



Анотація вибіркового освітнього компонента

ВК 4.1 «ВИБРАНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ ПЕДІАТРІЇ»

Кафедра, яка забезпечує викладання: ПЕДІАТРІЇ №1

Спеціальність: 228 Педіатрія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Обсяг (кредити ЄКТС): 2,0

Курс: 4-й

Мова викладання: українська

Пререквізити: анатомія, фізіологія, патофізіологія, пропедевтика дитячих хвороб, фармакологія

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на формування системних знань про етіологію, патогенез, критерії діагностики та принципи лікування окремих нозологій у дітей, а також основні принципи інфузійної терапії. Вивчаються імунний статус дитини, рентгенологічні ознаки захворювань, диференційна діагностика найпоширеніших хвороб дитячого віку. Дисципліна передбачає оволодіння знаннями щодо основних груп лікарських засобів з урахуванням вікових особливостей.

Основними завданнями є: формування практичних навичок збору анамнезу та клінічного обстеження хворої дитини; складання плану додаткових обстежень та інтерпретація їх результатів; визначення лікувальної тактики та надання екстреної допомоги при невідкладних станах; опанування принципів паліативної допомоги та психологічної підтримки тяжкохворих дітей і їхніх родин.

Практичні навички та сфера застосування

Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:

- збирати анамнез, проводити клінічне обстеження та встановлювати попередній діагноз;
- складати план обстеження та інтерпретувати результати лабораторних і інструментальних досліджень;
- проводити диференційну діагностику та визначати лікувальну тактику при найпоширеніших захворюваннях дитячого віку;
- діагностувати невідкладні стани та надавати екстрену медичну допомогу;
- надавати психологічну підтримку дітям та сім'ям тяжкохворих із дотриманням принципів медичної етики.
-

Сфера застосування: педіатрія, сімейна медицина, неонатологія, паліативна допомога..

Форма підсумкового контролю: залік

Інформаційне забезпечення: <https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-педіатрії-1>



Анотація вибіркового освітнього компонента

ВК 4.2 «ЗАХВОРЮВАННЯ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ»

Кафедра, яка забезпечує викладання: ПЕДІАТРІЇ №1

Спеціальність: 228 Педіатрія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Обсяг (кредити ЄКТС): 2,0

Курс: 4-й

Мова викладання: українська

Пререквізити: анатомія, фізіологія, патофізіологія, пропедевтика дитячих хвороб, фармакологія

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна спрямована на отримання знань про етіологію, патогенез, критерії діагностики та принципи лікування нозологій дітей раннього віку, основні принципи інфузійної терапії. Особлива увага приділяється особливостям клінічної картини, перебігу та терапії у дітей перших трьох років життя, специфіці збору анамнезу та проведення об'єктивного обстеження дітей цієї вікової групи.

Основними завданнями є: формування навичок клінічного обстеження та встановлення попереднього діагнозу у дітей раннього віку; вивчення принципів проведення диференційної діагностики захворювань раннього дитинства; визначення лікувальної тактики та надання екстреної допомоги; засвоєння принципів диспансерного нагляду за дітьми раннього віку

Практичні навички та сфера застосування

Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:

- збирати анамнез та проводити об'єктивне обстеження хворої дитини раннього віку;
- складати план обстеження та інтерпретувати результати лабораторних і інструментальних досліджень;
- проводити диференційну діагностику і встановлювати клінічний діагноз;
- визначати лікувальну тактику та надавати екстрену медичну допомогу при невідкладних станах;
- визначати тактику диспансерного нагляду за дітьми раннього віку.

Сфера застосування: педіатрія, невідкладна медицина, сімейна медицина.

Форма підсумкового контролю: залік

Інформаційне забезпечення: <https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-педіатрії-1>



Анотація вибіркового освітнього компонента

ВК 4.3 «ВЗАЄМОДІЯ ЛІКІВ НА ЕТАПАХ ФАРМАКОКІНЕТИКИ»

Кафедра, яка забезпечує викладання: : КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ

Спеціальність: 228 Педіатрія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Обсяг (кредити ЄКТС): 2,0

Курс: 4-й

Мова викладання: українська, англійська

Пререквізити: латинська мова, медична хімія, біологічна та біоорганічна хімія, анатомія людини, патологічна анатомія, фізіологія, патологічна фізіологія, мікробіологія, фармакологія

Предметна галузь та основні завдання:

Предметом є вивчення видів взаємодії ліків та їх проявів на різних етапах фармакокінетики: всмоктуванні, розподілі, метаболізмі та виведенні. Розглядаються механізми формування побічних реакцій при комбінованому призначенні препаратів, закономірності між хімічною будовою та фармакологічними властивостями ліків

Основними завданнями є: надання теоретичних знань щодо видів, причин та механізмів взаємодії ліків при одночасному їх поєднанні; формування навичок прогнозування негативних наслідків взаємодії препаратів та їх профілактики; оволодіння методами оцінки клінічної ефективності й безпечності лікарських засобів у педіатричній практиці.

Практичні навички та сфера застосування

Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:

- знати основні фармакокінетичні параметри ліків та їх динаміку залежно від віку, патології, вагітності та лактації;
- визначати особливості та основні види взаємодії препаратів на різних етапах фармакокінетики;
- прогнозувати ризик розвитку побічних реакцій та вибирати методи їх профілактики і корекції;
- обирати оптимальний режим дозування, лікарську форму та тривалість введення ліків;
- проводити адекватний вибір та призначати найбільш ефективні та безпечні лікарські засоби.

Сфера застосування: клінічна фармакологія, педіатрія, безпека фармакотерапії, наукові дослідження.

Форма підсумкового контролю: залік

Інформаційне забезпечення: Кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології - Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова



Анотація вибіркового освітнього компонента

ВК 4.4 «СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ ЗДОРОВИХ ТА ХВОРИХ ЛЮДЕЙ»

Кафедра, яка забезпечує викладання: ВНУТРІШНЬОЇ ТА СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ

Спеціальність: 228 Педіатрія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Обсяг (кредити ЄКТС): 2,0

Курс: 4-й

Мова викладання: українська

Пререквізити: анатомія, фізіологія, медична біохімія, пато фізіологія, пропедевтика

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна охоплює сучасну концепцію раціонального харчування, компоненти їжі та їх роль у забезпеченні життєдіяльності, а також особливості харчування різних вікових груп.

Основними завданнями є: вивчення особливостей харчування дітей, підлітків та осіб з ожирінням; засвоєння принципів дієтотерапії при захворюваннях серцево-судинної системи, нирок та органів травлення; формування здатності застосовувати принципи лікувального харчування відповідно до доказової медицини.

Практичні навички та сфера застосування

Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:

- збирати харчовий анамнез та оцінювати нутритивний статус;
- розраховувати енергетичні потреби та складати раціональне харчування;
- підбирати дієту при ожирінні та захворюваннях серцево-судинної системи і нирок;
- формувати індивідуальні профілактичні рекомендації щодо харчування.

Сфера застосування: педіатрія, дієтологія, сімейна медицина, профілактична медицина.

Форма підсумкового контролю: залік

Інформаційне забезпечення: <https://www.vnmu.edu.ua/> **Кафедра внутрішньої та сімейної медицини**



Анотація вибіркового освітнього компонента

ВК 4.5 «ЕНДОСКОПІЧНІ МЕТОДИ В ГІНЕКОЛОГІЇ»

Кафедра, яка забезпечує викладання: АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ №2

Спеціальність: 228 Педіатрія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Обсяг (кредити ЄКТС): 2,0

Курс: 4-й

Мова викладання: українська, англійська

Пререквізити: не вимагаються

Предметна галузь та основні завдання:

Предметом є поглиблені знання з оперативної гінекології, ендоскопічних лікувально-діагностичних методик та принципів ведення жінок із гінекологічною патологією.

Основними завданнями є: інтерпретація анатомії жіночих статевих органів; постановка попереднього діагнозу і планування обстеження; визначення показань до малоінвазивних операцій; планування та надання допомоги при невідкладних станах в гінекології.

Практичні навички та сфера застосування

Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:

- оцінити результати гінекологічного УЗД;
- визначати покази до малоінвазивних операцій (гістероскопія, лапароскопія);
- виконувати базовий набір хірургічних вправ на роботизованій тренувальній системі;
- надавати допомогу при невідкладних станах в гінекології.

Сфера застосування: гінекологія, акушерство, малоінвазивна хірургія

Форма підсумкового контролю: залік

Інформаційне забезпечення: <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1csZs5pmYML-DUiELSer6zTQhfgfIOdPS>



Анотація вибіркового освітнього компонента

ВК 4.6 «МІКРОБІОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ»

Кафедра, яка забезпечує викладання: МІКРОБІОЛОГІЇ

Спеціальність: 228 Педіатрія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Обсяг (кредити ЄКТС): 2,0

Курс: 4-й

Мова викладання: українська

Пререквізити: мікробіологія, фармакологія

Предметна галузь та основні завдання:

Дисципліна вивчає вплив антибактеріальних препаратів на збудників різних груп та мікробіологічні засади раціональної антибіотикотерапії

Основними завданнями є: формування знань про механізми дії антибіотиків на мікроорганізми; вивчення механізмів резистентності збудників; формування навичок обґрунтованого призначення антибактеріальних засобів при інфекційних захворюваннях.

Практичні навички та сфера застосування

Після опанування освітнього компонента здобувач освіти зможе:

- призначати специфічну та етіотропну терапію при лікуванні інфекційних хвороб;
- обирати антибіотик з урахуванням спектру чутливості збудника;
- враховувати механізми резистентності при виборі схеми антибіотикотерапії.

Сфера застосування: педіатрія, інфекційні хвороби, неонатологія, інтенсивна терапія.

Форма підсумкового контролю: залік

Інформаційне забезпечення: <https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-мікробіології>