний театр» для проведення теоретичної підготовки інтернів у межах освітньої складової програми, Університет уклав низку договорів з базами стажування, на яких забезпечується практична підготовка за програмою підготовки інтернів «Анестезіологія та інтенсивна терапія»: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені

М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311».

Порядок оцінювання результатів навчання слухачів за програмою підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія»

Діяльність системи забезпечення якості освітньої діяльності за освітніми програмами здійснюється через реалізацію системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яка включає поточний моніторинг діяльності здобувачів інтернатури, підсумкові контролю знань і практичних навичок упродовж навчання відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію», зареєстроване в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за № 1081/36703 № 1254.

Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «анестезіологія та інтенсивна терапія».

До атестації допускаються:

- лікарі-інтерни, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки в інтернатурі, а також успішно склали щорічні заліки, тестовий екзамен ліцензійного інтегрованого іспиту Крок-3;
- лікарі, що набувають вторинну спеціалізацію, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки за програмою підготовки в інтернатурі «Анестезіологія та інтенсивна терапія».

Атестація лікарів-інтернів здійснюється відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) і включає:

- 1) результати ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»;
- 2) іспит з оволодіння практичними навичками, після закінчення якого проводиться співбесіда зі спеціальності.

Програма підготовки в інтернатурі: «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ»

Програма підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби» передбачає вивчення основ внутрішньої медицини за розділами: кардіологія, ревматологія, гематологія, алергологія, гастроентерологія, ендокринологія, нефрологія, при цьому наголос робиться на вивченні етіології, патогенезу, клініки, сучасних аспектів діагностики, профілактики та лікування основних і найбільш розповсюджених захворювань у

даних розділах внутрішньої медицини, необхідних для професійної діяльності лікаря.

Програма спрямована на здобуття знань, навичок і вмінь, необхідних для впровадження у практичну медицину та інші сфери життя; вдосконалення професійних компетентностей фахівців після здобуття ними вищої освіти у сфері охорони здоров'я.

Навчання включає в себе освітню та практичну підготовку. Освітня частина інтернатури проводиться в Університеті, а практична – на базі стажування лікарів-інтернів.

Завданням інтернатури за програмою «Внутрішні хвороби» є підвищення рівня практичної та теоретичної підготовки, удосконалення набутих професійних навичок лікарів-інтернів, їх професійної готовності до самостійної діяльності за фахом.

Складник системи освіти	Освіта дорослих, післядипломна освіта у сфері охорони здоров'я, спеціалізація (первинна)
Кваліфікація	Професійна кваліфікація «Лікар-спеціаліст»
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання	Диплом магістра (спеціаліста – для випускників до 2021 року) у галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю «Медицина» («Лікувальна справа»)
Форма проходження інтернатури	Очна
Мова (и)	Українська
Академічні права інтерна	Безперервний професійний розвиток. Можлива подальша підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Робочі місця у закладах охорони здоров'я, самостійне працевлаштування
Моніторинг та оцінювання	Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію». Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «внутрішні хвороби».
Рівень оволодіння практичними навичками	Для кожної компетенції практичні навички визначаються в діапазоні від «А» до «D»: А: Має знання, описує. В: Виконує, керує, демонструє під наглядом. С: Виконує, керує, демонструє самостійно. Вчить або контролює інших у виконанні, управлінні, демонстрації
Обсяг програми	Тривалість підготовки в інтернатурі: 22 місяці (3432 годин) (114,4 кредитів ECTS). Освітня частина: (заклади вищої або післядипломної освіти) 6 місяців (936 години, 31,2 кредити ECTS). Практична частина: (бази стажування) 16 місяців (2496 год., 83,2 кредитів ECTS)
Перелік обов'язкових компетентностей	

Інтегральна компетентність (ІК)

Інтегральна компетентність – здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі внутрішньої медицини застосовуючи теоретичні знання, практичні навички та вміння з метою надання в фахової, високоякісної медичної допомоги за спеціальністю «Внутрішні хвороби»

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 01. Знання основ законодавства України про охорону здоров'я та їх застосування у щоденній практиці.

ЗК 02. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, аналізу, синтезу, опрацювання інформації, зокрема з різних джерел та у взаємозв'язку зі своєю сферою діяльності.

ЗК 03. Спроможність до самооцінки власних досягнень та підвищення їх рівня.

ЗК 04. Спроможність усно і письмово спілкуватися державною мовою при заповненні медичної документації та спілкуванні з пацієнтами.

ЗК 05. Уміння використовувати інформаційно-комунікаційні технології, володіння навичками роботи з комп'ютерною технікою.

ЗК 06. Спроможність до критичного мислення, аналізу та вирішення ситуативних проблем в медичній практиці.

ЗК 07. Дотримання деонтологічних норм у професійній діяльності (належна професійна поведінка).

ЗК 08. Здатність до адаптації, дії в новій ситуації, бути критичним і самокритичним.

ЗК 09. Спроможність реалізувати систему знань і практичних умінь щодо забезпечення здорового способу та безпеки власного життя і пацієнтів, сприяти усуненню його негативних впливів на здоров'я суспільства, сприяти підвищенню якості життєво-важливих складових (вода, повітря, харчові продукти і т. д.)

ЗК 010. Демонстрування соціальної активності та відповідальної громадянської позиції у лікарській діяльності.

ЗК 11. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.

ЗК 12. Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень.

ЗК 13. Спроможність діагностувати: визначати попередній, клінічний, заключний, супутній діагноз, невідкладні стани.

ЗК 14. Спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної та невідкладної медичної допомоги за міжнародними протоколами

ЗК 15. Знати покази, протипокази, побічні дії препаратів які використовуються в лікарській практиці та побічну дію з боку препаратів, які приймаються пацієнтом системно

Організаційно-управлінські компетентності (ОУК)

ОУК 01. Здатність адаптуватися до нових умов і ситуацій та спроможність автономно діяти у них.

ОУК 02. Спроможність до роботи у команді, зокрема у міждисциплінарній та інтернаціональній.

ОУК 03. Комунікативна компетентність: спроможність до ефективної професійної та міжособистісної комунікації, вміння спілкуватися з людьми з особливими потребами, дітьми та особами літнього віку.

ОУК 04. Лідерство у розробці та впровадженні інновацій та їх використання у професійній діяльності.

ОУК 05. Продемонструвати особисту відповідальність та залучати інших осіб до роботи з метою покращення системи надання допомоги пацієнтам

ОУК 06. Вміння визнавати власні помилки та запобігати, мінімізувати негативні наслідки.

ОУК 07. Демонстрування лідерських навичок, вміння приймати рішення та брати на себе відповідальність за управління ситуацією, вміння делегувати завдання іншим членам команди.

ОУК 08. Спроможність до організації правового забезпечення та менеджменту професійної діяльності.

ОУК 09. Здатність виконувати професійні обов'язки в умовах численних конкуруючих вимог

ОУК 10. Реагувати на комплексні медичні проблеми кожного пацієнта і населення в цілому, працюючи з ними на високо-професійному рівня для досягнення ефективних результатів

діяльності системи охорони здоров'я
Професійні компетентності (ПК)
<p>ПК 01. Керуватися чинним законодавством України про охорону здоров'я та нормативно-правовими актами, що визначають діяльність лікарів та закладів охорони здоров'я.</p> <p>ПК 02. Знати організацію системи терапевтичної допомоги населенню, швидкої і невідкладної допомоги.</p> <p>ПК 03. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування внутрішніх захворювань та їх ускладнень, у тому числі знати особливості перебігу цих недуг у період вагітності, перименопаузи та у пацієнтів старших вікових категорій.</p> <p>ПК 04. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування хвороб органів дихання та професійних хвороб.</p> <p>ПК 05. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування хвороб серцево-судинної системи та їх ускладнень.</p> <p>ПК 06. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування хвороб органів травлення та їх ускладнень.</p> <p>ПК 07. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування хвороб нирок та їх ускладнень.</p> <p>ПК 08. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування хвороб органів кровотворення та їх ускладнень.</p> <p>ПК 09. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування хвороб ендокринної системи та обміну речовин, а також їх ускладнень.</p> <p>ПК 10. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування алергічних захворювань та їх ускладнень.</p> <p>ПК 11. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування системних захворювань сполучної тканини та їх ускладнень.</p> <p>ПК 12. Вміння надавати невідкладну медичну допомогу та здійснювати інтенсивну терапію при невідкладних станах та загостреннях терапевтичних захворювань.</p> <p>ПК 13. Здійснювати нагляд за побічними реакціями/діями лікарських засобів.</p> <p>ПК 14. Застосовувати сучасні немедикаментозні методи лікування та реабілітації хворих терапевтичного профілю</p> <p>ПК 15. Знати та аналізувати показники захворюваності, тимчасової непрацездатності, інвалідності, смертності у хворих терапевтичного профілю та шляхи їх зниження.</p> <p>ПК 16. Знати організацію роботи лікарсько-консультативної та медико-соціальної експертних комісій.</p> <p>ПК 17. Спроможність брати участь у різних формах науково-практичної комунікації (клінічні та клініко-патологоанатомічні конференції, круглі столи, дискусії) у сфері внутрішньої медицини та охорони здоров'я загалом.</p> <p>ПК 18. Планувати роботу лікаря-терапевта та здійснювати аналіз її результатів</p> <p>ПК 19. Керувати роботою середнього медичного персоналу.</p> <p>ПК 20. Вести медичну документацію</p> <p>ПК 21. Забезпечення дотримання правил безпеки на робочому місці, збереження документації та носіїв діагностичних зображень</p>
Програмні результати навчання (ПРН)
<p>ПРН 1. Володіти фаховими знаннями, вміннями, навичками при виконанні практичної діяльності в галузі внутрішньої медицини.</p> <p>ПРН 2. Здатність демонструвати високий ступінь самостійності, відповідальності при веденні хворих терапевтичного профілю.</p> <p>ПРН 3. Вміти визначити і правильно розставити пріоритети проблем, які необхідно вирішити під час роботи з пацієнтами терапевтичного профілю.</p> <p>ПРН 4. Інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.</p> <p>ПРН 5. Вміти генерувати нові ідеї чи процеси у передових контекстах професійної діяльності.</p> <p>ПРН 6. Пояснювати принципи, специфічність та адекватність методів дослідження,</p>

інформативність отриманих результатів.

ПРН 7. Впроваджувати результати наукових досліджень у медичну терапевтичну практику.

ПРН 8. Доповідати, вести дискусію на клінічних та патолого-анатомічних конференціях на високому професійному рівні.

ПРН 9. Демонструвати безперервний саморозвиток та Самовдосконалення інтелектуального, професійного та загальнокультурного рівня, самореалізацію.

ПРН 10. Організувати лікувальний процес, оцінювати його ефективність, рекомендувати шляхи вдосконалення.

ПРН 11. Мати навички міжособистісних взаємодій у медичному середовищі, організувати роботу колективу, формуючи чіткі правила комунікації всередині та сприятливий мікроклімат для конструктивної взаємодії учасників.

ПРН 12. Ефективно спілкуватися, ділитися інформацією за допомогою електронних медичних карт або інших цифрових технологій.

ПРН 13. Дотримуватися етичних принципів при роботі з пацієнтами, їх родичами, колегами по роботі.

ПРН 14. Дотримуватися професійної доброчесності, нести відповідальність за результати лікування, профілактики, реабілітації

Освітня частина
(забезпечується кафедрами Університету)

Компоненти освітньої програми (освітні, практичні)	Засоби провадження освітньої діяльності (матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності)
Організація терапевтичної допомоги населенню	<p>Лабораторія 2.</p> <p>Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.</p> <p>Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.</p> <p>Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.</p> <p>Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.</p> <p>Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.</p> <p>Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.</p> <p>Модель травної системи – 1 шт.</p> <p>Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.</p> <p>Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.</p> <p>Дзеркало гортанне – 1 шт.</p> <p>Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.</p> <p>Шпателі двосторонні – 2 шт.</p> <p>Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.</p> <p>Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.</p> <p>Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.</p> <p>Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.</p> <p>КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.</p> <p>РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.</p>

	<p>Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Аптечка АМ-1 – 1 шт. SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт. Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт. ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт. Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт. Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт. Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт. Джут турнікет «Січ» – 1 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХMED – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Хвороби органів дихання та професійні хвороби</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS</p>

	<p>QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 1. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
Хвороби серцево-судинної системи	<p>Лабораторія 2 Манекен-тренажер BT-SEEM2 для серцево-легеневої реанімації – 1 Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.</p>

	<p>Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. для демонстрації проведення операцій онлайн Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Серце Серцево-судинна система. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Ревматичні хвороби	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт.</p>

Навчальні стенди:
М'язова система
Поверхневі м'язи спини
Скелет
Макет скелету людини – 2 шт.
Серце
Серцево-судинна система
Лімфатичні судини і вузли легені
Окуляри віртуальної реальності OCULUS
QUEST – 1 шт.
Парта двомісна - 18 шт.
Парта одномісна – 1 шт
Стільці – 37 шт.

Лабораторія 2
Манекен-тренажер BT-SEEM2 для серцево-легеневої реанімації – 1
Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт.
Модель для відпрацювання навичок крикотиреотмії – 1шт.

	<p>Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Хвороби органів травлення</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Навчальні стенди: Травна система Внутрішні органи людини Лімфатичні судини і вузли стравоходу Шлунок Перехід глотки у стравохід Клубово-сліпокишкова ділянка. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 каналний -1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.</p>

	<p>Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Аптечка АМ-1 – 1 шт. Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт. ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Джут венозний – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Хвороби нирок	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS</p>

	<p> QUEST – 1 шт. Внутрішні органи людини Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Будова нирок Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 1 Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. </p>
Клінічна алергологія	<p> Кабінет хімії: Моделі атомів зі стержнями для складання моделей молекул – 1 шт. Мікроскоп – 1 шт. </p>

Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів: з напівбілого скла (або пластмаси), 30-50 мл з напівбілого скла, 250мл з темного скла, 30-50 мл з темного скла, 250 мл з нижнім тубусом, 1500 мл – 10шт.

Періодична система елементів – 1 шт.

Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт.

Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт.

Навчальні столи для студентів – 11 шт.

Стіл для викладача – 1 шт.

Стільці – 23 шт.

Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.

Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»:

Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.

Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт.

«Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт.

Негатоскоп н-48

Стетофонендоскоп – 1шт.

Термометр - 1 шт.

Гастроскоп – 1 шт.

Тонometr – 1 шт.

Парта двомісна - 18 шт.

Парта одномісна – 1 шт

Стільці – 37 шт.

Лабораторія 1.

Симуляційний центр – 1 шт.

Муляж руки людини – 2 шт.

Муляж шкіри –5 шт.

Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт.

Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт.

Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт.

Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт.

Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт.

Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт.

Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт.

Набір для забору крові ref. 274719-1 шт.

Тренажер муляж-2 шт.

Апарат дихальний ручний – 1 шт.

Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт.

Небулайзер – 1 шт.

Спірометр – 1 шт.

Інгалятор (небулайзер) «POTOP» («Мусон») – 1 шт.

	<p>Дерматоскоп – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт..</p>
<p>Хвороби органів кровотворення</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Негатоскоп н-48 Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Глюкометр – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Макет скелету людини – 2 шт. Навчальні стенди: Серце Серцево-судинна система Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Кабінет хімії: Термометр електронний – 5 шт Мікроскоп – 1 шт. Хроматограф газовий навчальний -1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Підставка для переливання реактивів 2 шт Окуляри захисні - 2 пари.</p>

	<p>Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів: з напівбілого скла (або пластмаси), 30-50 мл з напівбілого скла, 250мл з темного скла, 30-50 мл з темного скла, 250 мл з нижнім тубусом, 1500 мл -10шт. Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
<p>Хвороби ендокринної системи та обміну речовин</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Глюкометр – 1 шт. Навчальні стенди: Ендокринна система Скелет Клубово-сліпокишкова ділянка Печінка Поверхня печінки Лімфатичні судини і вузли стравоходу Шлунок Перехід глотки у стравохід Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Інтенсивна терапія. Невідкладні стани</p>	<p>Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт.</p>

Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт.
Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт.
Набір для забору крові ref. 274719-1 шт.
Набір імітатор поранень і поразок -1 шт.
Ящик з хірургічними інструментами-2 шт.
Тренажер муляж-2 шт.
Апарат дихальний ручний – 1 шт.
Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт.
Небулайзер – 1 шт.
Спірометр – 1 шт.
Ліхтарик медичний – 1 шт.
Молоток неврологічний МНК – 6 шт.
Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт.
Симулятор LF00994-1721-1 шт.
Шпатель – 5 шт.
Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт.
Штатив медичний на 4 колесах-2 шт
Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2
Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.

Носорозширювач – 1 шт.
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ
стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А
– 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я -
2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний
ШДВ-П – 2 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1
шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках
– 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий
200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих
APEXMED – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest
2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт.
Модель для інтубації немовляти з легенями – 1
шт.
Модель судинного доступу – 1 шт.
Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі»,
з контролем – 2 шт.
Модель для інтубації удосконалена – 1 шт.
Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.

	<p>Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Додаткові компоненти освітньої програми	
<p>Медицина надзвичайних ситуацій</p>	<p>Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт.</p>

Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.
Лабораторія 2
Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.

	<p>Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаВе -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Інфекційні хвороби. Вірусні гепатити. СНІД. Особливо небезпечні хвороби. Імунопрофілактика.</p>	<p>Лабораторія 2 Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих</p>

APEXMED – 1 шт.
Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт.
Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт.
Набір мікропрепаратів Sigeta «Гістологія, цитологія, ембріологія» - 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт.
Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт.
Набір препаратів Optima загальна біологія E – 100 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 10 шт.
Парта двомісна - 10 шт.
Стільці – 30 шт.
Кабінет хімії
Хроматограф газовий навчальний -1 шт.
Штатив хімічний лабораторний - 5 шт.
Гумове приладдя: пробки різних розмірів з отворами і без них шланги різних діаметрів груші балони для помпування повітря – 1 наб.
Підставка для переливання реактивів 2 шт
Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари.
Окуляри захисні - 2 пари.
Сітки вогнетривкі - 1 наб.
Паличка скляна - 60 шт.
Промивалка пластмасова: 250 мл, 500 мл - 2 шт.
Крапельниця для одноразового дозування розчинів: з притертого піпеткою (Тернера) з носиком (Шустера) 1 компл. – 1 шт.
Халат лабораторний бавовняний – 1шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-

	<p>X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
<p>Фтизіатрія. ДОТС-стратегія.</p>	<p>Лабораторія 2 Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих APREXMED – 1 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Набір мікропрепаратів Sigeta «Гістологія, цитологія, ембріологія» - 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія E – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 A – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Комп'ютерна лабораторія № 3: Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт.</p>

	Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт.
--	---

Практична частина

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) набуття практичних навичок забезпечується базами стажування. Для лікарів-інтернів програми підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби» Університетом пропонуються наступні бази стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

Ресурсне забезпечення реалізації програми підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби»

Відповідно до технологічних вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 24) ресурсне забезпечення реалізації програми передбачає навчальні приміщення, клінічні бази стажування. Освітня частина ОП, що реалізується у навчальних приміщеннях Університету, забезпечується відповідними засобами провадження освітньої діяльності в обсязі, достатньому для виконання програми підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби»: матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться в користуванні Університету: а саме інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відеолекції, інформаційно-освітні ресурси інтернету (ZOOM, MOODLE), симуляційне обладнання тощо. Набуття практичних навичок забезпечується з використанням відповідних засобів провадження, які знаходяться у користуванні баз стажування лікарів-інтернів: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ

«МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

- **кадрове забезпечення** - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 22), освітній процес за програмою підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби» здійснюють висококваліфіковані науково-педагогічні працівники ПЗВО «Міжнародний європейський університет», які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід у професійній діяльності, набуття практичних навичок забезпечують лікарі-практики баз стажування;

- **матеріально-технічне забезпечення** - відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)) під час реалізації програми підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби» для організації теоретичного навчання будуть використовуватися **2 лабораторії**, загальною площею **134,0 кв.м.**, **спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»**, площа якого складає **87,6 кв.м.**, **кабінет хімії** площею **54,0 кв.м.**, **комп'ютерні лабораторії № 3 та № 5**, загальна площа яких складає **113,0 кв.м.** (на 25 комп'ютерних робочих місць), обладнані сучасними навчально-тренувальними, симуляційними, мультимедійними засобами провадження освітньої діяльності, інтерактивними дошками Jam BOARD для демонстрації проведення операцій онлайн, окулярами віртуальної реальності OCULUS QUEST, ноутбуками ACER ASPIRE 5т. Загальна площа приміщень, які будуть використовуватися в освітньому процесі за програмою підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби» складає **388,6 кв.м.** на **139** посадкових місць. Усі приміщення забезпечені WI-FI. Крім лабораторій 1, 2, комп'ютерних лабораторій №3 та №5, спеціалізованого кабінету «Анатомічний театр», кабінету хімії для проведення теоретичної підготовки інтернів у межах освітньої складової програми, Університет уклав низку договорів з клінічними базами, на яких забезпечується практична підготовка за програмою підготовки інтернів «Внутрішні хвороби»: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

Порядок оцінювання результатів навчання слухачів за програмою підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби»

Діяльність системи забезпечення якості освітньої діяльності за освітніми

програмами здійснюється через реалізацію системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яка включає поточний моніторинг діяльності здобувачів інтернатури, підсумкові контролю знань і практичних навичок упродовж навчання відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію», зареєстроване в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за № 1081/36703 № 1254.

Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «внутрішні хвороби».

До атестації допускаються:

- лікарі-інтерни, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки в інтернатурі, а також успішно склали щорічні заліки, тестовий екзамен ліцензійного інтегрованого іспиту Крок-3;
- лікарі, що набувають вторинну спеціалізацію, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки за програмою підготовки в інтернатурі «Внутрішні хвороби».

Атестація лікарів-інтернів здійснюється відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) і включає:

- 1) результати ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»;
- 2) іспит з оволодіння практичними навичками, після закінчення якого проводиться співбесіда зі спеціальності.

Програма підготовки в інтернатурі: «ХІРУРГІЯ»

Програма підготовки в інтернатурі «Хірургія» базується на сучасних наукових результатах і засадах доказової медицини у сфері хірургії. Програма забезпечує набуття та вдосконалення високого рівня знань та професійних навичок з питань діагностики та лікування основних хірургічних захворювань, оволодіння і засвоєння основних хірургічних навичок та етапів операційних втручань. Орієнтує на подальший розвиток, у рамках якого можлива подальша професійна та наукова кар'єра (теоретична та прикладна). Передбачає стажування і проходження практики у хірургічних відділеннях клінічних баз стажування. Орієнтована на застосування спеціальних інформаційних технологій (передачу медичної інформації, застосування експертних систем і баз даних) з метою оптимізації і підвищення ефективності діагностичного і лікувального процесу. Формує фахівців з новим клінічним мисленням, стратегічним стилем, здатних генерувати інноваційні технології, викладати, проводити дослідження у сфері надання хірургічної допомоги.

Програма спрямована на здобуття знань, навичок і вмінь, необхідних для впровадження у практичну медицину та інші сфери життя; вдосконалення професійних компетентностей фахівців після здобуття ними вищої освіти у сфері

охорони здоров'я.

Навчання включає в себе освітню та практичну підготовку. Освітня частина інтернатури проводиться в Університеті, а практична – на базах стажування лікарів-інтернів.

Складник системи освіти	Освіта дорослих, післядипломна освіта у сфері охорони здоров'я, спеціалізація (первинна)
Кваліфікація	Професійна кваліфікація «Лікар-спеціаліст»
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання	Диплом магістра (спеціаліста – для випускників до 2021 року) у галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» за спеціальністю «Медицина» («Лікувальна справа»)
Форма проходження інтернатури	Очна
Мова (и)	Українська
Академічні права інтерна	Безперервний професійний розвиток. Можлива подальша підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Робочі місця у закладах охорони здоров'я, самостійне працевлаштування
Моніторинг та оцінювання	Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію». Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «хірургія»
Рівень оволодіння практичними навичками	Для кожної компетенції практичні навички визначаються в діапазоні від «А» до «С»: А: Має знання, описує. В: Асистує, демонструє під наглядом. С: Виконує, демонструє самостійно.
Обсяг програми	Тривалість підготовки в інтернатурі: 33 місяці (5148 годин) (171,6 кредитів ECTS). Освітня частина: (заклади вищої або післядипломної освіти) 9 місяців (1404 години, 46,8 кредитів ECTS), три місяці щорічно (15,6 кредитів ECTS на рік). Практична частина: (бази стажування) 24 місяці (3744 год., 124,8 кредитів ECTS)
Перелік обов'язкових компетентностей	
Інтегральна компетентність	
Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі надання екстреної та планової хірургічної допомоги, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки, проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог	
Загальні компетентності	
ЗК 1. Здатність спілкуватися другою (іноземною) мовою. ЗК 2. Здатність навчатися та самонавчатися. ЗК 3. Здатність до усного та письмового спілкування державною мовою	

- ЗК 4. Здатність бути критичним та самокритичним.
- ЗК 5. Здатність діяти на підставі етичних суджень.
- ЗК 6. Здатність знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел.
- ЗК 7. Здатність застосовувати знання на практиці.
- ЗК 8. Здатність працювати в команді та брати на себе відповідальність.
- ЗК 9. Здатність до абстрактного та аналітичного мислення й генерування ідей.
- ЗК 10. Здатність до конструктивної взаємодії з іншими людьми, незалежно від їх походження та особливостей культури, і поваги до різноманітності.
- ЗК 11. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- ЗК 12. Відповідально ставитися до завдань і обов'язків.

Професійні компетентності

- ПК 1. Знати організацію планової та невідкладної допомоги населенню країни (загальні питання), організацію роботи в хірургічному відділенні і в кабінеті поліклініки, перев'язочній, операційній;
- ПК 2. Знати організацію медичної допомоги населенню за умов виникнення екстремальних ситуацій з масовими ушкодженнями;
- ПК 3. Знати основні питання клінічної анатомії;
- ПК 4. Знати нормальну фізіологію систем організму, етіологію та патогенез хірургічних захворювань;
- ПК 5. Орієнтуватись в константах гомеостазу, їх порушеннях та корекції;
- ПК 6. Інтерпретувати результати загальних та спеціальних методів дослідження, робити на основі цих даних узагальнення та практичні висновки;
- ПК 7. Знати питання асептики та антисептики в хірургії; основні документи, які регламентують заходи з підтримання санітарно-епідеміологічного режиму хірургічних відділень;
- ПК 8. Знати основи фармакотерапії (зокрема антибіотико- та гормонотерапії), основи імунології, антибіотикопрофілактики в хірургії
- ПК 9. Знати клінічну симптоматику основних хірургічних захворювань, особливості їх перебігу у дітей, диференційну діагностику хірургічних хвороб з суміжною (урологічною, гінекологічною, терапевтичною) патологією;
- ПК 10. Знати основи фізіотерапії, курортології, лікувального масажу та інших параклінічних методів;
- ПК 11. Знати основи дієтології;
- ПК 12. Знати питання специфічних хірургічних інфекцій(правець, сказ тощо);
- ПК 13. Знати основи післяопераційної реабілітації та Положення про тимчасову та стійку втрату працездатності.
- ПК 14. Вміти провести цілеспрямоване клінічне обстеження хворого;
- ПК 15. Визначити необхідний обсяг лабораторних, Рентгенологічних та інших спеціальних досліджень, прокоментувати їх результати;
- ПК 16. Вміти чітко визначити тяжкість стану хворого та обсяг реанімаційних заходів;
- ПК 17. Вміти надати невідкладну допомогу хворим в термінальних ситуаціях (масаж серця та інші заходи для відновлення його роботи, штучне дихання, термінова коніотомія/трахеостомія, зупинка зовнішньої кровотечі, профілактика та лікування шоку, промивання шлунку при отруєннях та інші маніпуляції);
- ПК 18. Визначити показання для госпіталізації за профілем та організувати її;
- ПК 19. Провести диференційну діагностику захворювання у дорослих та дітей, в разі потреби організувати консультацію профільних спеціалістів;
- ПК 20. Вміти обґрунтувати тактику консервативного та операційного лікування хворих з хірургічними захворюваннями;
- ПК 21. Вміти обґрунтувати показання до проведення операції з урахуванням стану хворого, необхідності передопераційної підготовки та методів знеболення;
- ПК 22. Вміти визначити групову і резус-приналежність крові, проводити проби на індивідуальну сумісність, переливати компоненти крові та кровозамінні розчини, діагностувати гемотрансфузійні ускладнення та застосовувати заходи боротьби з ними;

ПК 23. Вміти застосувати принципи післяопераційного лікування хворих;
 ПК 24. Вміти своєчасно діагностувати і лікувати післяопераційні ускладнення

**Освітня частина
 (забезпечується кафедрами Університету)**

Компоненти освітньої програми (освітні, практичні)	Засоби провадження освітньої діяльності (матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності)
<p>Організація хірургічної допомоги населенню на сучасному етапі</p>	<p>Лабораторія 2. Манекен-тренажер ВТ-SEEM2 для серцево-легеневої реанімації – 1 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1 шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1 шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт. Модель скелета тазу жіночого – 1 шт. Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.</p>

КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт.
Модель для відпрацювання навичок крикотиреотмії – 1шт.
Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт.
Модель судинного доступу – 1 шт.
Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.
Модель для інтубації удосконалена – 1 шт.

Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.
Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт.
Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1
рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С
KaWe -1 шт.
Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1
– 2 шт.
Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт.
Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-
X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOKK
– 1 шт
Парта одномісна – 10 шт.
Парта двомісна - 10 шт.
Стільці – 30 шт.
**Спеціалізований кабінет «Анатомічний
театр»:**
Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.
Негатоскоп н-48 – 1 шт
Стетофонендоскоп – 1шт.
Термометр - 1 шт.
Тонометр – 1 шт.
Навчальні стенди:
Серце
Серцево-судинна система
Нервова система
М'язова система
Ендокринна система
Травна система
Слухова система
Будова ока
Будова вуха
Анатомія носа та приносових пазух
Будова шкіри
Будова нирок
Внутрішні органи людини
Дихальна система
Легені: вигляд з медіального боку
Лімфатичні судини і вузли легені
Лімфатичні судини і вузли стравоходу
Шлунок
Перехід глотки у стравохід
Череп
Череп: вид збоку
Поверхні м'язи спини
Клубово-сліпокишкова ділянка
Печінка
Поверхня печінки
Будова статевих органів чоловіка
Будова статевих органів жінки

	Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.
Анестезіологія, реаніматологія та інтенсивна терапія в хірургії	Лабораторія 1. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут венозний – 1 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.
Абдомінальна хірургія	Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;

	<p>Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. для демонстрації проведення операцій онлайн Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Гастроскоп – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Клубово-сліпокишкова ділянка Травна система Будова нирок Шлунок Печінка Поверхня печінки Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Проктологія	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. для демонстрації проведення операцій онлайн Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Гастроскоп – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Клубово-сліпокишкова ділянка Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 1 Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт.</p>

	<p>Набір для хірургічних вправ -1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Хірургічні захворювання ендокринних органів</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. для демонстрації проведення операцій онлайн Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.С. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Ендокринна система Нервова система Лімфатичні судини і вузли легені Лімфатичні судини і вузли стравоходу Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Хірургічні захворювання судин</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.</p>

	<p>Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Серцево-судинна система Лімфатичні судини і вузли легені Лімфатичні судини і вузли стравоходу Глюкометр – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Гнійні хірургічні захворювання</p>	<p>Лабораторія 1: Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Кабінет хімії: Мікроскоп – 1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Штатив для пробірок – 5 шт. Тримач для пробірок - 5 шт. Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт. Підставка для переливання реактивів 2 шт Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари. Окуляри захисні - 2 пари. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>

Амбулаторна хірургія	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1 шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1 шт. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOKK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
Суміжні освітні компоненти	
Торакальна хірургія	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Дихальна система, Легені: вигляд з медіального боку, Лімфатичні судини і вузли легені Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p> <p>Лабораторія 1. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт.</p>

	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
<p>Трансплантологія</p>	<p>Лабораторія 1. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Скелет Серце Серцево-судинна система М'язова система Травна система Слухова система Будова ока Будова вуха Будова шкіри Будова нирок Внутрішні органи людини Дихальна система</p>

	<p>Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Лімфатичні судини і вузли стравоходу Шлунок Перехід глотки у стравохід Печінка Поверхня печінки Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Модель серця людини, 2 частини – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Модель хребців – 3 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Джуг турнікет «Січ» – 1 шт. Джуг для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джуг венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Модель для відпрацювання навичок крикотиреотмії – 1шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Опіки та відмороження	<p>Лабораторія 1 Муляж руки людини – 2 шт.</p>

	<p>Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія № 2: Набір «Імітатори поранень і уражень» – 1 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт Халат стерильний хірургічний –10 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Хірургія серця та магістральних судин	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.С. та ін.) – 3 шт. Глюкометр – 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Серцево-судинна система Лімфатичні судини і вузли легені Лімфатичні судини і вузли стравоходу Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>

	<p>Лабораторія 1: Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
<p>Невідкладна гінекологія</p>	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p> <p>Лабораторія 2 Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель скелета тазу жіночого – 1 шт. Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>

	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Термометр - 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Будова статевих органів жінки Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Невідкладна урологія</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Термометр - 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Будова статевих органів чоловіка Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p> <p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт.</p>

	Стілець - 27 шт.
Дитяча хірургія	<p>Лабораторія 1 Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p> <p>Лабораторія 2. Каталка медична Sprint 100 (1 шт.); Ліжко медичне Eleganza 2 (1 шт.) Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p> <p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Парта двомісна - 18 шт.</p>

	<p>Парта одномісна – 1 шт Стілець – 37 шт.</p>
Онкологія	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.С. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонometr – 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стілець – 37 шт.</p>
Травматологія та ортопедія	<p>Лабораторія 1: Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт. Модель скелета тазу жіночого – 1 шт. Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт. Модель хребців – 3 шт.</p>

	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Макет скелету людини – 2 шт. Навчальні стенди: Скелет Череп Череп: вид збоку Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Загальна патологія	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. з центральною станцією - 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Скелет Серце</p>

	<p>Серцево-судинна система Нервова система М'язова система Ендокринна система Травна система Слухова система Будова ока Будова вуха Будова шкіри Будова нирок Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Лімфатичні судини і вузли стравоходу Шлунок Перехід глотки у стравохід Череп Череп: вид збоку Поверхневі м'язи спини Клубово-сліпокишкова ділянка Печінка Поверхня печінки Будова статевих органів чоловіка Будова статевих органів жінки Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Нейрохірургія</p>	<p>Лабораторія 1. Електрохірургічний апарат ARC 400 - 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт.</p>

	<p>«Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Нервова система Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Додаткові освітні компоненти	
<p>Медицина невідкладних станів</p>	<p>Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Віскозиметр - 2 шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Дерматоскоп – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт.</p>

Штатив медичний на 4 колесах-2 шт
Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Вимірювач росту підлоговий -1 шт.
Ваги підлогові-1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.
Лабораторія 2
Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 каналний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт

Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлексор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джуг турнікет «Січ» – 1 шт.
Джуг для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джуг венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.

	<p>Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаВе -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Військово-медична підготовка</p>	<p>Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.</p>

Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт.
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поражень і уражень» – 1 шт.
Джуг турнікет «Січ» – 1 шт.
Джуг для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.

	<p>Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 A – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаВе -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях</p>	<p>Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт.</p>

Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1 шт.
Апарат для виміру кров'яного тиску – 1 шт.
Апарат для УВЧ -Терапії переносний
УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С –
1 шт.
Набір для хірургічних вправ -1 шт.
Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1
шт.
Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт.
Набір для забору крові ref. 274719-1 шт.
Набір імітатор поранень і поразок -1 шт.
Ящик з хірургічними інструментами-2 шт.
Тренажер муляж-2 шт.
Апарат дихальний ручний – 1 шт.
Інгалятор аерозольний (розпилювальний)
– 1 шт.
Небулайзер – 1 шт.
Спірометр – 1 шт.
Динамометр медичний ручний – 1 шт.
Ліхтарик медичний – 1 шт.
Молоток неврологічний МНК – 6 шт.
Інгалятор (небулайзер) «РОТОР»
(«Мусон») – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт.
Симулятор LF00994-1721-1 шт.
Віскозиметр - 2 шт.
Дзеркало гінекологічне – 3 шт.
Дерматоскоп – 1 шт.
Шпатель – 5 шт.
Тумба металева однодвірна на колесах-1
шт.
Штатив медичний на 4 колесах-2 шт
Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Вимірювач росту підлоговий -1 шт.
Ваги підлогові-1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-
X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK
– 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.

Парта двомісна - 8 шт.

Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2

Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1 шт.

Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.

Апарат Дарсонваль Корона-С – 1 шт.

Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.

Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.

Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.

Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.

Модель травної системи – 1 шт.

Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.

Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.

Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.

Дзеркало вушне – 1 шт.

Дзеркало носове – 1 шт.

Дзеркало гортанне – 1 шт.

Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.

Камертон – 1 шт.

Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.

Негатоскоп – 1 шт.

Отоскоп – 1 шт.

Рефлектор лобний – 1 шт.

Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.

Шпателі двосторонні – 2 шт.

Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.

Носорозширювач – 1 шт

Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.

Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.

Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.

Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.

Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.

КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.

Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.

РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.

Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.

Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.

Модель хребців – 3 шт.

Аптечка АМ-1 – 1 шт.

SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.

Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.

ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.

Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.

T006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.

T005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.

Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.

Джут турнікет «Січ» – 1 шт.

Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.

Голка атравмована – 20 шт.

Халат стерильний хірургічний – 10 шт.

Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.

Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.

Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.

Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.

Затискач Москіт – 4 шт.

Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.

Голка колюча – 10шт.

Голка ріжуча – 10 шт.

Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.

Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.

Затискач – 5 шт.

Джут венозний – 1 шт.

Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.

Крючок 4-х зубий 1 шт.

Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.

Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.

Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.

Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт.

Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт.

Модель судинного доступу – 1 шт.

Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.

Модель для інтубації удосконалена – 1 шт.

Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.

Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт.

Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаВе -1 шт.

Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт.

Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт.

Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт.

	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Комп’ютерна лабораторія № 5: Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт., Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці - 14 шт.</p>
<p>СНІД і вірусні гепатити</p>	<p>Лабораторія 2 Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джуг для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p> <p>Кабінет хімії Хроматограф газовий навчальний -1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Гумове приладдя: пробки різних розмірів з отворами і без них шланги різних діаметрів груші балони для помпування повітря – 1 наб. Підставка для переливання реактивів 2 шт Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари. Окуляри захисні - 2 пари. Сітки вогнетривкі - 1 наб. Паличка скляна - 60 шт. Промивалка пластмасова: 250 мл, 500 мл - 2 шт. Крапельниця для одноразового дозування розчинів: з притертого піпеткою (Тернера) з носиком (Шустера) 1 компл. – 1 шт. Халат лабораторний бавовняний – 1шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-</p>

	<p>X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
<p>Особливо небезпечні інфекції</p>	<p>Лабораторія 1: Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія E – 100 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Кабінет хімії: Мікроскоп – 1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Штатив для пробірок – 5 шт. Тримач для пробірок - 5 шт. Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт. Підставка для переливання реактивів 2 шт Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари. Окуляри захисні - 2 пари. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Лабораторія 2 Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія E – 100 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;</p>

	<p>Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Туберкульоз	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2. Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Набір мікропрепаратів Sigeta «Гістологія, цитологія, ембріологія» - 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.</p>

	<p>РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Клінічна імунологія	<p>Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Лабораторія 2 Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна -5 шт. Стільці – 20 шт.</p>
Імунопрофілактика	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г.,</p>

	<p>Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт.</p> <p>Навчальна аудиторія Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
Протидія насильства в сім'ї	<p>Навчальна аудиторія (для лекційних занять) Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 33 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p> <p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт. Стільці – 37 шт.</p>

Практична частина

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) набуття практичних навичок забезпечується базами стажування. Для лікарів-інтернів програми підготовки в інтернатурі «Хірургія» Університетом пропонуються наступні бази стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

Ресурсне забезпечення реалізації програми підготовки в інтернатурі «Хірургія»

Відповідно до технологічних вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 24) ресурсне забезпечення реалізації програми передбачає навчальні

приміщення, клінічні бази стажування. Освітня частина ОП, що реалізується у навчальних приміщеннях Університету, забезпечується відповідними засобами провадження освітньої діяльності в обсязі, достатньому для виконання програми підготовки в інтернатурі «Хірургія»: матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться в користуванні Університету: а саме інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відеолекції, інформаційно-освітні ресурси інтернету (ZOOM, MOODLE), симуляційне обладнання тощо. Набуття практичних навичок забезпечується з використанням відповідних засобів провадження, які знаходяться у користуванні клінічних баз стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

- **кадрове забезпечення** - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 22), освітній процес у межах освітньої частини програми підготовки в інтернатурі «Хірургія» здійснюють висококваліфіковані науково-педагогічні працівники ПЗВО «Міжнародний європейський університет», які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід у професійній діяльності, набуття практичних навичок забезпечують лікарі-практики клінічних баз стажування;

- **матеріально-технічне забезпечення** - відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)) під час реалізації програми підготовки в інтернатурі «Хірургія» для організації теоретичного навчання будуть використовуватися **навчальна аудиторія площею 61,7 кв.м., навчальна аудиторія (для лекційних занять) площею 80,0 кв.м., 2 лабораторії, загальною площею 134,0 кв.м., спеціалізований кабінет «Анатомічний театр», площа якого складає 87,6 кв.м., кабінет хімії площею 54,0 кв.м., комп'ютерні лабораторії № 3 та № 5, загальна площа яких складає 113,0 кв.м.** (на 25 комп'ютерних робочих місця), обладнані сучасними навчально-тренувальними, симуляційними, мультимедійними засобами провадження освітньої діяльності, інтерактивними дошками Jam BOARD для демонстрації проведення операцій онлайн, окулярами віртуальної реальності OCULUS QUEST, ноутбуками ACER ASPIRE 5т. Загальна площа приміщень, які будуть використовуватися в освітньому процесі за програмою підготовки в інтернатурі «Хірургія» складає **530,3 кв.м.** на **198** посадкових місць. Усі приміщення забезпечені WI-FI. Крім лабораторій

1, 2, комп'ютерних лабораторій №3 та №5, спеціалізованого кабінету «Анатомічний театр», кабінету хімії, навчальних аудиторій для проведення теоретичної підготовки інтернів у межах освітньої складової програми, Університет уклав низку договорів з клінічними базами стажування, на яких забезпечується практична підготовка за програмою підготовки інтернів «Хірургія»: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

Порядок оцінювання результатів навчання слухачів за програмою підготовки в інтернатурі «Хірургія»

Діяльність системи забезпечення якості освітньої діяльності за освітніми програмами здійснюється через реалізацію системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яка включає поточний моніторинг діяльності здобувачів інтернатури, підсумкові контролю знань і практичних навичок упродовж навчання відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію», зареєстроване в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за № 1081/36703 № 1254.

Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «хірургія».

До атестації допускаються:

- лікарі-інтерни, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки в інтернатурі, а також успішно склали щорічні заліки, тестовий екзамен ліцензійного інтегрованого іспиту Крок-3;
- лікарі, що набувають вторинну спеціалізацію, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки за програмою підготовки в інтернатурі «Хірургія».

Атестація лікарів-інтернів здійснюється відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) і включає:

- 1) результати ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»;
- 2) іспит з оволодіння практичними навичками, після закінчення якого проводиться співбесіда зі спеціальності.

**Програма підготовки в інтернатурі:
«ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА-СІМЕЙНА МЕДИЦИНА»**

Програма підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина» – єдиний комплекс освітніх та практичних компонентів, спланованих і організованих закладами вищої освіти і базами стажування з метою забезпечення набуття лікарями-інтернами компетентностей, необхідних для отримання кваліфікації «лікар-спеціаліст» зі спеціальності «Загальна практика-сімейна медицина» та готовності до самостійного провадження професійної діяльності.

Програма підготовки в інтернатурі складається з двох частин: освітньої та практичної. Освітня частина інтернатури проводиться в закладі вищої освіти, що здійснює підготовку лікарів-інтернів. Тривалість освітньої частини інтернатури складає три місяці за кожен рік навчання. Практична частина інтернатури проводиться на базі стажування лікарів-інтернів.

Складник системи освіти	Освіта дорослих, післядипломна освіта у сфері охорони здоров'я, спеціалізація (первинна)
Кваліфікація	Професійна кваліфікація «Лікар-спеціаліст»
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання	Диплом магістра (спеціаліста – для випускників до 2021 року) у галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю «Медицина», «Лікувальна справа» (за напрямом підготовки «Педіатрія»)
Форма проходження інтернатури	Очна
Мова (и)	Українська
Академічні права інтерна	Безперервний професійний розвиток. Можлива подальша підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Робочі місця у закладах охорони здоров'я, самостійне працевлаштування
Моніторинг та оцінювання	Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію». Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «загальна практика – сімейна медицина».
Рівень оволодіння практичними навичками	Для кожної компетенції практичні навички визначаються в діапазоні від «А» до «D»: А: Має знання, описує. В: Виконує, керує, демонструє під наглядом. С: Виконує, керує, демонструє самостійно. Вчить або контролює інших у виконанні, управлінні та демонстрації
Обсяг програми	Тривалість підготовки в інтернатурі: 22 місяці (3432 годин) (114,4 кредитів ECTS). Освітня частина: (заклади вищої або післядипломної освіти) 6 місяців (936 годин, 31,2 кредитів ECTS), три

місяці щорічно (15,6 кредитів ECTS на рік).
Практична частина: (бази стажування) 16 місяців (2496 год., 83,2 кредитів ECTS)

Перелік обов'язкових компетентностей

Інтегральна компетентність

ІК 01. Здатність реалізувати пацієнт-орієнтований холістичний підхід в роботі із кожним пацієнтом/ родиною, побудований на довготривалих довірчих відносинах лікар-пацієнт незалежно від соціального статусу, віку, статі, виниклої медичної проблеми та інших особливостей пацієнта.

ІК 02. Здатність забезпечити доступність, справедливість та рівність первинної медичної допомоги відповідно до законодавства України.

ІК 03. Орієнтація в професійній діяльності на інтереси громади, епідеміологічні дані щодо захворюваності і поширеності різних патологій.

ІК 04. Вміння проводити визначення «червоних прапорців» та маршруту пацієнта в умовах невизначеності, ранніх недиференційованих станів та дефіциту даних додаткових обстежень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ІК 05. Вміння балансувати індивідуальні потреби пацієнта та наявні ресурси системи охорони здоров'я, виділяти пріоритетні заходи та організувати мультидисциплінарні команди для надання медичної допомоги.

ІК06. Здатність до постійного професійного самовдосконалення, розвитку та навчання.

ІК07. Здатність визначити власний рівень компетентності і вчасно направляти пацієнтів на консультації вузьких спеціалістів

Загальні компетентності

ЗК 01. Знання основ законодавства України про охорону здоров'я та їх застосування у щоденній практиці.

ЗК 02. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, аналізу, синтезу, опрацювання інформації, зокрема з різних джерел та у взаємозв'язку зі своєю сферою діяльності.

ЗК 03. Спроможність до самооцінки власних досягнень та підвищення їх рівня.

ЗК 04. Спроможність усно і письмово спілкуватися державною мовою при заповненні медичної документації та спілкуванні з пацієнтами.

ЗК 05. Уміння використовувати інформаційно-комунікаційні технології, володіння навичками роботи з комп'ютерною технікою.

ЗК 06. Спроможність до критичного мислення, аналізу та вирішення ситуативних проблем в медичній практиці.

ЗК 07. Дотримання деонтологічних норм у професійній діяльності (належна професійна поведінка).

ЗК 08. Спроможність реалізувати систему знань і практичних умінь щодо забезпечення здорового способу та безпеки власного життя і пацієнтів, сприяти усуненню його негативних впливів на здоров'я суспільства, сприяти підвищенню якості життєво важливих складових (вода, повітря, харчові продукти і т. д.).

ЗК 09. Демонстрування соціальної активності та відповідальної громадянської позиції у лікарській діяльності.

ЗК 10. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.

ЗК 11. Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень.

ЗК 12. Спроможність діагностувати: визначити попередній, клінічний, остаточний, супутній діагноз, невідкладні стани.

ЗК 13. Спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної медичної допомоги, домедичної допомоги за міжнародними протоколами.

ЗК 14. Знати покази, протипокази, побічні дії препаратів які використовуються в лікарській практиці та побічну дію з боку препаратів, які приймаються пацієнтом системно.

Професійні компетентності

ПК 01. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування найбільш частих захворювань внутрішніх органів (серцево-судинної, дихальної, ендокринної, гепато-біліарної систем; нирок; шлунково-кишкового тракту; органів кровотворення) та їх ускладнень, у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 02. Вміння проводити виявлення і оцінку факторів ризику, медикаментозну і немедикаментозну профілактику хронічних неінфекційних захворювань.

ПК 03. Вміння проводити консультування і навчання пацієнтів із питань здорового способу життя, харчування, фізичної активності, корекції факторів ризику, управління стресом; будувати довготривалі довірчі відносини з пацієнтом і родиною.

ПК 04. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування алергічних хвороб та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 05. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування захворювань кістково-м'язової системи та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 06. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування захворювань, що передаються статевим шляхом у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 07. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування найбільш частих захворювань вуха, горла і носа та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 08. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування найбільш частих захворювань органу зору та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 09. Вміння проводити профілактику, діагностику та лікування найбільш частих шкірних хвороб та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 10. Вміння проводити оцінку психо-фізичного розвитку дітей різного віку, розраховувати раціон харчування здорової та хворої дитини, проводити профілактику рахіту та інших захворювань в дитячому віці, планувати і виконувати профілактичні щеплення.

ПК 11. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування найбільш частих інфекційних захворювань та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 12. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування психологічних і когнітивних порушень, виявляти та моніторувати психічні захворювання у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних.

ПК 13. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування найбільш частих захворювань нервової системи та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 14. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування найбільш частих захворювань жіночої та чоловічої статеві сфери та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 15. Вміння проводити профілактику, діагностику та амбулаторне лікування найбільш частих урологічних захворювань та їх ускладнень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 16. Вміння надавати невідкладну допомогу та організувати маршрут пацієнта із невідкладними станами, травмами, отруєннями, пораненнями пацієнтам всіх вікових груп, вагітним та імунодефіцитним пацієнтам.

ПК 17. Вміння проводити профілактику та діагностику травматичних ушкоджень, опіків та обморожень у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 18. Вміння проводити санітарно-просвітницьку та навчальну роботу з населенням, організувати та проводити школи пацієнтів із хронічними захворюваннями.

ПК 19. Вміння проводити холістичне та пацієнт-орієнтоване, мотиваційне консультування з

пацієнтами всіх вікових груп, пацієнтам із ментальними та психологічними проблемами, в тому числі – консультування з питань планування сім'ї і контрацепції, залежностей, профілактики захворювань та корекції способу життя і факторів ризику.

ПК 20. Вміння вести фізіологічну вагітність, моніторувати стан вагітної жінки та плода при фізіологічній вагітності.

ПК 21. Вміння організовувати і надавати паліативну допомогу різним категоріям пацієнтів на дому і амбулаторно.

ПК 22. Вміння проводити профілактику та скринінг онкологічних захворювань, передракових станів; складати індивідуальний план скринінгу онкопатології та корекцію факторів ризику

ПК 23. Вміння проводити реабілітацію пацієнтів із найбільш частими захворюваннями, після хірургічного втручання, з постковідним синдромом на рівні ПМД.

ПК 24. Вміння планувати, організовувати і проводити протиепідемічні та карантинні заходи, в тому числі в умовах пандемії COVID-19.

ПК 25. Вміння організовувати та надавати медичну допомогу населенню в умовах природних та техногенних катастроф та надзвичайному стані.

ПК 26. Вміння проводити оцінку стану здоров'я та функціональної спроможності пацієнтів різних вікових груп та експертизу працездатності.

ПК 27. Вміння проводити передопераційну підготовку та первинну стабілізацію стану на догоспітальному етапі пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів.

ПК 28. Вміння проводити діагностику та надавати невідкладну допомогу при хірургічних захворюваннях у пацієнтів всіх вікових груп, вагітних та імунодефіцитних пацієнтів

Освітня частина (забезпечується кафедрами Університету)

Компоненти освітньої програми (освітні, практичні)	Засоби провадження освітньої діяльності (матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності)
Організація охорони здоров'я: основи ПМД	Навчальна аудиторія (для лекційних занять) Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 33 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.
Здоров'я дорослих	Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт.

	<p>«Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт.</p> <p>Стетофонендоскоп – 1 шт.</p> <p>Тонометр – 1 шт.</p> <p>Термометр - 1 шт.</p> <p>Навчальні стенди:</p> <p>Внутрішні органи людини</p> <p>Парта двомісна - 18 шт.</p> <p>Парта одномісна – 1 шт</p> <p>Стільці – 37 шт.</p> <p>Лабораторія 1</p> <p>Симуляційний центр – 1 шт.</p> <p>Муляж руки людини – 2 шт.</p> <p>Муляж шкіри – 5 шт.</p> <p>Муляж ягодичної частини – 1 шт.</p> <p>Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт.</p> <p>Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт.</p> <p>Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт.</p> <p>Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт.</p> <p>Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт.</p> <p>Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт.</p> <p>Апарат дихальний ручний – 1 шт.</p> <p>Ліхтарик медичний – 1 шт.</p> <p>Молоток неврологічний МНК – 6 шт.</p> <p>Штатив медичний на 4 колесах-2 шт</p> <p>Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.</p> <p>Вимірювач росту підлоговий -1 шт.</p> <p>Ваги підлогові-1 шт.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;</p> <p>Підвісний екран для проектора – 1 шт,</p> <p>Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт</p> <p>Парта одномісна – 11 шт.</p> <p>Парта двомісна - 8 шт.</p> <p>Стілець - 27 шт.</p>
Здоров'я дітей	<p>Лабораторія 1</p> <p>Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт.</p> <p>Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт.</p> <p>Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт.</p> <p>Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт.</p> <p>Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт.</p> <p>Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт.</p> <p>Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт.</p> <p>Апарат дихальний ручний – 1 шт.</p> <p>Ліхтарик медичний – 1 шт.</p> <p>Молоток неврологічний МНК – 6 шт.</p> <p>Штатив медичний на 4 колесах-2 шт</p> <p>Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.</p>

Вимірювач росту підлоговий -1 шт.
Ваги підлогові-1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.
Лабораторія 2.
Каталка медична Sprint 100 (1 шт.);
Ліжко медичне Eleganza 2 (1 шт.)
Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
КП Таблиця визначення гостроти зору (комплект з 6 штук) – 1 шт.
Таблиці для визначення кольорочутливості – 1 к-кт
Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 10 шт.
Парта двомісна - 10 шт.
Стільці – 30 шт.
Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»:
Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.
Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт.
«Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт.
Негатоскоп н-48 – 1 шт
Стетофонендоскоп – 1шт.
Термометр - 1 шт.
Тонометр – 1 шт.
Парта двомісна - 18 шт.
Парта одномісна – 1 шт
Стільці – 37 шт.

Здоров'я жінки

Лабораторія 1.

Симуляційний центр – 1 шт.

Муляж руки людини – 2 шт.

Муляж шкіри – 5 шт.

Муляж ягодичної частини – 1 шт.

Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт.

Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт.

Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт.

Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт.

Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт.

Набір для забору крові ref. 274719-1 шт.

Тренажер муляж-2 шт.

Апарат дихальний ручний – 1 шт.

Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт.

Небулайзер – 1 шт.

Спірометр – 1 шт.

Ліхтарик медичний – 1 шт.

Молоток неврологічний МНК – 6 шт.

Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт.

Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт.

Дзеркало гінекологічне – 3 шт.

Дерматоскоп – 1 шт.

Шпатель – 5 шт.

Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт.

Штатив медичний на 4 колесах-2 шт

Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.

Вимірювач росту підлоговий -1 шт.

Ваги підлогові-1 шт.

Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.

Аптечний ящик металевий- 1 шт.

Бокс медичний нержавійка -2 шт.

Лоток медичний нержавійка-5 шт.

Шафа під склом -1 шт.

Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;

Підвісний екран для проектора – 1 шт,

Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт

Парта одномісна – 11 шт.

Парта двомісна - 8 шт.

Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2

Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.

Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.

Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.

Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.

Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.

Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Ларингоскоп KAWE- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
КП Таблиця визначення гостроти зору (комплект з 6 штук) – 1 шт.
Таблиці для визначення кольорочутливості – 1 к-кт
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.
Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.
Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт.
Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт.
Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт.
Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт.

	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Термометр - 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Будова статевих органів жінки Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Здоров'я чоловіка	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Термометр - 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Будова статевих органів чоловіка Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2. Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.</p>

Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАWE- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
КП Таблиця визначення гостроти зору (комплект з 6 штук) – 1 шт.
Таблиці для визначення кольорочутливості – 1 к-кт
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Модель судинного доступу – 1 шт.
Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.
Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.

	<p>Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаВе -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Ведення пацієнтів із хірургічними проблемами</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Термометр - 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт.</p>

	<p>Ліхтарик медичний – 1 шт. Інгалятор (небулайзер) «POTOP» («Мусон») – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
Травми і порушення розвитку	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж руки людини – 2 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>

Офтальмологія	<p>Лабораторія 2 Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. КП Таблиця визначення гостроти зору (комплект з 6 штук) – 1 шт. Таблиці для визначення кольорочутливості – 1 к-кт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Оториноларингологія	<p>Лабораторія 2 Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Інсуфлятор – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Ларингоскоп KAWE - 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Неврологія	<p>Лабораторія 1. Електрохірургічний апарат ARC 400 - 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт.</p>

	<p>Стілець - 27 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Нервова система Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Психологічне та психічне здоров'я</p>	<p>Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Навчальна аудиторія (для лекційних занять) Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 33 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
<p>Інфекційні хвороби</p>	<p>Лабораторія 1: Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>

	<p>Кабінет хімії: Мікроскоп – 1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Штатив для пробірок – 5 шт. Тримач для пробірок - 5 шт. Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт. Підставка для переливання реактивів 2 шт Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари. Окуляри захисні - 2 пари. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Лабораторія 2 Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія E – 100 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Фтизіатрія	<p>Лабораторія 2 Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих APXMED – 1 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Набір мікропрепаратів Sigeta «Гістологія, цитологія, ембріологія» - 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт.</p>

	<p>Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Комп'ютерна лабораторія № 3: Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт.</p>
<p>Дерматовенерологія</p>	<p>Лабораторія 1. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Дерматоскоп – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Кабінет хімії: Мікроскоп – 1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Штатив для пробірок – 5 шт. Тримач для пробірок - 5 шт.</p>

Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт.
Гумове приладдя: пробки різних розмірів з отворами і без них шланги різних діаметрів груші балони для помпування повітря – 1 наб.
Пробки гумові: з тримачем № 14,5 з тримачем № 19 - 2 шт.
Затискачі комбіновані: гвинтовий пружинний - 1шт.
Трубки пластикові - 1 наб.
Підставка для переливання реактивів 2 шт
Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари.
Окуляри захисні - 2 пари
Паличка скляна - 60 шт.
Промивалка пластмасова: 250 мл, 500 мл - 2 шт.
Халат лабораторний бавовняний – 1шт.
Шпатель №2 - 2 шт.
Шпатель №3- 2 шт.
Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів: з напівбілого скла (або пластмаси), 30-50 мл з напівбілого скла, 250мл з темного скла, 30-50 мл з темного скла, 250 мл з нижнім тубусом, 1500 мл -10шт.
Бюретки: 1 компл. з краном, 50 мл пряма, 25 мл - 2 шт. 15 шт.
Крапельниця для одноразового дозування розчинів: з притертого піпеткою (Тернера) з носиком (Шустера) 1 компл. – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт.
Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт.
Навчальні столи для студентів – 11 шт.
Стіл для викладача – 1 шт.
Стільці – 23 шт.
Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.
Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»:
Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.
Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт.
«Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт.
Навчальні стенди:
Внутрішні органи людини
Будова статевих органів чоловіка
Будова статевих органів жінки
Негатоскоп н-48
Стетофонендоскоп – 1шт.
Термометр - 1 шт.
Тонometr – 1 шт.
Парта двомісна - 18 шт.
Парта одномісна – 1 шт

<p>Догоспітальна невідкладна медична допомога та початкова стабілізація пацієнта</p>	<p>Стільці – 37 шт.</p> <p>Лабораторія 1. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» (2 шт.); Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p> <p>Лабораторія 2 Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Джут венозний – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p> <p>Комп'ютерна лабораторія № 5: Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт., Парти двомісні – 5 шт.</p>
--	---

	Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Негатоскоп н-48 Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонометр – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.
Додаткові освітні компоненти	
Військова медична підготовка	Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт.

Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поражень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний –10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.

	<p>Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях</p>	<p>Лабораторія 1. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» (2 шт.); Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт.</p>

Шафа під склом -1 шт.

Столик інструментальний – 1 шт.

Парта одномісна – 11 шт.

Парта двомісна - 8 шт.

Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2

Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.

Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.

Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.

Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.

Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.

Модель травної системи – 1 шт.

Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.

Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.

Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.

Дзеркало вушне – 1 шт.

Дзеркало носове – 1 шт.

Дзеркало гортанне – 1 шт.

Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.

Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.

Носорозширювач – 1 шт

Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.

Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.

РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.

Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.

Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.

Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.

Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.

Джут турнікет «Січ» – 1 шт.

Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.

Голка атравмована – 20 шт.

Халат стерильний хірургічний –10 шт.

Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.

Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.

Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.

Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.

Затискач Москіт – 4 шт.

Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.

Голка колюча – 10шт.

Голка ріжуча – 10 шт.

Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.

Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.

Затискач – 5 шт.

	<p>Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Комп’ютерна лабораторія № 5 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт., Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
Туберкульоз	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим’юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2. Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт.</p>

	<p>Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Набір мікропрепаратів Sigeta «Гістологія, цитологія, ембріологія» - 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Особливо небезпечні інфекції</p>	<p>Кабінет хімії: Мікроскоп – 1 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Штатив для пробірок – 5 шт. Тримач для пробірок - 5 шт. Підставка для переливання реактивів 2 шт. Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт. Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари. Окуляри захисні - 2 пари. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 11 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 23 шт.</p>

	<p>Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт. Лабораторія 2 Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія E – 100 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Радіаційна медицина	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Комп’ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт.</p>
Питання імунопрофілактики	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр» Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим’юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Навчальна аудиторія Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
Протидія насильству в сім’ї	<p>Навчальна аудиторія (для лекційних занять) Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 33 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>

	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
--	---

Практична частина

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) набуття практичних навичок забезпечується базами стажування. Для лікарів-інтернів програми підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина» Університетом пропонуються наступні бази стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА», Комунальне некомерційне підприємство Київської обласної ради «Обласне психіатрично-наркологічне медичне об'єднання».

Ресурсне забезпечення реалізації програми підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина»

Відповідно до технологічних вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 24) ресурсне забезпечення реалізації ОП передбачає навчальні приміщення, клінічні бази стажування. Освітня складова ОП, що реалізується у навчальних приміщеннях Університету, забезпечується відповідними засобами провадження освітньої діяльності в обсязі, достатньому для виконання програми підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина»: матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться в користуванні Університету: а саме інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відеолекції, інформаційно-освітні ресурси інтернету (ZOOM, MOODLE), симулятори тощо. Набуття практичних навичок забезпечується з використанням відповідних засобів провадження, які знаходяться у користуванні клінічних баз стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ

НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА», Комунальне некомерційне підприємство Київської обласної ради «Обласне психіатрично-наркологічне медичне об'єднання».

- **кадрове забезпечення** - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 22), освітній процес за програмою підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина» здійснюють висококваліфіковані науково-педагогічні працівники ПЗВО «Міжнародний європейський університет», які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід у професійній діяльності, набуття практичних навичок забезпечують лікарі-практики клінічних баз стажування;

- **матеріально-технічне забезпечення** - відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)) під час реалізації програми підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина» для організації теоретичного навчання будуть використовуватися **навчальна аудиторія площею 61,7 кв.м., навчальна аудиторія (для лекційних занять) площею 80,0 кв.м., 2 лабораторії, загальною площею 134,0 кв.м., спеціалізований кабінет «Анатомічний театр», площа якого складає 87,6 кв.м., кабінет хімії площею 54,0 кв.м., комп'ютерні лабораторії № 3 та № 5 (на 25 комп'ютерних робочих місць), загальна площа яких складає 113,0 кв.м., обладнані сучасними навчально-тренувальними, симуляційними, мультимедійними засобами провадження освітньої діяльності, інтерактивними дошками Jam BOARD для демонстрації проведення операцій онлайн, окулярами віртуальної реальності OCULUS QUEST, ноутбуками ACER ASPIRE 5т. Загальна площа приміщень, які будуть використовуватися в освітньому процесі за програмою підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина» складає **530,3 кв.м.** на **198** посадкових місць. Усі приміщення забезпечені WI-FI. Крім лабораторій 1, 2, комп'ютерних лабораторій №3 та №5, навчальних аудиторій, спеціалізованого кабінету «Анатомічний театр», кабінету хімії для проведення теоретичної підготовки інтернів у межах освітньої складової програми, Університет уклав низку договорів з клінічними базами стажування, на яких забезпечується набуття практичних навичок за програмою підготовки інтернів «Загальна практика-сімейна медицина»: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне**

некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Майдерм», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА», Комунальне некомерційне підприємство Київської обласної ради «Обласне психіатрично-наркологічне медичне об'єднання».

Порядок оцінювання результатів навчання слухачів за програмою підготовки в інтернатурі «Загальна практика-сімейна медицина»

Діяльність системи забезпечення якості освітньої діяльності за освітніми програмами здійснюється через реалізацію системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яка включає поточний моніторинг діяльності здобувачів інтернатури, підсумкові контролю знань і практичних навичок упродовж навчання відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію», зареєстроване в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за № 1081/36703 № 1254.

Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «загальна практика – сімейна медицина».

До атестації допускаються:

- лікарі-інтерни, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки в інтернатурі, а також успішно склали щорічні заліки, тестовий екзамен ліцензійного інтегрованого іспиту Крок-3;
- лікарі, що набувають вторинну спеціалізацію, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки за програмою підготовки в інтернатурі «Загальна практика – сімейна медицина».

Атестація лікарів-інтернів здійснюється відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) і включає:

- 1) результати ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»;
- 2) іспит з оволодіння практичними навичками, після закінчення якого проводиться співбесіда зі спеціальності.

Програма підготовки в інтернатурі за спеціальністю: «МЕДИЦИНА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ»

В основу програми підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів» покладено кваліфікаційні характеристики лікаря з медицини невідкладних станів, згідно з якими на нього покладено надання екстреної медичної допомоги (ЕМД) дорослому і дитячому населенню на догоспітальному (у складі виїзної бригади ЕМД) та ранньому госпітальному (у відділенні екстреної медичної допомоги багатoproфільної лікарні інтенсивного лікування).

Програма складає єдиний комплекс освітніх та практичних компонентів, спланованих і організованих закладами вищої освіти і базами стажування з метою забезпечення набуття лікарями-інтернами компетентностей, необхідних для отримання кваліфікації «лікар-спеціаліст» за програмою «Медицина невідкладних станів» та готовності до самостійного провадження професійної діяльності.

Програма підготовки в інтернатурі складається з двох частин: освітньої та практичної. Освітня частина інтернатури проводиться в закладі вищої освіти, що здійснює підготовку лікарів-інтернів, практична частина – на клінічних базах стажування.

Складник системи освіти	Освіта дорослих, післядипломна освіта у сфері охорони здоров'я, спеціалізація (первинна)
Кваліфікація	Професійна кваліфікація «Лікар-спеціаліст»
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання	Диплом магістра (спеціаліста – для випускників до 2021 року) у галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю «Медицина», «Лікувальна справа» (за напрямом підготовки «Педіатрія»)
Форма проходження інтернатури	Очна
Мова (и)	Українська
Академічні права інтерна	Безперервний професійний розвиток. Можлива подальша підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Робочі місця у закладах охорони здоров'я, самостійне працевлаштування
Моніторинг та оцінювання	Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію». Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «Медицина невідкладних станів».
Рівень оволодіння практичними навичками	Кожну практичну навичку лікар-інтерн з медицини невідкладних станів повинен навчитися виконувати самостійно (рівень С)
Обсяг програми	Тривалість підготовки в інтернатурі: 17 місяців (2652 години) (88,4 кредитів ECTS). Освітня частина: (заклади вищої або післядипломної освіти) 4,5 місяців (702 години, 23,4 кредитів ECTS), перший рік навчання – 3,0 місяці (15,6 кредитів ECTS); другий рік навчання – 1,5 місяці (7,8 кредитів ECTS). Практична частина: (бази стажування) 12,5 місяців (1950 год., 65 кредитів ECTS)
Перелік обов'язкових компетентностей	
Інтегральна компетентність	
Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі надання екстреної медичної допомоги на догоспітальному та ранньому госпітальному етапах або у процесі навчання, що передбачає	

застосування певних теорій та методів відповідної науки, проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності
<p>ЗК 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства.</p> <p>ЗК 03. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.</p> <p>ЗК 04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК 07. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 08. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 09. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 11. Здатність до конструктивної взаємодії з іншими людьми, незалежно від їх походження та особливостей культури, і поваги до різноманітності.</p> <p>ЗК 12. Здатність працювати в команді та брати на себе відповідальність.</p> <p>ЗК 13. Здатність діяти на основі етичних міркувань.</p> <p>ЗК 14. Відповідально ставитися до завдань і обов'язків.</p> <p>ЗК 15. Здатність навчатися та самонавчатися.</p> <p>ЗК 16. Здатність бути критичним та самокритичним.</p> <p>ЗК 17. Здатність використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>
Професійні компетентності
<p>ФК 1. Здатність оцінити місце події на наявність загроз власному життю і життю інших людей, виявити фактори, що впливають на стан та здоров'я пацієнтів та забезпечити власну безпеку.</p> <p>ФК 2. Здатність зберігати недоторканість місця події, речових доказів та взаємодіяти з іншими екстреними службами.</p> <p>ФК 3. Здатність обстежити хворих і постраждалих у невідкладному стані на догоспітальному та ранньому госпітальному етапі.</p> <p>ФК 4. Здатність проводити медичне сортування на догоспітальному та ранньому госпітальному етапі.</p> <p>ФК 5. Здатність прийняти рішення про обсяг допомоги та госпіталізацію.</p> <p>ФК 6. Здатність надати екстрену медичну допомогу при травмах чи захворюваннях дихальної, серцево-судинної, ендокринної, імунної, нервової систем, системи травлення та сечостатевої системи, при психічних розладах, при пошкодженнях опорно-рухового апарату, при дії зовнішніх факторів та при пологах на догоспітальному етапі та в ході транспортування до лікувальної установи.</p> <p>ФК 7. Здатність здійснювати менеджмент пацієнта у відділенні екстреної медичної допомоги.</p> <p>ФК 8. Здатність розраховувати дозу лікарських засобів, які вводяться пацієнту.</p> <p>ФК 9. Здатність здійснювати медичні процедури і маніпуляції: інгаляції, ін'єкції; забезпечувати внутрішньо кістковий, центральний та периферичний внутрішньовенний доступи.</p> <p>ФК 10. Здатність виявляти та надавати допомогу при побічних реакціях на лікарські засоби.</p> <p>ФК 11. Здатність встановлювати сечові катетери, шлункові зонди, забезпечувати прохідність верхніх дихальних шляхів, виконувати декомпресійну пункцію плевральної порожнини, встановлювати назо- та орофарингіальні повітропроводи, надгортанні повітропроводи, здійснювати інтубацію трахеї та хірургічне відновлення прохідності дихальних шляхів.</p> <p>ФК 12. Здатність зупиняти кровотечі прямим тиском, тампонуванням та за допомогою механічних засобів для зупинки кровотечі.</p> <p>ФК 13. Здатність проводити стабілізацію хребта, стабілізацію та іммобілізацію опорно-рухового</p>

апарату та накладати пов'язки при травмах.

ФК 14. Здатність здійснювати серцево-легеневу реанімацію, у тому числі із застосуванням дефібрилятора та дихального обладнання.

ФК 15. Здатність записувати та інтерпретувати результати електрокардіограми.

ФК 16. Здатність виконувати апаратні дослідження і невідкладні процедури та здійснювати підготовку пацієнта до інших досліджень.

ФК 17. Здатність інтерпретувати результати лабораторних, інструментальних та променевих методів діагностики.

ФК 18. Здатність дотримуватися принципів медичної деонтології, забезпечувати збереження лікарської таємниці та постійно удосконалювати свій професійний рівень

Освітня частина (забезпечується кафедрами Університету)

Компоненти освітньої програми (освітні, практичні)	Засоби провадження освітньої діяльності (матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності)
Організація системи екстреної медичної допомоги в Україні	Лабораторія 1. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» (2 шт.); Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2

	<p>Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут венозний – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Навчальна аудиторія (для лекційних занять) Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 33 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
<p>Спеціалізовані реанімаційні заходи у дорослих</p>	<p>Лабораторія 1. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p> <p>Лабораторія 2 Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Модель серця людини, 2 частини – 1 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-</p>

	<p>П – 2 шт. Джут венозний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Комп’ютерна лабораторія № 5: Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт., Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
<p>Екстрена медична допомога при гострих захворюваннях і невідкладних станах</p>	<p>Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін’єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров’яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Віскозиметр - 2 шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Дерматоскоп – 1 шт.</p>

Шпатель – 5 шт.
Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт.
Штатив медичний на 4 колесах-2 шт
Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.
Лабораторія 2
Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.

Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венoзний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт.
Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт.

	<p> Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. </p>
<p> Екстрена медична допомога при гострих захворюваннях і невідкладних станах у дітей різних вікових груп </p>	<p> Лабораторія 1. Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт </p>

Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2

Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.
Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.

Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт.
Модель судинного доступу – 1 шт.
Модель для інтубації удосконалена – 1 шт.
Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.
Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт.
Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С КаWe -1 шт.
Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт.
Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт.
Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт.
Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;
Підвісний екран для проектора – 1 шт,
Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт
Парта одномісна – 10 шт.
Парта двомісна - 10 шт.

	<p>Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Негатоскоп н-48 – 1 шт Стетофонендоскоп – 1шт. Термометр - 1 шт. Тонometr – 1 шт. Навчальні стенди: Внутрішні органи людини Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Особливості надання екстреної медичної допомоги постраждалим з травмами</p>	<p>Лабораторія 1: Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Муляж руки людини – 2 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт. Модель скелета тазу жіночого – 1 шт. Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт. Модель хребців – 3 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний</p>

	<p>театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Макет скелету людини – 2 шт. Навчальні стенди: Скелет Череп Череп: вид збоку Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Невідкладна допомога при гострих захворюваннях та травмах ока та ЛОР-органів</p>	<p>Лабораторія 1. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Інсуфлятор – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Манометр вушний – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт.</p>

	<p>Ларингоскоп KAWE- 1 шт. Столик інструментальний CI-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Організація надання допомоги при надзвичайних ситуаціях у тому числі з великою кількістю постраждалих</p>	<p>Лабораторія 1. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Апарат штучної вентиляції легень з ручним приводом «БІОМЕД» – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p> <p>Лабораторія 2 Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Джут венозний – 1 шт. Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт. Модель для інтубації немовляти з легеньми – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Навчальна модель для СІР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт,</p>

	<p>Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Комп'ютерна лабораторія № 5: Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт., Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
Додаткові компоненти освітньої програми	
<p>Функціональна і лабораторна діагностика</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Стетофонендоскоп – 1шт. Тонометр – 1 шт. Термометр - 1 шт. Навчальні стенди: Скелет Серце Серцево-судинна система Нервова система М'язова система Ендокринна система Травна система Слухова система Будова ока Будова вуха Анатомія носа та приносних пазух Будова шкіри Будова нирок Внутрішні органи людини Дихальна система Легені: вигляд з медіального боку Лімфатичні судини і вузли легені Лімфатичні судини і вузли стравоходу Шлунок Перехід глотки у стравохід Череп Череп: вид збоку Поверхневі м'язи спини Клубово-сліпокишкова ділянка Печінка</p>

	<p>Поверхня печінки Будова статевих органів чоловіка Будова статевих органів жінки Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Медична маніпуляційна техніка</p>	<p>Лабораторія 1 Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри –5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін’єкцій – 1 шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Набір для визначення термопроб – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін’єкцій -1 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт Столик інструментальний – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт. Лабораторія 2 Демонстраційна модель руки з м’язами, 6 частин – 1шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв’язки) – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Столик інструментальний CI-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Джут турнікет «Січ» – 1 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих APXMED – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямиий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямиий 200 мм – 2 шт.</p>

	<p>Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Військово-медична підготовка</p>	<p>Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2. Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт.</p>

	<p>Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт. Модель скелета тазу жіночого – 1 шт. Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Модель серця людини, 2 частини – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Модель хребців – 3 шт. Аптечка АМ-1 – 1 шт. SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт. Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт. ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт. Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт. Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт. Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт. Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт. Джут турнікет «Січ» – 1 шт. Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.</p>
--	---

	<p>Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Трансплантологія	<p>Лабораторія 1. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>

Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»:

Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт.

Окуляри віртуальної реальності OCULUS

QUEST – 1 шт.

Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини»

- 2 шт.

«Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт.

Навчальні стенди:

Скелет

Серце

Серцево-судинна система

М'язова система

Травна система

Слухова система

Будова ока

Будова вуха

Будова шкіри

Будова нирок

Внутрішні органи людини

Дихальна система

Легені: вигляд з медіального боку

Лімфатичні судини і вузли легені

Лімфатичні судини і вузли стравоходу

Шлунок

Перехід глотки у стравохід

Печінка

Поверхня печінки

Парта двомісна - 18 шт.

Парта одномісна – 1 шт

Стільці – 37 шт.

Лабораторія 2

Окуляри віртуальної реальності OCULUS

QUEST – 1 шт.

Каталка медична Sprint 100 – 1 шт.

Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт.

Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.

Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.

Модель хребців – 3 шт.

Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.

Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.

Джут турнікет «Січ» – 1 шт.

Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.

Голка атравмована – 20 шт.

Халат стерильний хірургічний –10 шт.

Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.

Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.

Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.

Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.

	Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Модель для відпрацювання навичок крикотиреотмії – 1шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.
--	---

Практична частина

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) набуття практичних навичок забезпечується базами стажування. Для лікарів-інтернів програми підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів» Університетом пропонуються наступні бази стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311».

Ресурсне забезпечення реалізації програми підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів»

Відповідно до технологічних вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 24) ресурсне забезпечення реалізації ОП передбачає навчальні приміщення, клінічні бази стажування. Освітня складова ОП, що реалізується у навчальних приміщеннях Університету, забезпечується відповідними засобами провадження освітньої діяльності в обсязі, достатньому для виконання програми підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів»: матеріальні,

нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться в користуванні Університету: а саме інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відеолекції, інформаційно-освітні ресурси інтернету (ZOOM, MOODLE), симулятори тощо. Набуття практичних навичок забезпечується з використанням відповідних засобів провадження, які знаходяться у користуванні клінічних баз стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311».

- **кадрове забезпечення** - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 22), освітній процес за програмою підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів» здійснюють висококваліфіковані науково-педагогічні працівники ПЗВО «Міжнародний європейський університет», які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід у професійній діяльності, набуття практичних навичок забезпечують лікарі-практики клінічних баз стажування;

- **матеріально-технічне забезпечення** - відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)) під час реалізації програми підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів» для організації теоретичного навчання будуть використовуватися **навчальна аудиторія** (для лекційних занять) площею **80,0 кв.м.**, **2 лабораторії**, загальною площею **134,0 кв.м.**, **спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»**, площа якого складає **87,6 кв.м.**, **комп'ютерні лабораторії № 3 та № 5**, загальна площа яких складає **113,0 кв.м.** (на 25 комп'ютерних робочих місць), обладнані сучасними навчально-тренувальними, симуляційними, мультимедійними засобами провадження освітньої діяльності, інтерактивними дошками Jam BOARD для демонстрації проведення операцій онлайн, окулярами віртуальної реальності OCULUS QUEST, ноутбуками ACER ASPIRE 5т. Загальна площа приміщень, які будуть використовуватися в освітньому процесі за програмою підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів» складає **414,6 кв.м.** на **150** посадкових місць. Усі приміщення забезпечені WI-FI. Крім лабораторій 1, 2, комп'ютерних лабораторій №3 та №5, навчальної аудиторії (для лекційних занять), спеціалізованого кабінету «Анатомічний театр» для проведення теоретичної підготовки інтернів у межах освітньої складової програми, Університет уклав низку договорів з клінічними базами стажування, на яких забезпечується набуття практичних навичок за програмою підготовки інтернів «Медицина невідкладних

станів»: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311».

Порядок оцінювання результатів навчання слухачів за програмою підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів»

Діяльність системи забезпечення якості освітньої діяльності за освітніми програмами здійснюється через реалізацію системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яка включає поточний моніторинг діяльності здобувачів інтернатури, підсумкові контролю знань і практичних навичок упродовж навчання відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію», зареєстроване в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за № 1081/36703 № 1254.

Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «медицина невідкладних станів».

До атестації допускаються:

- лікарі-інтерни, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки в інтернатурі, а також успішно склали щорічні заліки, тестовий екзамен ліцензійного інтегрованого іспиту Крок-3;
- лікарі, що набувають вторинну спеціалізацію, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки за програмою підготовки в інтернатурі «Медицина невідкладних станів».

Атестація лікарів-інтернів здійснюється відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) і включає:

- 1) результати ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»;
- 2) іспит з оволодіння практичними навичками, після закінчення якого проводиться співбесіда зі спеціальності.

Програма підготовки в інтернатурі «ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ»

В основу програми підготовки в інтернатурі «Отоларингологія» покладено кваліфікаційні характеристики лікаря з медицини невідкладних станів, згідно з якими на нього покладено надання екстреної медичної допомоги (ЕМД) дорослому і дитячому населенню на догоспітальному (у складі виїзної бригади ЕМД) та ранньому госпітальному (у відділенні екстреної медичної допомоги

багатопрофільної лікарні інтенсивного лікування).

Програма складає єдиний комплекс освітніх та практичних компонентів, спланованих і організованих закладами вищої освіти і базами стажування з метою забезпечення набуття лікарями-інтернами компетентностей, необхідних для отримання кваліфікації «лікар-спеціаліст» за програмою «Отоларингологія» та готовності до самостійного провадження професійної діяльності.

Програма підготовки в інтернатурі складається з двох частин: освітньої та практичної. Освітня частина інтернатури проводиться в закладі вищої освіти, що здійснює підготовку лікарів-інтернів, практична частина – на клінічних базах стажування.

Складник системи освіти	Освіта дорослих, післядипломна освіта у сфері охорони здоров'я, спеціалізація (первинна)
Кваліфікація	Професійна кваліфікація «Лікар-спеціаліст»
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання	Диплом магістра (спеціаліста – для випускників до 2021 року) у галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» за спеціальністю «Медицина», «Лікувальна справа» (за напрямом підготовки «Медицина»)
Форма проходження інтернатури	Очна
Мова (и)	Українська
Академічні права інтерна	Безперервний професійний розвиток. Можлива подальша підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Робочі місця у закладах охорони здоров'я, самостійне працевлаштування
Моніторинг та оцінювання	Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію». Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «Отоларингологія».
Рівень оволодіння практичними навичками	Для кожної компетенції, практичної навички визначаються в кожному з діапазонів від A - самостійно, B - під наглядом куратора, C – асистенція D - Вчить або контролює інших (A) - означає, що процедури, кваліфіковані для самостійного виконання; (B) - можуть виконуватися лише під наглядом або в якості помічника-куратора, (C) -асистенція. (D) - виконує, вчить або контролює молодших інтернів у демонстрації та виконанні Процедури, кваліфіковані для виконання під наглядом або асистенція (B) , можуть виконуватися самостійно у

	момент, коли керівник спеціалізації вирішить, що інтерн володіє достатніми компетенціями для самостійного виконання маніпуляції.
Обсяг програми	Тривалість підготовки в інтернатурі: 22 місяці (3432 години, 114,4 кредитів ECTS). Освітня частина: (заклади вищої або післядипломної освіти) 6 місяців (936 годин, 31,2 кредитів ECTS), три місяці щорічно (15,6 кредитів ECTS на рік). Практична частина: (бази стажування) 16 місяців (2496 годин, 83,2 кредити ECTS)
Перелік обов'язкових компетентностей	
Інтегральна компетентність	
<p>ОУК 01. Здатність адаптуватися до нових умов і ситуацій та спроможність автономно діяти у них.</p> <p>ОУК 02. Спроможність до роботи у команді, зокрема у міждисциплінарній та інтернаціональній.</p> <p>ОУК 03. Спроможність до ефективної професійної та міжособистісної комунікації, вміння спілкуватися з людьми з особливими потребами, дітьми та особами літнього віку.</p> <p>ОУК 04. Лідерство у розробці та впровадженні інновацій та їх використання у професійній діяльності.</p> <p>ОУК 05. Вміння визнавати власні помилки та запобігати, мінімізувати негативні наслідки.</p> <p>ОУК 06. Демонстрування лідерських навичок, уміння приймати рішення та брати на себе відповідальність за управління ситуацією, вміння делегувати завдання іншим членам команди.</p> <p>ОУК 07. Спроможність до організації правового забезпечення та менеджменту якості роботи медичних та випробувальних лабораторій</p>	
Загальні компетентності	
<p>ЗК 01. Знання основ законодавства України про охорону здоров'я, в тому числі вимог нормативно -правових актів, які регулюють діяльність медичних і випробувальних лабораторій, та розуміння принципів їх застосування у щоденній практиці.</p> <p>ЗК 02. Розуміння алгоритмів впровадження та виконання вимог державних та міжнародних стандартів щодо системи менеджменту якості медичних та випробувальних лабораторій.</p> <p>ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, аналізу, синтезу, опрацювання інформації з різних джерел та у взаємозв'язку зі своєю сферою діяльності.</p> <p>ЗК 04. Спроможність до самооцінки власних досягнень та підвищення їх рівня.</p> <p>ЗК 05. Спроможність усно і письмово спілкуватися державною мовою при заповненні медичної документації та спілкуванні з пацієнтами.</p> <p>ЗК 06. Уміння використовувати інформаційно -комунікаційні технології, володіння навичками роботи з комп'ютерною технікою.</p> <p>ЗК 07. Спроможність до критичного мислення, аналізу та вирішення ситуативних проблем в медичній практиці.</p> <p>ЗК 08. Дотримання деонтологічних норм у професійній діяльності (належна професійна поведінка).</p> <p>ЗК 09. Спроможність реалізувати систему знань і практичних умінь щодо забезпечення здорового способу та безпеки власного життя і пацієнтів, сприяти усуненню його негативних впливів на здоров'я суспільства, підвищенню якості життєво важливих складових (вода, повітря, харчові продукти тощо).</p> <p>ЗК 10. Демонстрування соціальної активності та відповідальної громадянської позиції у лікарській діяльності.</p> <p>ЗК 11. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.</p> <p>ЗК 12. Спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної медичної допомоги,</p>	

домедичної допомоги за міжнародними протоколами
Професійні компетентності
<p>ПК01 Основні принципи консервативного та хірургічного лікування ЛОР- захворювань (показання, протипоказання, ускладнення)</p> <p>ПК02 Методики проведення місцевої анестезії ЛОР-органів.</p> <p>ПК03 Принципи хірургічного лікування захворювань верхніх дихальних шляхів.</p> <p>ПК04 Принципи лікування інтра- та післяопераційних ускладнень</p> <p>ПК05 Планування міждисциплінарного підходу до лікування захворювань спільно з анестезіологами, неврологами, нейрохірургами, ендокринологами, стоматологами та щелепно-лицьовими хірургами.</p> <p>ПК06 Ведення хворих в пери- та післяопераційному періоді.</p>

**Освітня частина
(забезпечується кафедрами Університету)**

Компоненти освітньої програми (освітні, практичні)	Засоби провадження освітньої діяльності (матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності)
Загальні знання з отоларингології	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Слухова система Будова вуха Анатомія носа та приносних пазух Перехід глотки у стравохід Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Отологія	<p>Лабораторія 2 Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Камертон – 1 шт. Манометр вушний – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Ларингоскоп KAWE- 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;</p>

	<p>Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Ніс і приносові пазухи</p>	<p>Лабораторія 2 Дзеркало носове – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Носорозширювач – 1 шт Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Анатомія носа та приносових пазух Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
<p>Гортань, трахея</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Навчальні стенди: Травна система Внутрішні органи людини Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Модель травної системи – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Ларингоскоп KAWE- 1 шт.</p>

	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Ротова порожнина, горло, стравохід</p>	<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Гастроскоп – 1 шт. Навчальні стенди: Травна система Внутрішні органи людини Перехід глотки у стравохід Система відеоендоскопічна вищого класу для гастроскопії з набором інструментів - 1 компл Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт Лабораторія 2 Модель травної системи – 1 шт. Ларингоскоп KAWE- 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт. Лабораторія 1 Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>
<p>Додаткові компоненти</p>	

Медицина невідкладних станів

Лабораторія 1.

Симуляційний центр – 1 шт.
Муляж руки людини – 2 шт.
Муляж шкіри – 5 шт.
Муляж ягодичної частини – 1 шт.
Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт.
Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт.
Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1 шт.
Апарат для виміру кров'яного тиску – 1 шт.
Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1 шт.
Набір для хірургічних вправ -1 шт.
Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт.
Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт.
Набір для забору крові ref. 274719-1 шт.
Набір імітатор поранень і поразок -1 шт.
Ящик з хірургічними інструментами-2 шт.
Тренажер муляж-2 шт.
Апарат дихальний ручний – 1 шт.
Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт.
Небулайзер – 1 шт.
Спірометр – 1 шт.
Динамометр медичний ручний – 1 шт.
Ліхтарик медичний – 1 шт.
Молоток неврологічний МНК – 6 шт.
Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт.
Симулятор LF00994-1721-1 шт.
Віскозиметр - 2 шт.
Дзеркало гінекологічне – 3 шт.
Дерматоскоп – 1 шт.
Шпатель – 5 шт.
Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт.
Штатив медичний на 4 колесах-2 шт
Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт.
Вимірювач росту підлоговий -1 шт.
Ваги підлогові-1 шт.
Табуретка -2 шт.
Кушетка – 4 шт.
Табуретка на колесах-2 шт.
Набір штатив та ємності для ліків -1 шт.
Аптечний ящик металевий- 1 шт.
Бокс медичний нержавійка -2 шт.
Лоток медичний нержавійка-5 шт.
Шафа під склом -1 шт.
Столик інструментальний – 1 шт.
Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт.

Симулятор LF00994-1721-1 шт.
Набір для забору крові ref. 274719-1 шт.
Набір імітатор поранень і поразок -1 шт.
Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт.
Апарат дихальний ручний – 1 шт.
Ультразвукова діагностична система Logiqe – 1 шт.
Парта одномісна – 11 шт.
Парта двомісна - 8 шт.
Стілець - 27 шт.

Лабораторія 2

Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1 шт.
Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт.
Апарат Дарсонваль Корона-С – 1 шт.
Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт.
Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт.
Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт.
Модель травної системи – 1 шт.
Модель ступні (зв'язки) – 1 шт.
Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт.
Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт.

Дзеркало вушне – 1 шт.
Дзеркало носове – 1 шт.
Дзеркало гортанне – 1 шт.
Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт.
Камертон – 1 шт.
Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.

Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний – 10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10 шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6 шт.
Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт.
Затискач – 5 шт.
Джут венозний – 1 шт.
Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт.
Крючок 4-х зубий 1 шт.
Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2, 64 Gb – 4 шт.
Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт.
Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.
Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт.
Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт.
Модель судинного доступу – 1 шт.
Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.
Модель для інтубації удосконалена – 1 шт.

	<p>Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
<p>Військово-медична підготовка</p>	<p>Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»: Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт. Лабораторія 2 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт.</p>

Набір ЛОР-інструментів – 1 шт.
Негатоскоп – 1 шт.
Отоскоп – 1 шт.
Рефлектор лобний – 1 шт.
Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт.
Шпателі двосторонні – 2 шт.
Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт.
Носорозширювач – 1 шт
Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт.
Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт.
Модель скелета тазу жіночого – 1 шт.
Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт.
Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт.
КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт.
Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт.
РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт.
Модель серця людини, 2 частини – 1 шт.
Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт.
Модель хребців – 3 шт.
Аптечка АМ-1 – 1 шт.
SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт.
Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт.
ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт.
Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт.
Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт.
Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт.
Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт.
Джут турнікет «Січ» – 1 шт.
Джут для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт.
Голка атравмована – 20 шт.
Халат стерильний хірургічний –10 шт.
Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт.
Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт.
Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт.
Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт.
Затискач Москіт – 4 шт.
Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт.
Голка колюча – 10шт.
Голка ріжуча – 10 шт.
Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт.

	<p>Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джут венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Клінічна імунологія	<p>Комп'ютерна лабораторія № 3 Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт. Лабораторія 2 Цитометр проточний Cytomics FC 500 з універсальним блоком живлення в комплекті – 1 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт.</p>

	<p>Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт;</p> <p>Підвісний екран для проектора – 1 шт,</p> <p>Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт</p> <p>Парта одномісна – 10 шт.</p> <p>Парта двомісна - 10 шт.</p> <p>Стільці – 30 шт.</p>
--	--

Практична частина

Відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) набуття практичних навичок забезпечується базами стажування. Для лікарів-інтернів програми підготовки в інтернатурі «Отоларингологія» Університетом пропонуються наступні бази стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

Ресурсне забезпечення реалізації програми підготовки в інтернатурі «Отоларингологія»

Відповідно до технологічних вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 24) ресурсне забезпечення реалізації ОП передбачає навчальні приміщення, клінічні бази стажування. Освітня складова ОП, що реалізується у навчальних приміщеннях Університету, забезпечується відповідними засобами провадження освітньої діяльності в обсязі, достатньому для виконання програми підготовки в інтернатурі «Отоларингологія»: матеріальні, нематеріальні та інші ресурси, що знаходяться в користуванні Університету: а саме інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відеолекції, інформаційно-освітні ресурси інтернету (ZOOM, MOODLE), симулятори тощо. Набуття практичних навичок забезпечується з використанням відповідних засобів провадження, які знаходяться у користуванні клінічних баз стажування: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне

некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

- **кадрове забезпечення** - відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 22), освітній процес за програмою підготовки в інтернатурі «Отоларингологія» здійснюють висококваліфіковані науково-педагогічні працівники ПЗВО «Міжнародний європейський університет», які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід у професійній діяльності, набуття практичних навичок забезпечують лікарі-практики клінічних баз стажування;

- **матеріально-технічне забезпечення** - відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)) під час реалізації програми підготовки в інтернатурі «Отоларингологія» для організації теоретичного навчання будуть використовуватися **2 лабораторії**, загальною площею **134,0 кв.м.**, **спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»**, площа якого складає **87,6 кв.м.**, **комп'ютерна лабораторія № 3**, площа якої складає **54,5 кв.м.** (на 12 комп'ютерних робочих місць), обладнані сучасними навчально-тренувальними, симуляційними, мультимедійними засобами провадження освітньої діяльності, інтерактивними дошками Jam BOARD для демонстрації проведення операцій онлайн, окулярами віртуальної реальності OCULUS QUEST, ноутбуками ACER ASPIRE 5т. Загальна площа приміщень, які будуть використовуватися в освітньому процесі за програмою підготовки в інтернатурі «Отоларингологія» складає **276,1 кв.м.** на **104** посадкових місця. Усі приміщення забезпечені WI-FI. Крім лабораторій 1, 2, комп'ютерної лабораторії №3, спеціалізованого кабінету «Анатомічний театр», для проведення теоретичної підготовки інтернів у межах освітньої складової програми, Університет уклав низку договорів з клінічними базами стажування, на яких забезпечується набуття практичних навичок за програмою підготовки інтернів «Отоларингологія»: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», Національна дитяча спеціалізована лікарня МОЗ України «ОХМАТДИТ», КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТНОЇ РАДИ «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР», Комунальне некомерційне підприємство Бориспільської районної ради Київської області та Бориспільської міської ради Київської області «Бориспільська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування», Приватне підприємство «Медіан», ТОВ «Гармонія краси», ТОВ «Гармонія здоров'я», ТОВ «КЛІНІКА 311», ТОВ «Універсум Клінік», ТОВ «СМАРТ МЕДІКАЛ ЦЕНТР», ТОВ «МЕДИСТАР», ТОВ «МЕДЦЕНТР УКРАЇНА».

Порядок оцінювання результатів навчання слухачів за програмою підготовки в інтернатурі «Отоларингологія»

Діяльність системи забезпечення якості освітньої діяльності за освітніми програмами здійснюється через реалізацію системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яка включає поточний моніторинг діяльності здобувачів інтернатури, підсумкові контролю знань і практичних навичок упродовж навчання відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію», зареєстроване в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за № 1081/36703 № 1254.

Освітня частина інтернатури – щорічний проміжний та підсумковий контроль у формі атестації для визначення знань і практичних навичок з присвоєнням звання «лікар-спеціаліст», спеціалізація «отоларингологія».

До атестації допускаються:

- лікарі-інтерни, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки в інтернатурі, а також успішно склали щорічні заліки, тестовий екзамен ліцензійного інтегрованого іспиту Крок-3;
- лікарі, що набувають вторинну спеціалізацію, які повністю виконали навчальний план та програму підготовки за програмою підготовки в інтернатурі «Отоларингологія».

Атестація лікарів-інтернів здійснюється відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 червня 2021 року № 1254 «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» (зі змінами) і включає:

- 1) результати ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»;
- 2) іспит з оволодіння практичними навичками, після закінчення якого проводиться співбесіда зі спеціальності.

Приватний заклад вищої освіти «Міжнародний європейський університет» має відповідну матеріально-технічну базу для реалізації освітньої частини програм підготовки в інтернатурі відповідно до Технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності від 30 грудня 2015 № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 №365 (додаток 23)).

Підготовка в інтернатурі в межах реалізації освітньої складової програм буде здійснюватися в навчальних приміщеннях навчальних корпусів № 1 (вул. Академіка Глушкова, 42) та № 2 (вул. Магнітогорська, 1Б). Для освітнього процесу за програмами інтернатури буде використано лабораторії 1, 2, кабінет хімії, 4 навчальні аудиторії, спеціалізований кабінет «Анатомічний театр», комп'ютерні лабораторії №3, №5.

Загальна площа навчальних приміщень складає 651,9 кв.м. на 249 посадкових місць, що, з урахуванням трьох змін навчання, цілком дозволить забезпечити освітній процес за програмами підготовки в інтернатурі для 300 місць ліцензованого обсягу.

Назва навчального приміщення	Площа (кв.м.)	Обладнання, устаткування
Лабораторія 1	62,5	<p>Симуляційний центр – 1 шт. Муляж руки людини – 2 шт. Муляж шкіри – 5 шт. Муляж ягодичної частини – 1 шт. Муляж для внутривенних ін'єкцій – 1 шт. Інгалятор ультразвуковий індивідуальний – 1 шт. Електрокардіограф МЕДАС-ЕКІТ – 1шт. Апарат для виміру кров'яного тиску – 1шт. Апарат для УВЧ -Терапії переносний УВЧ-66 – 1 шт. Апарат ДАРСОНВАЛЬ КОРОНА – С – 1шт. Набір для хірургічних вправ -1 шт. Тренажер СЛР з функцією оцінювання – 1 шт. Аптечка транспортна Євростандарт-1 шт. Набір для забору крові ref. 274719-1 шт. Набір імітатор поранень і поразок -1 шт. Ящик з хірургічними інструментами-2 шт. Тренажер муляж-2 шт. Апарат дихальний ручний – 1 шт. Інгалятор аерозольний (розпилювальний) – 1 шт. Небулайзер – 1 шт. Спірометр – 1 шт. Динамометр медичний ручний – 1 шт. Ліхтарик медичний – 1 шт. Молоток неврологічний МНК – 6 шт. Інгалятор (небулайзер) «РОТОР» («Мусон») – 1 шт. Тренажер-муляж голови дитини – 1 шт. Тренажер-муляж голови дорослого – 1 шт. Симулятор LF00994-1721-1 шт. Віскозиметр - 2 шт. Дзеркало гінекологічне – 3 шт. Дерматоскоп – 1 шт. Шпатель – 5 шт. Тумба металева однодвірна на колесах-1 шт. Штатив медичний на 4 колесах-2 шт Підставка-штатив для ін'єкцій -1 шт. Вимірювач росту підлоговий -1 шт. Ваги підлогові-1 шт. Табуретка -2 шт. Кушетка – 4 шт. Табуретка на колесах-2 шт. Набір штатив та ємності для ліків -1 шт. Аптечний ящик металевий- 1 шт. Бокс медичний нержавійка -2 шт. Лоток медичний нержавійка-5 шт. Шафа під склом -1 шт. Столик інструментальний – 1 шт. Парта одномісна – 11 шт. Парта двомісна - 8 шт. Стілець - 27 шт.</p>

		<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт</p>
Лабораторія 2	71,5	<p>Манекен-тренажер BT-SEEM2 для серцево-легеневої реанімації – 1 Демонстраційна модель руки з м'язами, 6 частин – 1шт. Апарат УВЧ-терапії, УВЧ-66 – 1 шт. Апарат Дарсонваль Корона-С – 1шт. Стандартна модель скелета людини, 1,8 м – 2 шт. Електрокардіограф Мідас-ЕІТ-1 канальний -1 шт. Модель чоловічого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель жіночого тазу, 2 частини – 1 шт. Модель травної системи – 1 шт. Модель ступні (зв'язки) – 1 шт. Набір мікропрепаратів Sigeta «Гістологія, цитологія, ембріологія» - 1 шт. Кушетка медична з регульованим підголівником КРП – 4 шт. Модель вуха 5 кратне збільшення, 6 частин – 1 шт. Дзеркало вушне – 1 шт. Дзеркало носове – 1 шт. Дзеркало гортанне – 1 шт. Ємність для дезрозчину, дезінфекції інструментарію – 1 шт. Камертон – 1 шт. Набір ЛОР-інструментів – 1 шт. Негатоскоп – 1 шт. Отоскоп – 1 шт. Рефлектор лобний – 1 шт. Ларингоскоп КАВЕ- 1 шт. Шпателі двосторонні – 2 шт. Столик інструментальний СІ-5 – 2 шт. Носорозширювач – 1 шт Тумба медична МД ТП-3 – 1 шт. Ростомір напільний дерев'яний зі стільцем – 1 шт. Модель скелета тазу жіночого – 1 шт. Модель скелета тазу чоловічого – 1 шт. Набір препаратів Konus людське тіло: патологічні тканини – 100 шт. Набір препаратів Konus зоологія : людські та тваринні паразити – 100 шт. Набір препаратів Optima загальна біологія Е – 100 шт. Стілець гвинтовий без спинки СВ стаціонарний – 2 шт. КСК-9 коробка стерилізаційна кругла – 2 шт. Реанімаційний мішок для дорослих НХ-001-А – 1 шт. РМО рефлектор лобний з жорстким узголів'я - 2 шт. Модель серця людини, 2 частини – 1 шт. Штатив для тривалих вливань пересувний ШДВ-П – 2 шт. Модель хребців – 3 шт. Аптечка АМ-1 – 1 шт. SH-8003 Електронні терези підлогові (скло) – 1 шт. Сорочка халат чоловічий, жіночий на гудзиках – 6 шт. КП Таблиця визначення гостроти зору (комплект з 6 штук) – 1 шт.</p>

		<p>Таблиці для визначення кольорочутливості – 1 к-кт ЛОН 200 Лоток ниркоподібний нержавіючий 200*105*30мм – 2 шт. Динамометр лабораторний 5Н – 2 шт. Т006 Стетоскоп акушерський дерев'яний – 1 шт. Т005 Стетофонендоскоп двосторонній – 2 шт. Набір «Імітатори поразень і уражень» – 1 шт. Джуг турнікет «Січ» – 1 шт. Джуг для в/в маніпуляцій для дорослих АРЕХМЕД – 1 шт. Голка атравмована – 20 шт. Халат стерильний хірургічний –10 шт. Затискач Кохера прямий 200 мм – 3 шт. Затискач Кохера зігнутий 200 мм – 3 шт. Затискач Більрота прямий 200 мм – 2 шт. Затискач Більрота зігнутий 200 мм – 2 шт. Затискач Москіт – 4 шт. Ножиці очні зігнуті 100 мм – 4 шт. Голка колюча – 10шт. Голка ріжуча – 10 шт. Пінцет хірургічний 150, 200, 250 мм – 6шт. Пінцет анатомічний 150 мм – 3 шт. Затискач – 5 шт. Джуг венозний – 1 шт. Крючок Фарабефа 215 мм – 1 шт. Крючок 4-х зубий 1 шт. Окуляри віртуальної реальності Oculus Quest 2,64 Gb – 4 шт. Автоматичний тонометр LD 23 А – 1 шт. Механічний тонометр LD -70 NR – 2 шт. Віскозиметр ВПЖ -12.75;7017900000 -2 шт. Модель для відпрацювання навичок крикотиреотмії – 1шт. Модель для інтубації немовляти з легенями – 1 шт. Модель судинного доступу – 1 шт. Навчальна модель для СЛР дорослий «Профі», з контролем – 2 шт. Модель для інтубації удосконалена – 1 шт. Каталка медична Sprint 100 – 1 шт. Ліжко медичне Eleganza 2 – 1 шт. Набір для дорослих +педіатрія 2,5 В1 рукоятка +7 клинків Міллер С/Макінтош С KaWe -1 шт. Штатив лабораторний ШЛ комплектація 1 – 2 шт. Монітор пацієнта Vista 120 – 1 шт. Насос інфузійний Infusomat Space – 1 шт. Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X400 – 1 шт; Підвісний екран для проектора – 1 шт, Ноутбук для викладача ASUS VIVOBOOK – 1 шт Парта одномісна – 10 шт. Парта двомісна - 10 шт. Стільці – 30 шт.</p>
Кабінет хімії	54,0	<p>Моделі атомів зі стержнями для складання моделей молекул - 1 шт. Терези електронні- 1 шт.</p>

		<p> Ареометри навчальні (20 шт. зі шкалами різних параметрів) – 2 шт Холодильники прямі, зворотні – 1 шт Термометр електронний – 5 шт Мікроскоп – 1 шт. Колонка адсорбційна – 2 шт. Хроматограф газовий навчальний -1 шт. Дошка для сушіння посуду- 1 шт. Пробірки 5, 10, 15 мл – 50 шт. Штатив хімічний лабораторний - 5 шт. Штатив для демонстраційних пробірок -2 шт. Штатив для пробірок – 5 шт. Тримач для пробірок - 5 шт. Гумове приладдя: пробки різних розмірів з отворами і без них шланги різних діаметрів груші балони для помпування повітря – 1 наб. Пробки гумові: з тримачем № 14,5 з тримачем № 19 - 2 шт. Затискачі комбіновані: гвинтовий пружинний - 1шт. Трубки пластикові - 1 наб. Підставка для переливання реактивів 2 шт Рукавички гумові хімічно стійкі - 2 пари. Окуляри захисні - 2 пари. Сітки вогнетривкі - 1 наб. Паличка скляна - 60 шт. Промивалка пластмасова: 250 мл, 500 мл - 2 шт. Халат лабораторний бавовняний – 1шт. Шпатель №2 - 2 шт. Шпатель №3- 2 шт. Щипці тигельні - 2 шт. Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів: з напівбілого скла (або пластмаси), 30-50 мл з напівбілого скла, 250мл з темного скла, 30-50 мл з темного скла, 250 мл з нижнім тубусом, 1500 мл -10шт. Бюретки: 1 компл. з краном, 50 мл пряма, 25 мл - 2 шт. 15 шт. Крапельниця для одноразового дозування розчинів: з притертого піпеткою (Тернера) з носиком (Шустера) 1 компл. – 1 шт. Пробірки: ПХ-14 ПХ-16 ПХ-21 пробірка градуйована пробірка конічна центрифужна без поділок -10 шт Лійка конусоподібна: проста конусоподібна, діаметр 56 мм проста конусоподібна з коротким стеблом, діаметр 75 мм проста конусоподібна з коротким стеблом, діаметр 100 мм проста № 2 для порошків 4 шт. Лійка циліндрична: ділильна циліндрична, 100 мл ділильна циліндрична, 250 мл крапельна, 50 мл - 5 шт. Колба конічна: КН-50-14,5 КН-100-18,8 КН-250-29 КН.-500-29 КН-1000-29 - 2 шт. Колба круглодонна: КК-50-14,5 КК-250 КК-500-29 для перегонки круглодонна ПКВ-250 для перегонки круглодонна ПКВ-500 - 5 шт. Колба плоскодонна: П-50-14,5 П-250 П -500-34 П-1000-34 -5 шт. </p>
--	--	--

		<p>Мензурка: 50, мл 250, мл 500, мл 1000, мл – 4шт.</p> <p>Промивна склянка: двогорба С-2Г 500 для промивання газу (Тищенка) з насадкою СН-200 (Дрекселя- 4 шт.</p> <p>Стакани: високий ВН-50 мл високий ВН-150 мл високий ВН-600 мл високий з носиком, 400 мл високий з носиком, 1000 мл високий з плечиками для зважування.(бюкс) стакан низький НН-250 – 5 шт.</p> <p>Циліндри мірні: з носиком, 50 мл з носиком, 100 мл з носиком, 250 мл з носиком, 500 мл з носиком, 1000 мл – 4 шт</p> <p>Ступка з товкачиком – 2 шт.</p> <p>Лійка Бюхнера - 2 шт.</p> <p>Папір фільтрувальний 200 г Фільтри (діаметр 55 мм, біла стрічка) Фільтри (діаметр 70 мм, червона стрічка) Фільтри (діаметр 70 мм, біла стрічка) Фільтри (діаметр 70 мм, синя стрічка) – 5 шт.</p> <p>Періодична система елементів – 1 шт.</p> <p>Електрохімічний ряд напруг. Розчинність кислот, основ, солей у воді. Відносна електронегативність атомів хімічних елементів - 1 шт.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт.</p> <p>Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт.</p> <p>Навчальні столи для студентів – 11 шт.</p> <p>Стіл для викладача – 1 шт.</p> <p>Стільці – 23 шт.</p> <p>Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
<p>Спеціалізований кабінет «Анатомічний театр»</p>	<p>87,6</p>	<p>Інтерактивна дошка Jam BOARD – 1 шт. для демонстрації проведення операцій онлайн</p> <p>Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт.</p> <p>Навчальні стенди:</p> <p>Скелет</p> <p>Серце</p> <p>Серцево-судинна система</p> <p>Нервова система</p> <p>М'язова система</p> <p>Ендокринна система</p> <p>Травна система</p> <p>Слухова система</p> <p>Будова ока</p> <p>Будова вуха</p> <p>Анатомія носа та приносних пазух</p> <p>Будова шкіри</p> <p>Будова нирок</p> <p>Внутрішні органи людини</p> <p>Дихальна система</p> <p>Легені: вигляд з медіального боку</p> <p>Лімфатичні судини і вузли легені</p> <p>Лімфатичні судини і вузли стравоходу</p> <p>Шлунок</p> <p>Перехід глотки у стравохід</p> <p>Череп</p> <p>Череп: вид збоку</p> <p>Поверхневі м'язи спини</p>

		<p>Клубово-сліпокишкова ділянка Печінка Поверхня печінки Будова статевих органів чоловіка Будова статевих органів жінки Негатоскоп н-48 Стетофонендоскоп – 1 шт. Термометр - 1 шт. Гастроскоп – 1 шт. Тонометр – 1 шт. Глюкометр – 1 шт. Макет скелету людини – 2 шт. Фредерік Мартіні «Анатомічний атлас людини» - 2 шт. «Human Anatomy» (національний підручник за ред. Черкасова В.Г., Герасим'юка І.Є. та ін.) – 3 шт. Парта двомісна - 18 шт. Парта одномісна – 1 шт Стільці – 37 шт.</p>
Комп'ютерна лабораторія № 5	58,5	<p>Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 13 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 4 шт. Стільці – 14 шт.</p>
Комп'ютерна лабораторія № 3	54,5	<p>Ноутбук ACER ASPIRE 5т - 12 шт., Окуляри віртуальної реальності OCULUS QUEST – 1 шт. Парти двомісні – 5 шт. Парти одномісні – 3 шт. Стільці – 13 шт.</p>
Навчальна аудиторія (для лекційних занять)	70,6	<p>Інтерактивна дошка INTBOARD – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 15 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 31 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
Навчальна аудиторія	51,0	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
Навчальна аудиторія	61,7	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 10 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 21 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>
Навчальна аудиторія (для лекційних занять)	80,0	<p>Мультимедійний проектор EPSON mod EB-X41 – 1 шт. Екран для проектора AV-SCREEN – 1 шт. Навчальні столи для студентів – 16 шт. Стіл для викладача – 1 шт. Стільці – 33 шт. Ноутбук для викладача MACBOOK AIR – 1 шт.</p>

