

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

Повна назва навчальної дисципліни	Інфекційні хвороби та епідеміологія
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Сумський державний університет
Повна назва структурного підрозділу	Медичний інститут. Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією
Розробник(и)	Лішневська Анастасія Геннадіївна, Малиш Ніна Григорівна
Рівень вищої освіти	Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл
Семестр вивчення навчальної дисципліни	1 тижнів протягом 8-го семестру
Обсяг навчальної дисципліни	Обсяг дисципліни становить 1.50 кред. ЄКТС, 45 год., з яких 30 год. становить контактна робота з викладачем (6 год. лекцій, 24 практичних занять)
Мова викладання	Українська

2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна для освітньої програми "Стоматологія"
Передумови для вивчення дисципліни	Передумови для вивчення відсутні
Додаткові умови	Додаткові умови відсутні
Обмеження	Обмеження відсутні

3. Мета навчальної дисципліни

вивчити епідеміологічні, клінічні, лабораторні особливості найбільш поширених інфекційних хвороб, навчитись планувати профілактичні та карантинні заходи щодо найбільш поширених та особливо небезпечних хвороб, визначати тактику госпіталізації та ізоляції інфекційних хворих, проводити специфічну та неспецифічну профілактику.

4. Зміст навчальної дисципліни

Модуль 1. Діагностика та лікування кишкових інфекцій

Тема 1 Диференціальна діагностика хронічного діарейного синдрому в клініці інфекційних хвороб (амебіаз, балантидіаз, лямбліоз, кишкові гельмінтози – аскаридоз, трихоцефальоз, ентеробіоз) з хронічними захворюваннями дигестивної системи.

Проблема діагностики гельмінтозів в Україні. Особливості клінічного перебігу, діагностики та диференціальної діагностики резонансних гельмінтозів (трихінельоз, стронгілоїдоз, токсокароз, опісторхоз, гіменолепідоз, теніаринхоз, теніоз) Амебіаз, клінічний перебіг поза кишкового амебіазу. Особливості лабораторної діагностики амебіазу, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі, при поза кишкового амебіазі. Балантидіаз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики. Лямбліоз, особливості перебігу, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз. Принципи лікування. Аскаридоз. Ентеробіоз. Трихоцефальоз. Клінічний перебіг, особливості лабораторної діагностики, попередній та кінцевий диференціальний діагноз. Сучасні методи лікування. Показання до госпіталізації. Принципи профілактики. Диференціальна діагностика інфекційних хвороб з хронічним діарейним синдромом з хронічними захворюваннями дигестивної системи. Токсокароз, стронгілоїдоз, трихінельоз, опісторхоз, теніаринхоз, теніоз та цистіцеркоз, гіменолепідоз, ехінококоз - клінічний перебіг, особливості лабораторної та інструментальної діагностики, диф

Тема 2 Поняття про ентеротоксигенні та ентероінвазивні діареї (сальмонельози, харчові токсикоінфекції, спричинені умовно-патогенною флорою, ешерихіози, холера, ієрсиніози, кампілобактеріоз, шигельози).

Диференціальний діагноз гострих інфекційних та неінфекційних діарей (отруєння грибами, солями важких металів, загострення хронічних захворювань дигестивної системи, гострі гінекологічні та хірургічні хвороби). Особливості діагностики та лікування ботулізму. Невідкладні стани при гострому діарейному синдромі в інфекційній практиці, їх лікування. Місце інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передавання в структурі інфекційних хвороб. Епідеміологічні, патогенетичні і клінічні особливості кишкових інфекційних хвороб. Сучасні методи лабораторної діагностики. Показання до госпіталізації і правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Правила ведення медичної документації. Діарейний синдром: етіологія, патогенез, класифікація в залежності від типу взаємодії мікро- і макроорганізму, клінічні особливості, лабораторна діагностика. Поняття про ентеротоксигенні та ентероінвазивні діареї (сальмонельози, харчові токсикоінфекції, спричинені умовно-патогенною флорою, ешерихіози, холера, ієрсиніози, кампілобактеріоз, шигельози). Диференціальний діагноз гострих інфекційних та неінфекційних діарей (отруєння грибами, солями важких металів, загострення хронічних захворювань дигестивної системи, гострі гінекологічні та хірургічні хвороби). Особливості діагностики та лікування ботулізму. Диференціальна діагностика на до госпітального етапі. Невідкладні стани при гострому діарейному синдромі в інфекційній практиці, особливості дегід

Модуль 2. Проблеми вірусних гепатитів

Тема 3 Диференціальний діагноз гострих вірусних гепатитів (А, В, С, Д, Е, мікст-гепатити), роль та використання різних методів діагностики, їх оцінка.

Гостра печінкова енцефалопатія. Особливості діагностики та лікування фульмінантних форм вірусних гепатитів. Роль вірусів гепатитів у сучасній медицині та інфекційній патології. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом зараження (ВГА, ВГЕ), особливості клінічного перебігу, лабораторної діагностики. Особливості перебігу ВГЕ у вагітних. Профілактика ВГА та ВГЕ. Вірусні гепатити з парентеральним шляхом передачі. Особливості перебігу гострих форм. Особливості клінічного перебігу, оцінки лабораторних та інструментальних показників при мікст-гепатитах. Особливості діагностики фульмінантного перебігу вірусних гепатитів. Гостра печінкова енцефалопатія: основи клінічної і лабораторної діагностики, особливості лікування, невідкладна допомога хворим на до госпітального етапі.

Тема 4 Диференціальна діагностика інфекційних вірусних гепатитів, інфекційних хвороб, що супроводжуються жовтяницею та неінфекційних жовтяниць

Диференціальна діагностика інфекційних (вірусні гепатити, інфекційні хвороби, що супроводжуються жовтяницею, [лептоспіроз, тропічна малярія, сепсис, ерсиніози, інфекційний мононуклеоз, паразитарні та гельмінтні ураження печінки] та неінфекційних жовтяниць (холестатичні жовтяниці, надпечінкові жовтяниці, медикаментозні, токсичні гепатити, алкогольна хвороба печінки, неалкогольний стеатогепатит) Особливості клінічного перебігу інфекційних хвороб, що супроводжуються жовтяницею (лептоспіроз, тропічна малярія, сепсис, іерсиніоз та псевдотуберкульоз, інфекційний мононуклеоз, амебний гепатит та абсцес печінки, токсокароз, гострий опісторхоз, фасциольоз, ехінококоз та альвеококоз). Роль епідеміологічного анамнезу у клінічній діагностиці такого роду інфекційних хвороб. Основні алгоритми діагностики. Трактовка результатів досліджень. Поняття про сучасний розподіл жовтяниць на види. Клінічні особливості різних видів жовтяниць, перебіг найбільш поширених неінфекційних захворювань із жовтяницею, диференціальна діагностика їх з інфекційними хворобами, що перебігають з жовтяницями.

Модуль 3. Респіраторні, кров'яні, ранові інфекції

Тема 5 Диференціальна діагностика гострого респіраторного синдрому (грип, парагрип, респіраторно-синцитіальна інфекція, аденовірусна інфекція, бактеріальні ураження).

Диференціальна діагностика гострого респіраторного синдрому (грип, парагрип, респіраторно-синцитіальна інфекція, аденовірусна інфекція, бактеріальні ураження). Диференціальна діагностика типових та атипичних пневмоній (орнітоз, мікоплазмоз, легіонельоз, SARS), туберкульозу легень. Респіраторний дистрес-синдром дорослих. Сучасні підходи до легеневої реанімації при тяжких формах дихальних інфекцій. Місце інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передавання в структурі інфекційної патології. Епідеміологічні, патогенетичні та клінічні особливості інфекційних хвороб дихальних шляхів. Порядок госпіталізації, обстеження та виписки хворих. Особливості ведення медичної документації. Грип. Особливості сучасного епідеміологічного та клінічного перебігу. Характеристика пандемічного процесу. Особливості лабораторної діагностики, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Сучасні методи лікування хворих. Принципи імунопрофілактики. Оцінка засобів специфічної та неспецифічної профілактики Медична допомога хворим на до госпітального етапі. Роль вірусів грипу тварин та птахів у патології людини, особливості епідеміологічного процесу та клінічний перебіг при зоонозному грипі. Поняття „ГРЗ” та „ГРВІ”. Етіологія ГРВІ. Місце ГРВІ в структурі інфекційної патології. Диференціальна діагностика грипу з іншими ГРВІ (парагрипом, аденовірусною інфекцією, РС-інфекцією. Принципи лабораторної діагностики, лікування та профілактики ГРВІ.

Тема 6 Диференціальна діагностика ранових інфекцій (сибірка, сказ, правець, бешиха, феліноз, содоку). Екстрена профілактика сказу та правця.

Сибірка: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Медична допомога хворим на до госпітального етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Профілактичні заходи. Сказ: особливості клінічного перебігу, діагностики, диференціальний діагноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі Принципи профілактики, екстрена профілактика при укусах тваринами. Правець: особливості перебігу, діагностики, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Екстрена профілактика правця. Бешиха: особливості перебігу різних клінічних форм, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Лікування і профілактика хронічної форми. Феліноз: особливості перебігу, диференціальний діагноз. Особливості лікування та профілактики. Хвороба від укусу щурів: содоку та стрептобацильоз: особливості клінічного перебігу, діагностика, диференціальний діагноз.

Тема 7 Диференціальна діагностика ранових інфекцій (сибірка, сказ, правець, бешиха, феліноз, содоку).

Сибірка: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Медична допомога хворим на до госпітального етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Профілактичні заходи. Сказ: особливості клінічного перебігу, діагностики, диференціальний діагноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі Принципи профілактики, екстрена профілактика при укусах тваринами. Правець: особливості перебігу, діагностики, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Екстрена профілактика правця. Бешиха: особливості перебігу різних клінічних форм, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Лікування і профілактика хронічної форми. Феліноз: особливості перебігу, диференціальний діагноз. Особливості лікування та профілактики. Хвороба від укусу щурів: содоку та стрептобацильоз: особливості клінічного перебігу, діагностика, диференціальний діагноз.

5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

PH25	Визначити тактику ведення хворих на найбільш поширені інфекційні хвороби
PH26	Визначити тактику госпіталізації та ізоляції інфекційних хворих
PH28	Виявляти основні клінічні симптоми, що формують характерний синдром щодо найбільш поширених інфекційних хвороб
PH31	Демонструвати обізнаність щодо інфекційних хвороб як зброї масового ураження
PH33	Інтерпретувати закономірності та особливості перебігу патологічного та епідеміологічного процесу при різних інфекційних хворобах
PH42	Ставити попередній діагноз найбільш поширених інфекційних хвороб (синдромальний та етіологічний)
PH46	Ставити попередній клінічний діагноз, планувати профілактичні та карантинні заходи щодо найбільш поширених та особливо небезпечних хвороб
PH59	Демонструвати вміння ведення медичної документації у клініці інфекційних хвороб
PH63	Діагностувати невідкладні стани та надавати допомогу на догоспітальному етапі
PH66	Здійснювати клінічну і лабораторну диференціальну діагностику різних інфекційних хвороб та інфекційних хвороб з неінфекційними

PH67	Інтерпретувати результати специфічних методів обстеження за наявності поєднаної патології – інфекційної та неінфекційної
PH82	Прогнозувати наслідки інфекційних захворювань для здоров'я людини

6. Роль навчальної дисципліни у досягненні програмних результатів

Програмні результати навчання, досягнення яких забезпечує навчальна дисципліна.

Для спеціальності 221 Стоматологія:

ПР1	Виділяти та ідентифікувати провідні клінічні симптоми та синдроми (за списком 1); за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати вірогідний нозологічний або синдромний попередній клінічний діагноз стоматологічного захворювання.
ПР2	Збирати інформацію про загальний стан пацієнта, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта, стан органів щелепно-лицевої ділянки, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу
ПР3	Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, рентгенологічні, функціональні та/або інструментальні) за списком 5, пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини і щелепно-лицевої області для проведення диференційної діагностики захворювань
ПР4	Визначати остаточний клінічний діагноз дотримуючись відповідних етичних і юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення та логічного аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи
ПР5	Встановлювати діагноз невідкладних станів за будь-яких обставин (вдома, на вулиці, у лікувальній установі), в умовах надзвичайної ситуації, воєнного стану, нестачі інформації та обмеженого часу
ПР6	Визначати підхід, план, вид та принцип лікування стоматологічного захворювання шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами
ПР7	Визначати тактику ведення стоматологічного пацієнта при соматичній патології шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами
ПР8	Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги, використовуючи рекомендовані алгоритми, за будь-яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану в умовах обмеженого часу
ПР9	Аналізувати та оцінювати державну, соціальну та медичну інформацію з використанням стандартних підходів та комп'ютерних інформаційних технологій
ПР10	Оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення в умовах медичного закладу за стандартними методиками
ПР11	Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності на підставі результату аналізу певних суспільних та особистих потреб
ПР12	Дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю

ПР13	Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності
ПР14	Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності
ПР15	Виконувати медичні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу для різних верств населення та в різних умовах
ПР16	Виконувати маніпуляції надання екстреної медичної допомоги, використовуючи стандартні схеми, за будь-яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану в умовах обмеженого часу

7. Види навчальних занять та навчальної діяльності

7.1 Види навчальних занять

Тема 1. Диференціальна діагностика хронічного діарейного синдрому в клініці інфекційних хвороб (амебіаз, балантидіаз, лямбліоз, кишкові гельмінтози – аскаридоз, трихоцефальоз, ентеробіоз) з хронічними захворюваннями дигестивної системи.

Пр1 "Поняття про ентеротоксигенні та ентероінвазивні діареї (сальмонельози, харчові токсикоінфекції, спричинені умовно-патогенною флорою, ешерихіози, холера, ієрсиніози, кампілобактеріоз, шигельози)."

Диференціальний діагноз гострих інфекційних та неінфекційних діарей (отруєння грибами, солями важких металів, загострення хронічних захворювань дигестивної системи, гострі гінекологічні та хірургічні хвороби). Особливості діагностики та лікування ботулізму. Невідкладні стани при гострому діарейному синдромі в інфекційній практиці, їх лікування. Місце інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передавання в структурі інфекційних хвороб. Епідеміологічні, патогенетичні і клінічні особливості кишкових інфекційних хвороб. Сучасні методи лабораторної діагностики. Показання до госпіталізації і правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Правила ведення медичної документації. Діарейний синдром: етіологія, патогенез, класифікація в залежності від типу взаємодії мікро- і макроорганізму, клінічні особливості, лабораторна діагностика. Поняття про ентеротоксигенні та ентероінвазивні діареї (сальмонельози, харчові токсикоінфекції, спричинені умовно-патогенною флорою, ешерихіози, холера, ієрсиніози, кампілобактеріоз, шигельози). Диференціальний діагноз гострих інфекційних та неінфекційних діарей (отруєння грибами, солями важких металів, загострення хронічних захворювань дигестивної системи, гострі гінекологічні та хірургічні хвороби). Особливості діагностики та лікування ботулізму. Диференціальна діагностика на до госпітального етапі. Невідкладні стани при гострому діарейному синдромі в інфекційній практиці, особливості дегід

Тема 2. Поняття про ентеротоксигенні та ентероінвазивні діареї (сальмонельози, харчові токсикоінфекції, спричинені умовно-патогенною флорою, ешерихіози, холера, ієрсиніози, кампілобактеріоз, шигельози).

Пр2 "Диференціальна діагностика хронічного діарейного синдрому в клініці інфекційних хвороб (амебіаз, балантидіаз, лямбліоз, кишкові гельмінтози – аскаридоз, трихоцефальоз, ентеробіоз) з хронічними захворюваннями дигестивної системи."

Проблема діагностики гельмінтозів в Україні. Особливості клінічного перебігу, діагностики та диференціальної діагностики резонансних гельмінтозів (трихінельоз, стронгілоїдоз, токсокароз, опісторхоз, гіменолепідоз, теніаринхоз, теніоз) Амебіаз, клінічний перебіг поза кишкового амебіазу. Особливості лабораторної діагностики амебіазу, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі, при поза кишкового амебіазі. Балантидіаз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики. Лямбліоз, особливості перебігу, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз. Принципи лікування. Аскаридоз. Ентеробіоз. Трихоцефальоз. Клінічний перебіг, особливості лабораторної діагностики, попередній та кінцевий диференціальний діагноз. Сучасні методи лікування. Показання до госпіталізації. Принципи профілактики. Диференціальна діагностика інфекційних хвороб з хронічним діарейним синдромом з хронічними захворюваннями дигестивної системи. Токсокароз, стронгілоїдоз, трихінельоз, опісторхоз, теніаринхоз, теніоз та цистіцеркоз, гіменолепідоз.

Тема 3. Диференціальний діагноз гострих вірусних гепатитів (А, В, С, Д, Е, мікст-гепатити), роль та використання різних методів діагностики, їх оцінка.

Пр3 "Диференціальний діагноз гострих вірусних гепатитів (А, В, С, Д, Е, мікст-гепатити), роль та використання різних методів діагностики, їх оцінка."

Гостра печінкова енцефалопатія. Особливості діагностики та лікування фульмінантних форм вірусних гепатитів. Роль вірусів гепатитів у сучасній медицині та інфекційній патології. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом зараження (ВГА, ВГЕ), особливості клінічного перебігу, лабораторної діагностики. Особливості перебігу ВГЕ у вагітних. Профілактика ВГА та ВГЕ. Вірусні гепатити з парентеральним шляхом передачі. Особливості перебігу гострих форм. Особливості клінічного перебігу, оцінки лабораторних та інструментальних показників при мікст-гепатитах. Особливості діагностики фульмінантного перебігу вірусних гепатитів. Гостра печінкова енцефалопатія: основи клінічної і лабораторної діагностики, особливості лікування, невідкладна допомога хворим на до госпітального етапі.

Тема 4. Диференціальна діагностика інфекційних вірусних гепатитів, інфекційних хвороб, що супроводжуються жовтяницею та неінфекційних жовтяниць

Пр4 "Диференціальна діагностика інфекційних та неінфекційних жовтяниць"

Диференціальна діагностика інфекційних (вірусні гепатити, інфекційні хвороби, що супроводжуються жовтяницею, [лептоспіроз, тропічна малярія, сепсис, ерсиніози, інфекційний мононуклеоз, паразитарні та гельмінтні ураження печінки] та неінфекційних жовтяниць (холестатичні жовтяниці, надпечінкові жовтяниці, медикаментозні, токсичні гепатити, алкогольна хвороба печінки, неалкогольний стеатогепатит) Особливості клінічного перебігу інфекційних хвороб, що супроводжуються жовтяницею (лептоспіроз, тропічна малярія, сепсис, іерсиніоз та псевдотуберкульоз, інфекційний мононуклеоз, амебний гепатит та абсцес печінки, токсокароз, гострий опісторхоз, фасциольоз, ехінококоз та альвеококоз). Роль епідеміологічного анамнезу у клінічній діагностиці такого роду інфекційних хвороб. Основні алгоритми діагностики. Трактовка результатів досліджень. Поняття про сучасний розподіл жовтяниць на види. Клінічні особливості різних видів жовтяниць, перебіг найбільш поширених неінфекційних захворювань із жовтяницею, диференціальна діагностика їх з інфекційними хворобами, що перебігають з жовтяницями.

Тема 5. Диференціальна діагностика гострого респіраторного синдрому (грип, парагрип, респіраторно-синцитіальна інфекція, аденовірусна інфекція, бактеріальні ураження).

Пр5 "Диференціальна діагностика гострого респіраторного синдрому (грип, парагрип, респіраторно-синцитіальна інфекція, аденовірусна інфекція, бактеріальні ураження)."

Диференціальна діагностика типових та атипових пневмоній (орнітоз, мікоплазмоз, легіонельоз, SARS), туберкульозу легень. Респіраторний дистрес-синдром дорослих. Сучасні підходи до легеневої реанімації при тяжких формах дихальних інфекцій. Місце інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передавання в структурі інфекційної патології. Епідеміологічні, патогенетичні та клінічні особливості інфекційних хвороб дихальних шляхів. Порядок госпіталізації, обстеження та виписки хворих. Особливості ведення медичної документації. Грип. Особливості сучасного епідеміологічного та клінічного перебігу. Характеристика пандемічного процесу. Особливості лабораторної діагностики, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Сучасні методи лікування хворих. Принципи імунoproфілактики. Оцінка засобів специфічної та неспецифічної профілактики Медична допомога хворим на до госпітального етапі. Роль вірусів грипу тварин та птахів у патології людини, особливості епідеміологічного процесу та клінічний перебіг при зоонозному грипі. Поняття „ГРЗ” та „ГРВІ”. Етіологія ГРВІ. Місце ГРВІ в структурі інфекційної патології. Диференціальна діагностика грипу з іншими ГРВІ (парагрипом, аденовірусною інфекцією, РС-інфекцією. Принципи лабораторної діагностики, лікування та профілактики ГРВІ. Медична допомога хворим на до госпітального етапі. Класифікаційні особливості розподілу пневмоній. Диференціальна діагностика типових та атипових пневмоній (респ

Тема 6. Диференціальна діагностика ранових інфекцій (сибірка, сказ, правець, бешиха, феліноз, содоку). Екстрена профілактика сказу та правця.

Пр6 "Основні особливості діагностики, лікування та профілактики інфекцій, що передаються трансмісивним механізмом передавання."

Діагностика та лікування ускладнених форм тропічної малярії. Проблема арбовірусних інфекцій та геморагійних гарячок (гарячка денге, паппатачі, Конго-Крим, геморагійні гарячки Ласса, Марбург, Ебола, з нирковим синдромом). Диференціальна діагностика рикетсіозів (висипний тиф, марсельська гарячка, везикульозний рикетсіоз), профілактичні заходи по зниженню захворюваності на рикетсіози. Диференціальна діагностика хвороби Лайма. Місце інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передавання в структурі інфекційної патології. Малярія: сучасні особливості епідеміологічного процесу та клінічного перебігу. Проблема тропічної малярії. Особливості лабораторної діагностики, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на до госпітального етапі, лікувальна тактика при ускладнених формах тропічної малярії, церебральній формі її. Показання до обстеження на малярію. Загальна та індивідуальна профілактика малярії. Арбовірусні інфекції та їх роль у клінічній патології. Особливості епідеміологічного ланцюга передачі та основні клінічні синдроми. Гарячка паппатачі, особливості клінічного перебігу. Поняття про геморагійні гарячки, їх роль в патології людини. Гарячки Марбург, Ебола, Ласса, денге, Конго-Крим, з нирковим синдромом: особливості клінічного перебігу, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз. Принципи лікування. Медична допомога хворим на до госпітального етапі.

Тема 7. Диференціальна діагностика ранових інфекцій (сибірка, сказ, правець, бешиха, феліноз, содоку).

Пр7 "Диференціальна діагностика ранових інфекцій (сибірка, сказ, правець, бешиха, феліноз, содоку)."

Сибірка: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Медична допомога хворим на до госпітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Профілактичні заходи. Сказ: особливості клінічного перебігу, діагностики, диференціальний діагноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на до госпітальному етапі. Принципи профілактики, екстрена профілактика при укусах тваринами. Правець: особливості перебігу, діагностики, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування, медична допомога хворим на до госпітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Екстрена профілактика правця. Бешиха: особливості перебігу різних клінічних форм, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Лікування і профілактика хронічної форми. Феліноз: особливості перебігу, диференціальний діагноз. Особливості лікування та профілактики. Хвороба від укусу щурів: содоку та стрептобацильоз: особливості клінічного перебігу, діагностика, диференціальний діагноз.

7.2 Види навчальної діяльності

НД1	Виконання практичних завдань
НД2	Виконання ситуативних вправ
НД3	Підготовка до поточного та підсумкового контролю
НД4	Підготовка до семінарського заняття
НД5	Робота з підручниками та релевантними інформаційними джерелами
НД6	Самонавчання
НД7	Проходження тестування в МІХ

8. Методи викладання, навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Практико-орієнтоване навчання
МН2	Навчальна дискусія / дебати
МН4	Лекції-дискусії

1 Курація хворих. 2 Нічні чергування з наступним звітом на ранкових лікарняних конференціях. 3 Практичні заняття. 4 Участь у клінічних конференціях. 5 Участь у патологоанатомічних конференціях. 6 Участь у клінічних та тематичних обходах хворих. 7 Клінічний розбір. 8 Чергування в приймальному відділенні лікарні.

Студенти мають мати знання та виконувати практичні навички, які забезпечують клінічну діагностику інфекційних хвороб, що найчастіше зустрічаються, карантинних інфекцій, а також ВІЛ-інфекції, раціональне використання лабораторних та інструментальних методів обстеження хворих, призначення адекватного етіотропного та патогенетичного лікування, невідкладної допомоги, а також проведення первинних протиепідемічних заходів.

9. Методи та критерії оцінювання

9.1. Критерії оцінювання

Шкала оцінювання ECTS	Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$170 \leq RD \leq 200$
	Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$140 \leq RD < 169$
	Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$120 \leq RD < 139$
	Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 119$

9.2 Методи поточного формативного оцінювання

МФО1	Діагностичне тестування (МІХ)
МФО2	Настанови викладача в процесі виконання практичних завдань
МФО3	Обговорення та самокорекція виконаної роботи студентами
МФО4	Опитування та усні коментарі викладача за його результатами
МФО5	Перевірка та оцінювання письмових завдань
МФО6	Розв'язування ситуаційних завдань

9.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

МСО1	Оцінювання усної відповіді
МСО2	Оцінювання письмових робіт
МСО3	Підсумковий модульний контроль

Контрольні заходи:

7 семестр	200 балів
МСО1. Оцінювання усної відповіді	60
6x10	60
МСО2. Оцінювання письмових робіт	60
5x12	60
МСО3. Підсумковий модульний контроль	80
	80

Контрольні заходи в особливому випадку:

Оцінювання. Оцінка за модуль визначається як сума оцінок поточної навчальної діяльності (у балах) та оцінки підсумкового модульного контролю (у балах), яка виставляється при оцінюванні теоретичних знань та практичних навичок відповідно до переліків, визначених програмою дисципліни.

10. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

10.1 Засоби навчання

ЗН1	Інформаційно-комунікаційні системи
-----	------------------------------------

ЗН2	Бібліотечні фонди
ЗН3	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережи
ЗН4	Лабораторне обладнання (хімічне, фізичне, медичне, матеріали та препарати тощо)
ЗН5	Медичні споруди/приміщення та обладнання (клініки, лікарні тощо)
ЗН6	Програмне забезпечення (для підтримки дистанційного навчання, Інтернет-опитування, віртуальних лабораторій, віртуальних пацієнтів, для створення комп'ютерної графіки, моделювання тощо та ін.)
ЗН7	Проекційна апаратура
ЗН8	Прилади (вимірювальні, мобільні міні-лабораторії тощо)
ЗН9	Технічні засоби (кінофільми, радіо- і телепередачі, звуко- і відеозаписи та ін.)

10.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

Основна література	
1	Епідеміологія: протиепідемічні заходи : навчальний посібник / М. Д. Чемич, Н. Г. Малиш, Н. І. Ільїна [та ін.]. – Вінниця : Нова Книга, 2020. – 288 с.
2	Спеціальна епідеміологія : навчальний посібник / Н. О. Виноград, З. П. Васишин, Л. П. Козак. – 2-е вид., переробл. та допов. – К. : ВСВ « Медицина», 2018. – 368 с
3	Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін. ; за ред. О.А. Голубовської. – 2-е вид., переробл. і допов. – К. : ВСВ «Медицина», 2018. – 688 с.
4	Атлас інфекційних хвороб [М. А. Андрейчин, В. С. Краса, С. О. Крамарьов та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. – 3- те вид. випр. і допов. – Львів: Магнолія, 2019. – 296 с.
Інформаційні ресурси в Інтернеті	
5	https://infection.med.sumdu.edu.ua/
6	http://217.196.164.19/ukr/kafedra/journals.php
7	http://www.recipe.by/izdaniya/periodika/parazitologiya/
8	http://emedicine.medscape.com/infectious_diseases
9	http://www.freebooks4doctors.com/
10	http://conf.med.sumdu.edu.ua/index.php/INF/INF-2014
11	http://www.who.int/ru/
12	http://www.atlas-protozoa.com/
13	http://www.thewordbrain.com/