

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація) для каталогу вибіркових навчальних

Інфекційні небезпеки та захист від них в умовах пандемії та воєнного стану (назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	Медицина 222 (22 – охорона здоров'я)
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	6 курс
Форма навчання	Очна
Кафедра	Педіатрії та дитячих інфекційних хвороб

Короткий зміст дисципліни: Необхідність викладання вибіркової дисципліни «Інфекційні небезпеки та захист від них в умовах пандемії та воєнного стану» зумовлена тим, що глобальне поширення небезпечних інфекційних агентів (SARS-CoV-2, вірус трох тощо) має руйнівні соціальні та економічні наслідки. Ризики поширення інфекційних захворювань в умовах бойових дій та масової міграції, зниження охоплення щепленнями в умовах воєнного стану несе загрозу індивідуального та колективного характеру. Небезпека використання інфекційних агентів у вигляді біологічної зброї ставить нагальні питання щодо захисту населення від потенційних інфекційних небезпек.

Перед лікарями щоденно постає маса питань щодо захисту себе на робочому місці, надання адекватних рекомендацій пацієнтам щодо захисту від спалахів інфекційних захворювань, захисту при застосуванні біологічної зброї, поширення особливо небезпечних інфекцій тощо.

Запропонований курс дасть можливість майбутнім лікарям отримати компетенції по діагностиці, лікуванню та профілактиці коронавірусної інфекції COVID-19 та трох («мавпячої віспи»), епідеміологічних особливостей та шляхів попередження захворювань; використання засобів індивідуального захисту і клінічного маршруту пацієнта; надання невідкладної допомоги при критичних станах, ведення пацієнтів з постковідним синдромом; актуальних питань імунпрофілактики COVID-19 та трох («мавпячої віспи») та доцільність її проведення у конкретних ситуаціях; принципів захисту від особливо небезпечних інфекцій та використанні біологічної зброї.

Практичні заняття включають елементи інтерактивних технологій, зокрема, майстер класи та симуляційні сценарії. По завершенню курсу студент зможе визначатися із протиепідемічними заходами у вогнищах коронавірусної інфекції та трох та інших особливо небезпечних інфекціях, вміти користуватись засобами індивідуального захисту, безпечно проводити забір матеріалу для встановлення діагнозу та інтерпретувати їх результати, обирати лікувальну тактику в різних вікових категоріях пацієнтів та за різного ступеня тяжкості захворювання, вміти надавати невідкладну допомогу при критичних станах з набуттям відповідних компетентностей.

Орієнтовний перелік тем навчальних занять (лекцій, практичних, семінарських):

1. Основні національні документи та міжнародні рекомендації щодо особливо небезпечних інфекцій, зокрема, COVID-19 та трох («мавпячої віспи»).
2. Основні інфекційні загрози в умовах ведення бойових дій, використання біологічної зброї та шляхи захисту.
3. Епідеміологія коронавірусної інфекції та шляхи попередження інфікування SARS-CoV-2. Майстер клас з підготовки та забору біологічного матеріалу для підтвердження коронавірусної інфекції (ПЛР-діагностика, тест на антиген та визначення рівня імуноглобулінів М та G) та інтерпретації результатів.
4. Тренінг по використанню ЗІЗ різного рівня захисту.

5. Розбір клінічних випадків коронавірусної інфекції та мультисистемного запального синдрому з плануванням обстеження, оцінкою його результатів та розбором лікувальної тактики Майстер клас по диференційній діагностиці.

6. Імунопрофілактика COVID-19 та трох. Покази, протипокази до вакцинації, несприятливі події після вакцинації.

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

– загальні:

ЗК1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
ЗК2	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями
ЗК3	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ЗК4	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
ЗК5	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації
ЗК6	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
ЗК7	Здатність працювати в команді
ЗК9	Здатність до міжособистісної взаємодії
ЗК10	Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології
ЗК11	Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел
ЗК12	Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків

– спеціальні (фахові, предметні):

СК1	Здатність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.
СК2	Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.
СК3	Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання.
СК4	Здатність до визначення необхідного режиму праці та відпочинку при лікуванні та профілактиці захворювань.
СК5	Здатність до визначення характеру харчування при лікуванні та профілактиці захворювань.
СК6	Здатність до визначення принципів та характеру лікування та профілактики захворювань.
СК7	Здатність до діагностування невідкладних станів.
СК8	Здатність до визначення тактики та надання екстреної медичної допомоги.
СК10	Здатність до виконання медичних маніпуляцій.
СК14	Здатність до планування і проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних хвороб.
СК16	Здатність до ведення медичної документації, в тому числі електронних форм.
СК24	Дотримання етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами.

Перелік науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

1. Професор Лорина Іванова
2. Доцент Микола Гарас (в т.ч. для студентів з англійською мовою навчання)
3. Доцент Уляна Марусик (в т.ч. для студентів з англійською мовою навчання)
4. Доцент Сергій Сажин (в т.ч. для студентів з англійською мовою навчання)
5. Доцент Інна Горбатюк (в т.ч. для студентів з англійською мовою навчання)
6. Асистент Леся Романчук

Зав. кафедри, д.мед.н., професор

Олена КОЛОСКОВА.