

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

освітньо – наукової програми

«МЕДИЦИНА»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 222 Медицина

галузі знань 22 Охорона здоров'я

Кваліфікація: доктор філософії за спеціальністю 222

Медицина

Затверджено Вченою радою ВНМУ ім. М.І.Пирогова

(протокол № 10 від 31.05.2024)

Введено в дію Наказом ректора ЗВО

(№ 61 від 03.06.2024)

АНОТАЦІЇ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

ОНП МЕДИЦИНА (2020)



**ВИБІРКОВИЙ БЛОК 1 –
ЗАГАЛЬНОНАУКОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ**



**ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2 –
УНІВЕРСАЛЬНИХ НАВИЧОК ДОСЛІДЖЕННЯ**



**ВИБІРКОВИЙ БЛОК 3 –
МОВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ**



**ВИБІРКОВИЙ БЛОК 4 –
СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ДИСЦИПЛІН**



**ВИБІРКОВИЙ БЛОК 5 –
ПОГЛИБЛЕНОГО ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН ЗІ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ**

ВК 1.1

МЕДИЧНА ЕТИКА ТА ДЕОНТОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра психіатрії, наркології та психотерапії.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

філософія науки, основи медичної діяльності, методологія наукових досліджень, академічна комунікація.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння етичних і деонтологічних засад медичної, наукової та педагогічної діяльності. Вона забезпечує розвиток здатності до етичної рефлексії, критичного аналізу професійних ситуацій і прийняття морально обґрунтованих рішень у контексті сучасних біомедичних і соціальних викликів.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати принципи медичної етики та деонтології у клінічній і науковій діяльності; аналізувати етичні дилеми; формувати професійну етичну позицію; дотримуватися стандартів академічної доброчесності; здійснювати професійну комунікацію.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 1.2

МОВА СУЧАСНОГО НАУКОВОГО ТЕКСТУ

Кафедра: кафедра українознавства.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

академічне письмо, методологія наукових досліджень, основи наукової комунікації, медична термінологія.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування мовно-комунікативної компетентності здобувачів освіти третього рівня у сфері наукової діяльності. Вона забезпечує опанування принципів створення, структуризації та редагування наукових текстів, засвоєння норм сучасної української наукової мови та розвиток навичок академічної комунікації.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність створювати й редагувати наукові тексти різних жанрів; формулювати наукові проблеми та гіпотези; коректно використовувати термінологію; оформлювати дисертаційні та публікаційні матеріали; презентувати результати досліджень.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 1.3

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

Кафедра: кафедра загальної гігієни та екології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

методологія наукових досліджень, академічне письмо, медична етика, основи наукової комунікації.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування академічної культури та дослідницької етики здобувачів освіти третього рівня. Вона забезпечує засвоєння принципів академічної доброчесності, нормативно-правових засад наукової діяльності та розвиток відповідальності за достовірність наукових результатів.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність коректно використовувати наукові джерела; оформлювати цитування та посилання; запобігати академічним порушенням; дотримуватися стандартів академічної етики; забезпечувати якість наукових досліджень.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 1.4

БІОЕТИЧНІ ТА МЕДИКО-ПРАВОВІ ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Кафедра: кафедра загальної хірургії.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

медична етика та деонтологія, методологія наукових досліджень, основи права в медицині.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння біоетичних принципів і медико-правових засад наукової діяльності в галузі медицини. Вона забезпечує засвоєння етичних і правових норм проведення біомедичних досліджень та формування здатності до оцінювання ризиків і наслідків наукової діяльності.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність розробляти дизайн досліджень із урахуванням біоетичних вимог; підготовка інформованої згоди; застосування медико-правових норм у дослідницькій діяльності; участь в етичній експертизі наукових проєктів.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 2.1

ДИЗАЙН ТА ПРЕЗЕНТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Кафедра: відповідно до навчального плану ОНП.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

методологія наукових досліджень, біостатистика, академічне письмо, інформаційні технології в медицині.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до самостійного формулювання наукових проблем, розробки концепції та дизайну дослідження, критичного аналізу наукової інформації та інтерпретації результатів дослідницької діяльності. Особлива увага приділяється розвитку навичок академічної комунікації, аргументованого представлення результатів досліджень та їх інтеграції в сучасний науковий дискурс.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність формулювати наукові гіпотези й дослідницькі питання; проєктувати дизайн досліджень із використанням сучасних методів; аналізувати та узагальнювати результати наукових досліджень; представляти результати у формі наукових публікацій, презентацій і доповідей; здійснювати наукову комунікацію в міждисциплінарному та міжнародному середовищі.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 2.2

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕЛЕМЕДИЦИНА

Кафедра: кафедра біологічної фізики, інформатики та медичної апаратури.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

біомедична інформатика, біостатистика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до використання сучасних інформаційних технологій у науковій і клінічній діяльності, аналізу великих масивів медичних даних, впровадження цифрових рішень у дослідницькі та практичні процеси. Вона забезпечує розвиток навичок пошуку, оброблення та критичного оцінювання інформації з різних джерел, а також інтеграції цифрових технологій у наукові проекти.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати інформаційні технології для планування й реалізації наукових досліджень; використовувати телемедичні платформи у клінічній і дослідницькій діяльності; аналізувати медичні дані із застосуванням сучасних цифрових інструментів; впроваджувати інноваційні технології в медичну практику та наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 2.3

НАВИЧКИ ЛАБОРАТОРНИХ ДОКЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Кафедра: кафедра фармакології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

фармакологія, біоетика, методологія наукових досліджень, біостатистика.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до планування та проведення експериментальних досліджень у галузі біомедичних наук, критичного аналізу їх результатів і впровадження отриманих даних у наукову та клінічну практику. Вона забезпечує оволодіння сучасними методами експериментальних досліджень, принципами доказовості, біоетики та академічної доброчесності.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність розробляти протоколи доклінічних досліджень; застосовувати експериментальні моделі; обирати адекватні методи дослідження відповідно до поставлених завдань; інтерпретувати результати експериментів; дотримуватися біоетичних принципів і стандартів дослідницької діяльності.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 2.4

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Кафедра: кафедра внутрішньої медицини № 2.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

доклінічні дослідження, біоетика, медична статистика, методологія досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до планування, організації та реалізації клінічних досліджень відповідно до принципів доказової медицини, етичних і правових норм, належної клінічної практики (GCP) а також на розвиток навичок критичного аналізу клінічних даних. Вона сприяє формуванню компетентностей щодо прийняття обґрунтованих рішень у складних професійних і дослідницьких ситуаціях.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність розробляти дизайн клінічних досліджень; формувати протоколи клінічних випробувань; аналізувати клінічні дані; оцінювати ефективність і безпечність медичних втручань; представляти результати клінічних досліджень у науковому середовищі.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 2.5

СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ НАВЧАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИЩІЙ МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ

Кафедра: кафедра акушерства та гінекології № 2.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

педагогіка вищої школи, методологія наукових досліджень, академічна комунікація.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до організації та реалізації освітнього процесу на основі сучасних педагогічних і цифрових технологій, критичного осмислення освітніх практик і впровадження результатів наукових досліджень у навчальну діяльність. Вона забезпечує розвиток педагогічної, комунікативної та дослідницької компетентностей майбутнього викладача-дослідника.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність проектувати освітні програми та навчальні курси; застосовувати інноваційні освітні технології; оцінювати ефективність освітнього процесу; здійснювати педагогічну комунікацію; інтегрувати наукові результати в освітню практику.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 3.1

ДРУГА ІНОЗЕМНА МОВА

Кафедра: кафедра іноземних мов.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 3.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: іноземна (за вибором), українська.

Пререквізити:

іноземна мова за професійним спрямуванням, академічна комунікація, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на розширення іншомовної компетентності здобувачів освіти третього рівня та формування здатності використовувати другу іноземну мову як інструмент академічної, професійної й наукової комунікації. Вона забезпечує розвиток навичок критичного аналізу іншомовних наукових джерел, академічного мовлення та міжкультурної взаємодії в контексті міжнародної наукової діяльності.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність читати, аналізувати й інтерпретувати іншомовні наукові тексти; здійснювати усну й письмову академічну комунікацію; використовувати фахову термінологію; представляти результати досліджень іноземною мовою; застосовувати цифрові ресурси для наукової комунікації.

Форма підсумкового контролю: залік.

БК 3.2

ENGLISH ACADEMIC WRITING

Кафедра: кафедра іноземних мов.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 3.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: англійська.

Пререквізити:

англійська мова у науково-медичному спілкуванні, академічне письмо, методологія наукових досліджень, академічна доброчесність.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності здобувачів освіти третього рівня створювати англійськомовні наукові тексти відповідно до міжнародних академічних стандартів. Вона забезпечує розвиток навичок академічного письма, структуризації наукового тексту, аргументації наукової позиції та підготовки публікацій у міжнародних фахових виданнях.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність писати та редагувати наукові статті, анотації, тези, огляди літератури; оформлювати посилання та цитування; готувати матеріали до публікації в міжнародних журналах; інтегрувати результати власних досліджень у науковий текст; використовувати цифрові інструменти академічного письма.

Форма підсумкового контролю: залік.

БК 3.3

ENGLISH FOR ACADEMICS

Кафедра: кафедра іноземних мов.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 3.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: англійська.

Пререквізити:

англійська мова за професійним спрямуванням, академічна комунікація, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування комплексної іншомовної академічної компетентності здобувачів освіти третього рівня, необхідної для ефективної участі в міжнародному науковому та освітньому середовищі. Вона забезпечує розвиток навичок усної академічної комунікації, презентації результатів досліджень, участі в наукових дискусіях і міждисциплінарній взаємодії.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати усну академічну комунікацію англійською мовою; презентувати результати наукових досліджень; брати участь у конференціях і дискусіях; здійснювати професійне академічне спілкування; використовувати англійську мову в освітній і дослідницькій діяльності.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 3.4

УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА У НАУКОВІЙ СФЕРІ

Кафедра: кафедра українознавства.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3 (для іноземних здобувачів освіти).

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

українська мова як іноземна, академічна комунікація, основи наукового письма.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування мовно-комунікативної компетентності іноземних здобувачів освіти третього рівня у сфері наукової та професійної діяльності українською мовою. Вона забезпечує розвиток навичок роботи з науковими текстами, академічного письма та усної наукової комунікації в медичній галузі.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність читати й аналізувати українськомовні наукові тексти; створювати наукові тексти різних жанрів; формулювати наукові положення українською мовою; здійснювати академічну комунікацію; презентувати результати досліджень у науковому середовищі.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 4.1

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра акушерства та гінекології № 2.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

нормальна та патологічна анатомія, фізіологія, фармакологія, внутрішні хвороби, клінічна генетика, методологія наукових досліджень, біоетика.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення закономірностей функціонування репродуктивної системи жінки, сучасних підходів до діагностики, лікування та профілактики акушерської і гінекологічної патології, а також на формування здатності до наукового аналізу клінічних процесів у сфері репродуктивного здоров'я. Вона забезпечує розвиток клінічного мислення, дослідницьких і педагогічних компетентностей майбутнього лікаря-дослідника.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати комплексну клінічну оцінку стану пацієнток; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування акушерської і гінекологічної патології; аналізувати та інтерпретувати результати клінічних і наукових досліджень; формулювати наукові гіпотези та впроваджувати результати досліджень у клінічну й освітню практику.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.2

ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ

Кафедра: кафедра внутрішньої медицини.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, фармакологія, біохімія, клінічна фармакологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного уявлення про сучасні концепції етіології, патогенезу, діагностики та лікування захворювань внутрішніх органів, а також на розвиток здатності до інтеграції фундаментальних і клінічних знань у дослідницькій діяльності. Вона забезпечує підготовку здобувачів до вирішення комплексних клінічних і наукових проблем у сфері внутрішньої медицини.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клініко-аналітичну оцінку стану пацієнтів; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування; формулювати диференційно-діагностичні рішення; планувати та виконувати клінічні й біомедичні дослідження; презентувати результати наукової діяльності в академічному середовищі.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.3

ОНКОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра променевої діагностики, променевої терапії та онкології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

патологічна анатомія, патологічна фізіологія, внутрішні хвороби, хірургія, фармакологія, медична біохімія, імунологія, клінічні дослідження, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про сучасні концепції канцерогенезу, клінічної онкології, діагностики та лікування злоякісних новоутворень із використанням принципів доказової та персоналізованої медицини. Вона забезпечує розвиток здатності до критичного аналізу клінічних настанов і результатів наукових досліджень, планування та реалізації дослідницьких проєктів у сфері онкології, а також інтеграції наукових результатів у клінічну й освітню діяльність.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати молекулярні та клінічні механізми розвитку злоякісних новоутворень; застосовувати сучасні методи діагностики, лікування та реабілітації онкологічних хворих; оцінювати ефективність терапевтичних стратегій; формувати наукові гіпотези; планувати та виконувати клінічні й біомедичні дослідження; презентувати результати наукової діяльності у професійному середовищі.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.4

КАРДІОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра внутрішньої медицини № 3.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, фізіологія, патологічна анатомія, фармакологія, клінічна фармакологія, біостатистика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення сучасних підходів до діагностики, лікування та профілактики серцево-судинних захворювань із урахуванням принципів доказової та персоналізованої медицини. Вона формує здатність до критичного аналізу клінічних і наукових даних, розроблення дослідницьких проєктів і впровадження інноваційних підходів у кардіологічній практиці.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну оцінку кардіологічних пацієнтів; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування серцево-судинних захворювань; аналізувати результати клінічних досліджень; формулювати наукові гіпотези; інтегрувати результати досліджень у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

РЕВМАТОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра внутрішньої медицини № 1.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, патологічна фізіологія, імунологія, фармакологія, клінічна біохімія, медична генетика, біостатистика, клінічні дослідження, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблення системних знань із сучасної ревматології, формування здатності до критичного аналізу клінічних настанов і первинних досліджень, обґрунтування наукових гіпотез і планування дизайну досліджень у сфері ревматичних захворювань. Вона забезпечує розвиток клініко-аналітичного мислення та готовності до інтеграції результатів наукової діяльності у клінічну практику й освітній процес з урахуванням персоналізованих і міждисциплінарних підходів.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність інтерпретувати результати лабораторних і інструментальних досліджень; застосовувати сучасні терапевтичні стратегії з урахуванням коморбідності; оцінювати ефективність і безпеку лікування; формулювати наукові проблеми та дослідницькі питання; планувати й реалізовувати клінічні та біомедичні дослідження; впроваджувати їх результати у клінічну й освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.6

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

Кафедра: кафедра інфекційних хвороб.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, мікробіологія, імунологія, патологічна фізіологія, методологія наукових досліджень, біоетика.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про патогенез, клініку, діагностику, лікування та профілактику інфекційних захворювань із урахуванням сучасних наукових концепцій і доказової медицини. Вона забезпечує розвиток здатності до критичного аналізу клінічних і наукових даних, формулювання дослідницьких гіпотез і розроблення інноваційних підходів у сфері інфектології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати диференційну діагностику інфекційних захворювань; планувати та інтерпретувати результати клінічних і лабораторних досліджень; застосовувати сучасні терапевтичні та профілактичні стратегії; інтегрувати результати наукових досліджень у клінічну практику та освітній процес.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.7

НЕРВОВІ ХВОРОБИ

Кафедра: кафедра неврології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, патологічна анатомія, патологічна фізіологія, внутрішні хвороби, нейробіологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення захворювань нервової системи, їх патогенезу, клінічної симптоматики, сучасних методів діагностики, лікування та реабілітації. Вона формує здатність до системного аналізу неврологічної патології, застосування доказових клінічних і наукових підходів, а також розроблення та реалізації дослідницьких проєктів у сфері неврології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну оцінку неврологічного статусу; застосовувати сучасні методи нейродіагностики та лікування; інтерпретувати результати клінічних і лабораторних досліджень; аналізувати наукові дані у сфері неврології; інтегрувати результати досліджень у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.8

ПСИХІАТРІЯ

Кафедра: кафедра психіатрії, наркології та медичної психології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

неврологія, психологія, патологічна фізіологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення психічних розладів, їх патогенезу, клінічної симптоматики, діагностики та сучасних підходів до лікування і реабілітації. Вона формує здатність до міждисциплінарного аналізу психічного здоров'я, застосування доказових клінічних і наукових підходів та розроблення дослідницьких проєктів у сфері психіатрії.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність проводити клінічну оцінку психічного стану; застосовувати сучасні методи психодіагностики та психофармакотерапії; аналізувати наукові дані у сфері психіатрії; інтегрувати результати досліджень у клінічну і освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ОФТАЛЬМОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра очних хвороб.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, патологічна анатомія, фармакологія, внутрішні хвороби.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування цілісного уявлення про функціонування зорової системи в нормі та при патології, оволодіння сучасними методами діагностики і лікування офтальмологічних захворювань, а також розвиток дослідницьких компетентностей у сфері офтальмології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати сучасні клінічні та експериментальні методи дослідження; аналізувати результати офтальмологічних досліджень; формулювати наукові гіпотези; інтегрувати результати досліджень у клінічну практику та освітній процес.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра ЛОР-хвороб.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, патологічна анатомія, внутрішні хвороби, хірургія.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань щодо діагностики, лікування та профілактики захворювань ЛОР-органів із використанням сучасних клінічних і наукових підходів. Вона забезпечує розвиток здатності до проведення клінічних і наукових досліджень у сфері оториноларингології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну оцінку патології ЛОР-органів; застосовувати сучасні діагностичні та лікувальні технології; аналізувати наукові дані; впроваджувати результати досліджень у клінічну практику та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ШКІРНІ ТА ВЕНЕРИЧНІ ХВОРОБИ

Кафедра: кафедра шкірних та венеричних хвороб з курсом ПО.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

патологічна анатомія, патологічна фізіологія, мікробіологія, імунологія, внутрішні хвороби, клінічна фармакологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення дерматологічних і венеричних захворювань, їх етіології, патогенезу, клінічних проявів, сучасних методів діагностики, лікування, профілактики та реабілітації. Вона формує здатність до комплексного клініко-наукового аналізу дерматовенерологічної патології, застосування принципів доказової медицини та розроблення дослідницьких проєктів у сфері дерматології та венерології. Предметом вивчення є діагностика, лікування і профілактика найбільш поширених захворювань шкіри та інфекцій, що передаються статевим шляхом.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну та диференційну діагностику дерматологічних і венеричних захворювань; застосовувати сучасні методи лабораторної та інструментальної діагностики; обґрунтовувати та оцінювати ефективність лікувальних і профілактичних заходів; аналізувати наукові дані та інтегрувати результати досліджень у клінічну, освітню й наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ФТИЗИАТРІЯ

Кафедра: кафедра фтизіатрії з курсом клінічної імунології та алергології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, мікробіологія, імунологія, патологічна анатомія, патологічна фізіологія, клінічна фармакологія, епідеміологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення туберкульозу органів дихання та позалегеневих форм, їх патогенезу, клінічних проявів, сучасних методів діагностики, лікування, профілактики та реабілітації. Вона формує здатність до системного аналізу фтизіатричної патології, застосування доказових клінічних і наукових підходів, а також планування й реалізації дослідницьких проєктів у сфері фтизіатрії та суміжних галузях медицини. Предметом вивчення є діагностика, лікування, профілактика та реабілітація хворих на різні форми туберкульозу.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну та диференційну діагностику туберкульозу та захворювань органів дихання; застосовувати сучасні лабораторні й інструментальні методи дослідження; обґрунтовувати тактику лікування і профілактики; аналізувати наукові дані та інтегрувати результати досліджень у клінічну, освітню й наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

фармакологія, внутрішні хвороби, патологічна фізіологія, біохімія.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до науково обґрунтованого вибору фармакотерапії, аналізу фармакокінетичних і фармакодинамічних процесів та оцінювання ефективності й безпеки лікарських засобів у клінічній практиці та наукових дослідженнях.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність планувати фармакологічні дослідження; інтерпретувати результати клінічних випробувань; здійснювати раціональний вибір лікарських засобів; інтегрувати результати досліджень у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

НОРМАЛЬНА АНАТОМІЯ

Кафедра: кафедра анатомії людини.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

гістологія, фізіологія, біологія, патологічна анатомія.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення морфологічних основ функціонування органів і систем людини, формування системного морфофункціонального мислення та розвиток дослідницьких компетентностей у галузі морфології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність інтерпретувати морфологічні дані; аналізувати взаємозв'язок структури і функції; застосовувати анатомічні знання у клінічних і наукових дослідженнях; інтегрувати морфологічні підходи у міждисциплінарні дослідження.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ

Кафедра: кафедра патологічної анатомії.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

нормальна анатомія, гістологія, патологічна фізіологія, біохімія.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про структурні основи розвитку захворювань, їх клінічні прояви та патоморфологічні зміни, а також на розвиток здатності до наукового аналізу морфологічних даних у клінічній і дослідницькій діяльності.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати патоморфологічні зміни; застосовувати методи морфологічних досліджень; інтерпретувати результати біопсійних і секційних досліджень; інтегрувати морфологічні дані у клінічні та наукові проекти.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.17

ФІЗІОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра нормальної фізіології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

біологія, анатомія, біохімія, патологічна фізіологія.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного уявлення про закономірності функціонування організму людини, механізми регуляції фізіологічних процесів та розвиток здатності до експериментального й клінічного аналізу фізіологічних явищ.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати фізіологічні процеси; застосовувати експериментальні методи дослідження; інтерпретувати результати фізіологічних досліджень; інтегрувати фізіологічні знання у клінічні та наукові проєкти.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра патологічної фізіології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

нормальна фізіологія, патологічна анатомія, біохімія, імунологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування глибокого розуміння механізмів розвитку патологічних процесів і захворювань на системному, органному, клітинному та молекулярному рівнях. Вона забезпечує інтеграцію фундаментальних знань у клінічну та дослідницьку діяльність, розвиток здатності до формування наукових гіпотез і критичного аналізу патогенетичних моделей.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати патогенез захворювань; інтерпретувати експериментальні та клінічні дані; застосовувати патофізіологічні концепції у клінічній практиці та наукових дослідженнях; формулювати наукові проблеми та дослідницькі завдання.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ФАРМАКОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра фармакології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

біохімія, патологічна фізіологія, клінічна фармакологія, внутрішні хвороби, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про механізми дії лікарських засобів, принципи раціональної фармакотерапії, фармакокінетику та фармакодинаміку, а також методологію доклінічних і клінічних досліджень. Вона забезпечує розвиток здатності до наукового обґрунтування фармакологічних рішень і впровадження інноваційних підходів у медичну практику.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати фармакологічні ефекти; оцінювати ефективність і безпеку лікарських засобів; планувати фармакологічні дослідження; інтегрувати результати досліджень у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

МІКРОБІОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра мікробіології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

біологія, біохімія, імунологія, патологічна фізіологія, патологічна анатомія, клінічна фармакологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення біологічних властивостей мікроорганізмів, закономірностей їх взаємодії з організмом людини та навколишнім середовищем, механізмів патогенності й антимікробної резистентності. Вона формує здатність до застосування сучасних методів мікробіологічної, молекулярно-генетичної та лабораторної діагностики, критичного аналізу наукових даних і розроблення дослідницьких проєктів у сфері медичної мікробіології. Дисципліна забезпечує підготовку здобувачів до самостійної наукової та клінічної діяльності, орієнтованої на вирішення актуальних проблем інфекційної патології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати сучасні методи мікробіологічної та молекулярної діагностики; аналізувати механізми патогенності й антибіотикорезистентності; інтерпретувати результати лабораторних досліджень; планувати й виконувати наукові дослідження; інтегрувати результати досліджень у клінічну, освітню та наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.21

ГІСТОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра гістології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія людини, біологія, біохімія, фізіологія, патологічна анатомія, патологічна фізіологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення структурної організації тканин, органів і систем людини на клітинному та субклітинному рівнях, морфологічних основ їх функціонування та патогенезу патологічних процесів. Вона формує здатність до морфологічного аналізу біологічних процесів, застосування сучасних гістологічних і цитологічних методів дослідження, інтерпретації результатів морфологічних досліджень і розроблення наукових проєктів у галузі морфології та біомедицини. Дисципліна забезпечує методологічну основу для виконання оригінальних наукових досліджень і впровадження їх результатів у медичну практику та освіту.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати сучасні гістологічні, цитологічні та морфометричні методи дослідження; аналізувати структурно-функціональні особливості тканин і органів; інтерпретувати результати морфологічних досліджень; планувати та реалізовувати наукові дослідження; інтегрувати результати досліджень у клінічну, освітню й наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.22

ХІРУРГІЯ

Кафедра: кафедра хірургії № 2 з курсом «Основи стоматології».

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, патологічна анатомія, фізіологія, внутрішні хвороби, анестезіологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення сучасних підходів до діагностики, лікування та профілактики хірургічних захворювань, а також на розвиток здатності до аналізу клінічних і патогенетичних аспектів хірургічної патології. Вона формує дослідницькі компетентності та готовність до впровадження інноваційних технологій у хірургічну практику.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічний аналіз хірургічної патології; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування; планувати та виконувати клінічні дослідження; інтегрувати результати наукових досліджень у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

МЕДИЧНА БІОХІМІЯ

Кафедра: кафедра медичної та біологічної хімії, біохімії ім. професора О.О. Пентюка.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

біологія, біохімія, молекулярна біологія, патологічна фізіологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування глибокого розуміння молекулярних механізмів функціонування організму людини в нормі та патології, а також на розвиток здатності до застосування біохімічних методів у клінічних і наукових дослідженнях. Вона забезпечує інтеграцію фундаментальних біохімічних знань у сучасну медичну науку та практику.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати біохімічні процеси; інтерпретувати лабораторні дані; застосовувати сучасні біохімічні та молекулярні методи досліджень; формулювати наукові гіпотези та дослідницькі завдання.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.24

АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ

Кафедра: кафедра анестезіології, інтенсивної терапії та МНС.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

фізіологія, патологічна фізіологія, фармакологія, хірургія, внутрішні хвороби, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань щодо сучасних підходів до анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії критичних станів. Вона забезпечує розвиток здатності до аналізу патогенезу критичних станів і застосування доказових клінічних та дослідницьких підходів.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність оцінювати стан критично хворих пацієнтів; застосовувати сучасні методи анестезії та інтенсивної терапії; аналізувати клінічні та наукові дані; інтегрувати результати досліджень у клінічну практику.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра ендокринології з курсом післядипломної освіти ім. Б.О. Зелінського.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, біохімія, патологічна фізіологія, фармакологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про етіологію, патогенез, діагностику та лікування ендокринних захворювань, а також на розвиток здатності до наукового аналізу ендокринної патології. Вона забезпечує інтеграцію фундаментальних і клінічних знань у дослідницьку діяльність.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну оцінку ендокринних порушень; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування; аналізувати наукові дані; формулювати дослідницькі завдання та впроваджувати результати досліджень у клінічну практику.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ВК 4.26

ДИТЯЧІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

Кафедра: кафедра дитячих інфекційних хвороб.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

педіатрія, мікробіологія, патологічна фізіологія, фармакологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про особливості перебігу інфекційних захворювань у дітей, сучасні підходи до їх діагностики, лікування та профілактики. Вона забезпечує розвиток здатності до міждисциплінарного аналізу та дослідницької діяльності у сфері дитячої інфектології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну оцінку стану дітей з інфекційними захворюваннями; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування; аналізувати клінічні та наукові дані; інтегрувати результати досліджень у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра внутрішньої та сімейної медицини.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, патологічна фізіологія, фармакологія, клінічна біохімія, медична біостатистика, методологія наукових досліджень, клінічні дослідження, біоетика.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про сучасні концепції патогенезу, діагностики, лікування та профілактики захворювань органів травлення, а також на розвиток здатності до критичного аналізу клінічних даних і результатів наукових досліджень у гастроентерології. Вона забезпечує підготовку здобувачів до розв'язання комплексних клінічних і дослідницьких проблем, формування клініко-аналітичного мислення та інтеграції результатів наукової діяльності в медичну практику й освітній процес.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати диференційну діагностику захворювань органів травлення; застосовувати сучасні методи лабораторної, інструментальної та функціональної діагностики; оцінювати ефективність терапевтичних стратегій; планувати та реалізовувати клінічні й біомедичні дослідження; інтерпретувати їх результати та впроваджувати у клінічну й освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА – СІМЕЙНА МЕДИЦИНА

Кафедра: кафедра внутрішньої та сімейної медицини.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, педіатрія, інфекційні хвороби, кардіологія, ендокринологія, клінічна фармакологія, медична статистика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного бачення організації первинної медичної допомоги, сучасних підходів до діагностики, лікування та профілактики найпоширеніших захворювань у практиці сімейного лікаря, а також на розвиток здатності до міждисциплінарного аналізу медичних і соціальних аспектів здоров'я населення. Вона забезпечує розвиток клінічних, дослідницьких і управлінських компетентностей здобувачів ступеня доктора філософії.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати комплексну оцінку стану пацієнтів на рівні первинної медичної допомоги; застосовувати принципи доказової медицини в клінічній практиці; планувати профілактичні та реабілітаційні заходи; аналізувати медико-соціальні чинники здоров'я; розробляти та реалізовувати наукові проєкти у сфері сімейної медицини.

Форма підсумкового контролю: іспит.

СУДОВА МЕДИЦИНА

Кафедра: кафедра судової медицини та права.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

патологічна анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, клінічна фармакологія, медична біохімія, біоетика, медичне право, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування поглиблених знань у сфері судово-медичної експертизи, розвитку здатності до критичного аналізу медичних, правових і наукових аспектів експертної діяльності, а також на підготовку здобувачів до вирішення комплексних завдань у галузі судової медицини. Вона забезпечує інтеграцію клінічних і теоретичних знань у дослідницьку та професійну діяльність.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати випадки насильницької та ненасильницької смерті; застосовувати сучасні методи судово-медичної експертизи; інтерпретувати результати гістологічних, токсикологічних та інших досліджень; формулювати експертні висновки; планувати та виконувати наукові дослідження у сфері судової медицини.

Форма підсумкового контролю: іспит.

УРОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра хірургії № 1 з курсом урології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, патологічна анатомія, патологічна фізіологія, внутрішні хвороби, хірургія, фармакологія, біоетика, методологія наукових досліджень, клінічні дослідження.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування поглиблених знань щодо патогенезу, клінічної діагностики, лікування та профілактики захворювань сечостатевої системи, а також на розвиток здатності до наукового аналізу сучасних урологічних концепцій і доказових клінічних стратегій. Вона забезпечує інтеграцію фундаментальних і клінічних знань у дослідницьку діяльність та формування готовності до розв'язання комплексних проблем у сфері урології.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати диференційну діагностику урологічних захворювань; застосовувати сучасні методи лабораторної, інструментальної та функціональної діагностики; оцінювати ефективність терапевтичних і хірургічних втручань; планувати та реалізовувати клінічні й біомедичні дослідження; інтерпретувати їх результати та впроваджувати у клінічну й освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ПУЛЬМОНОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра пропедевтики внутрішньої медицини.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

внутрішні хвороби, патологічна фізіологія, імунологія, мікробіологія, фармакологія, біостатистика, клінічні дослідження, методологія наукових досліджень, біоетика.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про сучасні підходи до профілактики, діагностики, лікування та реабілітації захворювань органів дихання, а також на розвиток здатності до критичного аналізу клінічних настанов і результатів наукових досліджень у пульмонології. Вона забезпечує формування клініко-аналітичного мислення та готовності до інтеграції результатів наукової діяльності у клінічну практику й освітній процес.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність інтерпретувати дані функціональної, лабораторної та променевої діагностики; застосовувати принципи доказової медицини при виборі терапевтичних стратегій; оцінювати ефективність і безпеку лікування; формувати наукові гіпотези та планувати дослідження у сфері пульмонології; презентувати та впроваджувати результати досліджень у професійну діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

Кафедра: кафедра соціальної медицини та організації охорони здоров'я.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

медична статистика, епідеміологія, гігієна, доказова медицина, медична інформатика, економіка охорони здоров'я, методологія наукових досліджень, біоетика.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння закономірностей формування здоров'я населення, організації системи охорони здоров'я та принципів громадського здоров'я, а також на розвиток здатності до наукового аналізу соціальних, медичних і економічних детермінант здоров'я. Вона забезпечує підготовку здобувачів до розв'язання комплексних проблем у сфері управління охороною здоров'я, планування медичних втручань і оцінки їх ефективності.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати показники здоров'я населення та діяльності системи охорони здоров'я; застосовувати методи біостатистики та доказової медицини; оцінювати ефективність медичних програм і політик; розробляти науково обґрунтовані управлінські рішення; планувати та реалізовувати дослідження у сфері громадського здоров'я та організації медичної допомоги.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ГІГІЄНА ТА ПРОФЕСІЙНА ПАТОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра загальної гігієни та екології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

гігієна, епідеміологія, соціальна медицина, патологічна фізіологія, медична статистика, біоетика, методологія наукових досліджень, клінічні дисципліни.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння впливу факторів навколишнього та виробничого середовища на здоров'я людини й населення, а також на розвиток здатності до наукового аналізу детермінант здоров'я, обґрунтування профілактичних заходів і розроблення гігієнічних нормативів. Вона забезпечує підготовку здобувачів до вирішення комплексних проблем у сфері громадського здоров'я, професійної патології та екологічної медицини.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати гігієнічну оцінку факторів довкілля та умов праці; застосовувати методи епідеміологічного й статистичного аналізу; прогнозувати ризики для здоров'я населення; розробляти профілактичні програми; планувати та виконувати наукові дослідження у сфері гігієни та професійної патології; інтегрувати результати досліджень у медичну практику й управлінські рішення.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ПЕДІАТРІЯ

Кафедра: кафедра педіатрії № 2.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, патологічна анатомія, патологічна фізіологія, внутрішні хвороби, фармакологія, клінічна біохімія, медична генетика, методологія наукових досліджень, клінічні дисципліни.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про закономірності росту і розвитку дитячого організму, сучасні підходи до діагностики, лікування та профілактики захворювань дитячого віку, а також на розвиток здатності до наукового аналізу клінічних процесів у педіатрії. Вона забезпечує інтеграцію фундаментальних і клінічних знань у дослідницьку діяльність та підготовку здобувачів до розв'язання складних клінічних і наукових завдань.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати комплексну клінічну оцінку стану дітей; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування; проводити диференційну діагностику; оцінювати ефективність терапії; планувати та виконувати клінічні й біомедичні дослідження; інтерпретувати результати досліджень і впроваджувати їх у клінічну та освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

Кафедра: кафедра дитячої хірургії.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, патологічна анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, педіатрія, хірургія, фармакологія, анестезіологія, методологія наукових досліджень, клінічні дисципліни.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування поглиблених знань щодо сучасних підходів до діагностики, лікування та профілактики хірургічної патології у дітей, а також на розвиток здатності до критичного аналізу клінічних і наукових даних у сфері дитячої хірургії. Вона забезпечує підготовку здобувачів до виконання оригінальних наукових досліджень і впровадження інноваційних методів у хірургічну практику.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічний аналіз хірургічної патології дитячого віку; застосовувати сучасні методи діагностики та лікування; визначати тактику консервативного та хірургічного лікування; планувати та реалізовувати клінічні дослідження; інтерпретувати результати досліджень і впроваджувати їх у клінічну й освітню діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит.

КЛІНІЧНА АЛЕРГОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра фтизіатрії з курсом клінічної імунології та алергології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 2–3.

Обсяг: 8 кредитів ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

імунологія, мікробіологія, патологічна фізіологія, внутрішні хвороби, клінічна фармакологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на поглиблене вивчення імунологічних механізмів розвитку алергічних захворювань, їх патогенезу, клінічної симптоматики, сучасних методів діагностики, лікування, профілактики та реабілітації. Вона формує здатність до системного аналізу алергологічної патології, застосування доказових клінічних і наукових підходів, а також планування й реалізації дослідницьких проєктів у сфері клінічної імунології та алергології. Предметом вивчення є діагностика, лікування, профілактика та реабілітація хворих на різні алергічні захворювання.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність здійснювати клінічну оцінку алергічних станів; застосовувати сучасні методи алергологічної та імунологічної діагностики; інтерпретувати результати лабораторних і клінічних досліджень; обґрунтовувати терапевтичні та профілактичні стратегії; аналізувати наукові дані та інтегрувати результати досліджень у клінічну, освітню й наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: іспит

БК 5.1

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

фармакологія, патофізіологія, методологія наукових досліджень, доказова медицина.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння принципів раціональної, ефективної та безпечної фармакотерапії, механізмів дії лікарських засобів, їх взаємодії та фармакокінетичних особливостей. Вона забезпечує розвиток здатності до критичного аналізу фармакотерапевтичних рішень та інтеграції фармакологічних знань у наукову і клінічну діяльність.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність обґрунтовувати вибір лікарських засобів; аналізувати ефективність і безпеку фармакотерапії; оцінювати фармакологічні ризики; інтегрувати фармакологічні дані у дизайн наукових досліджень; застосовувати принципи доказової медицини.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

БК 5.2

КЛІНІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ, ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

Кафедра: кафедра нормальної фізіології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

нормальна фізіологія, патологічна фізіологія, медична біологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування цілісного уявлення про механізми функціонування організму в нормі та патології, закономірності розвитку патологічних процесів і генетично детермінованих станів. Вона забезпечує розвиток здатності до інтеграції фундаментальних знань у клінічну та дослідницьку діяльність.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати патогенетичні механізми захворювань; інтерпретувати фізіологічні та генетичні дані; формулювати наукові гіпотези; застосовувати фундаментальні знання у клінічній і дослідницькій практиці.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

БК 5.3

КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра біохімії ім. професора О.О. Пентюка; кафедра мікробіології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

біохімія, мікробіологія, патологічна фізіологія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до аналізу молекулярних і біохімічних механізмів розвитку захворювань та інтерпретації результатів лабораторних досліджень. Вона забезпечує розвиток навичок застосування сучасних біохімічних і мікробіологічних методів у науковій і клінічній діяльності.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність інтерпретувати лабораторні показники; аналізувати молекулярні механізми патології; застосовувати мікробіологічні методи; інтегрувати лабораторні дані у клінічні та наукові рішення.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 5.4

КЛІНІЧНА МОРФОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра патологічної анатомії.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська, англійська.

Пререквізити:

анатомія людини, гістологія, патологічна анатомія, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння морфологічних основ патологічних процесів і захворювань людини. Вона забезпечує розвиток здатності до морфологічного аналізу, інтерпретації структурних змін та інтеграції морфологічних даних у клінічну і дослідницьку діяльність.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати морфологічні зміни органів і тканин; інтерпретувати патоморфологічні дані; застосовувати морфологічні методи в наукових дослідженнях; інтегрувати морфологічні результати у клінічні рішення.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 5.5

ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ

Кафедра: кафедра фармакології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

фармакологія, клінічна фармакологія, біоетика, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до аналізу механізмів побічних реакцій лікарських засобів і принципів фармаконагляду. Вона забезпечує розвиток навичок оцінювання ризиків фармакотерапії та прийняття обґрунтованих клінічних рішень.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність ідентифікувати побічні реакції; оцінювати безпеку лікарських засобів; застосовувати принципи фармаконагляду; інтегрувати дані про побічні ефекти у клінічну та наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 5.6

ПРОФІЛАКТИКА СЕЗОННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ, ЩО РЕГУЛЮЮТЬСЯ МІЖНАРОДНИМИ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИМИ ПРАВИЛАМИ

Кафедра: кафедра загальної гігієни та екології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

гігієна, епідеміологія, громадське здоров'я, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до аналізу епідеміологічних процесів і розробки профілактичних стратегій у сфері громадського здоров'я. Вона забезпечує розвиток навичок оцінювання ризиків сезонних і глобально значущих захворювань.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати епідеміологічні дані; розробляти профілактичні заходи; оцінювати вплив факторів довкілля на здоров'я; інтегрувати принципи біобезпеки у професійну діяльність.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.

ВК 5.7

ПСИХОГІГІЄНА ТА АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ГІГІЄНИ

Кафедра: кафедра загальної гігієни та екології.

Спеціальність: 222 «Медицина».

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) – доктор філософії.

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

гігієна, психофізіологія, громадське здоров'я, методологія наукових досліджень.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування здатності до аналізу впливу факторів освітнього та соціального середовища на психічне й соматичне здоров'я. Вона забезпечує розвиток навичок формування здоров'язберезувальних стратегій в освітньому середовищі.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність оцінювати психогігієнічні ризики; розробляти профілактичні заходи; аналізувати вплив середовища на здоров'я; інтегрувати принципи його збереження в освітню та професійну діяльність.

Форма підсумкового контролю: диференційований залік.