

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
освітньо - наукової програми
«ПЕДІАТРІЯ»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю ІЗ Педіатрія
галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення
Кваліфікація: доктор філософії

Затверджено Вченою радою ВНМУ ім. М.І. Пирогова
(протокол № 10 від 29.05.2025)

Введено в дію Наказом ректора ЗВО
(№ 88 від 30.05.2025)

**АНОТАЦІЇ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
ОНП ПЕДІАТРІЯ (2025)**



**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: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 1.2

БІОЕТИЧНІ ТА МЕДИКО-ПРАВОВІ ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Кафедра: кафедра загальної хірургії.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 1.3

СОЦІАЛЬНА ПСИХОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра педагогіки та психології.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

не потребує

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння закономірностей соціальної взаємодії, групових процесів, міжособистісної комунікації та соціально-психологічних механізмів поведінки людини. Вона забезпечує розвиток здатності до аналізу соціально-психологічних чинників професійної діяльності лікаря-дослідника, академічної комунікації та функціонування наукових колективів у галузі медицини.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати соціально-психологічні процеси в професійному та науковому середовищі; ефективна міжособистісна та міждисциплінарна комунікація; управління груповою динамікою; попередження та врегулювання конфліктів; застосування соціально-психологічних знань у науковій, освітній та клінічній діяльності.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 1.4

ЛІДЕРСТВО ТА КОРПОРАТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ МЕДИЧНОГО БІЗНЕСУ

Кафедра: кафедра менеджменту та маркетингу.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

не потребує.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння сучасних концепцій лідерства, етичного управління та корпоративної відповідальності в медичному бізнесі. Вона забезпечує розвиток здатності до прийняття управлінських рішень з урахуванням соціальних, етичних і правових аспектів діяльності закладів охорони здоров'я, а також формування лідерських і управлінських компетентностей майбутнього лікаря-дослідника.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати лідерські стратегії в управлінні медичними колективами; формувати командну взаємодію; оцінювати соціальну та етичну відповідальність управлінських рішень; аналізувати репутаційні та стейкхолдерські аспекти діяльності закладів охорони здоров'я; інтегрувати принципи корпоративної відповідальності у професійну та наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 1.5

МАРКЕТИНГ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ

Кафедра: кафедра менеджменту та маркетингу.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 1.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

не потребує.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування теоретичних та практичних засад маркетингу медичних послуг, знань щодо особливості їх формування, просування та споживання в системі охорони здоров'я.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність аналізувати поведінку та очікування пацієнтів як споживачів медичних послуг; будувати клієнтські маршрути та визначати точки взаємодії у сервісному процесі; розробляти маркетингові стратегії для просування медичних послуг; створювати ефективний контент та адаптувати його до різних аудиторій; використовувати соціальні мережі, сайти, мобільні додатки для цифрового просування закладу охорони здоров'я; планувати та реалізовувати кампанії з брендингу, лояльності та репутаційного менеджменту; формувати цінову політику відповідно до ринку та очікувань клієнтів.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 2.1

ДИЗАЙН ТА ПРЕЗЕНТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Кафедра: стоматології дитячого віку

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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; проектувати 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 В МЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Кафедра: кафедра біологічної фізики, інформатики та медичної апаратури.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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 проєкти.

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

ДОКЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. НАЛЕЖНА ЛАБОРАТОРНА ПРАКТИКА

Кафедра: кафедра фармакології.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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. НАЛЕЖНА КЛІНІЧНА ПРАКТИКА

Кафедра: кафедра внутрішньої медицини № 2.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 2.5

ЗАХИСТ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я

Кафедра: кафедра судової медицини та права.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 2.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

філософія науки, академічна доброчесність, наукова етика та протидія корупції, методологія наукових досліджень, публікаційна активність та наукометричні бази даних.

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системного розуміння правових засад охорони та захисту результатів інтелектуальної діяльності в галузі ОЗ. Вона забезпечує засвоєння національних і міжнародних механізмів правової охорони об'єктів інтелектуальної власності, розвиток здатності до правової кваліфікації результатів наукової та інноваційної діяльності, обґрунтованого прийняття рішень щодо захисту майнових і немайнових прав у науково-дослідній сфері.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність ідентифікувати об'єкти права інтелектуальної власності у наукових дослідженнях; розробляти та оформлювати заявки на правову охорону результатів інтелектуальної діяльності; застосовувати договірні та ліцензійні механізми використання прав; здійснювати правовий аналіз порушень прав інтелектуальної власності; використовувати національні й міжнародні правові інструменти захисту у науковій, інноваційній та освітній діяльності.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 2.6

ОСНОВИ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Кафедра: кафедра біологічної фізики, інформатики та медичної апаратури.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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.

Практичні навички та сфера застосування:

здатність застосовувати інформаційні технології для планування й реалізації наукових досліджень; аналізувати медичні дані із застосуванням сучасних цифрових інструментів; впроваджувати інноваційні технології в медичну практику та наукову діяльність.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 3.1

ДРУГА ІНОЗЕМНА МОВА

Кафедра: кафедра іноземних мов.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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.

ВК 3.2

ENGLISH ACADEMIC WRITING

Кафедра: кафедра іноземних мов.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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.

ВК 3.3

ENGLISH FOR ACADEMICS

Кафедра: кафедра іноземних мов.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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 (для іноземних громадян)

Кафедра: кафедра українознавства.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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 3.5

УКРАЇНСЬКА МОВА В НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Кафедра: кафедра українознавства.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 3.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити: культура української наукової мови, методологія наукових досліджень, основи наукової комунікації, медична термінологія.

Предметна галузь та основні завдання: Дисципліна спрямована на удосконалення мовно-комунікативної компетентності здобувачів освіти третього рівня у сфері наукової діяльності. Вона забезпечує підготовку до єдиного державного заліку з української мови, підвищення рівня володіння нормами сучасної української літературної мови; розвиток культури писемного та усного мовлення; опанування вміння логічно, точно і виразно передавати свої думки засобами мови; засвоєння навичок знаходити і вибирати правильні, дохідливі, доречні мовні засоби для вираження своїх думок і висловлювань.

Практичні навички та сфера застосування: упевнене володіння державною мовою для реалізації письмової та усної комунікації, зокрема в ситуаціях професійного й наукового спілкування, презентація результатів досліджень державною мовою, дотримання сучасних норм української літературної мови в офіційному спілкуванні, вибір та застосування різних комунікативних стратегій для досягнення позитивного результату.

Форма підсумкового контролю: залік.

ВК 4.1

ПЕДІАТРІЯ

Кафедра: кафедра педіатрії № 1, 2.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 2-3.

Обсяг: 6 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.

ВК 4.2

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

Кафедра: кафедра дитячої хірургії.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 2-3.

Обсяг: 6 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.

ВК 4.3

ДИТЯЧІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

Кафедра: кафедра дитячих інфекційних хвороб.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 2-3.

Обсяг: 6 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.

ВИБІРКОВИЙ БЛОК 5 - ПОГЛИБЛЕНОГО ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ ДИСЦИПЛІН ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

ВК 5.1

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 5.2

КЛІНІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ, ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

Кафедра: кафедра нормальної фізіології, кафедра педіатрії №2.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 5.3

КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

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

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 5.4

КЛІНІЧНА МОРФОЛОГІЯ

Кафедра: кафедра патологічної анатомії.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 5.5

ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ

Кафедра: кафедра фармакології.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 5.6

**ПРОФІЛАКТИКА СЕЗОННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ,
ЯКІ РЕГУЛЮЮТЬСЯ МІЖНАРОДНИМИ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИМИ
ПРАВИЛАМИ**

Кафедра: кафедра загальної гігієни та екології.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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: залік.

ВК 5.7

ПСИХОГІГІЄНА ТА АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ГІГІЄНИ

Кафедра: кафедра загальної гігієни та екології.

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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'язбережувальних 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: залік.

ВК 5.8

ІННОВАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ ДИТЯЧИХ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ

Кафедра: кафедра дитячих інфекційних хвороб

Спеціальність: ІЗ «Педіатрія».

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

Курс: 2-3.

Обсяг: 1,5 кредити ЄКТС.

Мова викладання: українська.

Пререквізити:

анатомія, фізіологія, біохімія, мікробіологія, вірусологія, імунологія, епідеміологія, пропедевтика педіатрії та фармакологія.

Предметна галузь та основні завдання:

Предметом вивчення дисципліни є сучасні підходи до імунопрофілактики інфекційних захворювань у дітей, включаючи інноваційні технології імунізації, стратегії підвищення охоплення вакцинацією, управління ризиками та формування популяційного імунітету.

Практичні навички та сфера застосування:

Здатність аналізувати ефективність програм імунізації та рівень охоплення вакцинацією; інтерпретувати статистичні показники ефективності вакцинації; володіти навичками планування та організації заходів з імунопрофілактики; здатність оцінювати ризики поширення інфекційних захворювань; вміє застосовувати національний календар профілактичних щеплень; здатність розробляти стратегії комунікації з населенням щодо вакцинації; володіти сучасними підходами до боротьби з дезінформацією. Набуті компетентності сприятимуть підготовці фахівців, здатних ефективно впроваджувати сучасні стратегії імунопрофілактики, підвищувати рівень вакцинації населення та забезпечувати епідеміологічну та національну безпеку.

Форма підсумкового контролю: залік.
