

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Едуард БУРЯЧКІВСЬКИЙ

01 вересня 2025 року



**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ**

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Галузь знань: 22 «Охорона здоров'я»

Спеціальність: 222 «Медицина»

Освітньо-професійна програма: Медицина

Робоча програма складена на основі освітньо-професійної програми «Медицина» підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 222 «Медицина» галузі знань 22 «Охорона здоров'я», ухваленою Вченою Радою ОНМедУ (протокол № 10 від 27 червня 2024 року) та освітньо-професійної програми «Медицина» підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності І 2 «Медицина» галузі знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення», ухваленою Вченою Радою ОНМедУ (протокол № 10 від 26 червня 2025 року).

Розробники:

завідувач кафедри, д-р мед. наук, професор Чабан Т.В.,
завуч кафедри, асистент Верба Н.В.,
асистент Бочаров В.М.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

Протокол № 1 від «29» серпня 2025 р.

Завідувач кафедри

Тетяна ЧАБАН

Погоджено із гарантом ОПП

Валерія МАРІЧЕРЕДА

Схвалено предметною цикловою методичною комісією з терапевтичних дисциплін ОНМедУ

Протокол № 1 від «29» серпня 2025 р.
Голова комісії

Олена ВОЛОШИНА

Переглянуто та затверджено на засіданні кафедри

(назва кафедри)

Протокол № _____ від « _____ » _____ 20__ р.

Завідувач кафедри

(підпис)

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Переглянуто та затверджено на засіданні кафедри

(назва кафедри)

Протокол № _____ від « _____ » _____ 20__ р.

Завідувач кафедри

(підпис)

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

1. Опис навчальної дисципліни:

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни
Загальна кількість: Кредитів: 2 Годин: 60	Галузь знань 22 «Охорона здоров'я» Спеціальність 222 «Медицина» Рівень вищої освіти другий (магістерський)	Денна форма навчання
		Обов'язкова дисципліна
		Рік підготовки: 5
		Семестри IX – X
		Лекції (6 год.)
		Семінарські (0 год.)
		Практичні (34 год.)
		Лабораторні (0 год.)
		Самостійна робота (20 год.)
		Форма підсумкового контролю – залік

2. Мета та завдання навчальної дисципліни, компетентності, програмні результати навчання.

Мета: Опанування здобувачем вищої освіти знань з дисципліни закладає основи вивчення здобувачами сімейної медицини, що передбачає інтеграцію викладання з цією дисципліною та формування умінь застосовувати знання з інфекційних хвороб в процесі подальшого навчання і в професійній діяльності

Завдання:

- формування вмінь та навичок виявляти основні клінічні симптоми, що формують характерний синдром щодо найбільш поширених інфекційних хвороб;
- формування вмінь та навичок встановити попередній діагноз найбільш поширених інфекційних хвороб (синдромальний та етіологічний).
- удосконалення навичок встановлення та обґрунтування попереднього клінічного діагнозу;
- удосконалення навичок планування профілактичних та карантинних заходів щодо найбільш поширених та особливо небезпечних хвороб;
- удосконалення навичок здійснювати клінічну і лабораторну диференціальну діагностику різних інфекційних хвороб та інфекційних хвороб з неінфекційними;
- удосконалення навичок інтерпретувати результати специфічних методів обстеження за наявності поєднаної патології – інфекційної та неінфекційної.
- опанування вмінням визначити тактику ведення хворих на найбільш поширені інфекційні хвороби;
- опанування вмінням визначити тактику госпіталізації та ізоляції інфекційних хворих;
- опанування вмінням діагностувати невідкладні стани та надавати допомогу на догоспітальному етапі;
- опанування вмінням демонструвати обізнаність щодо інфекційних хвороб, як зброї масового ураження;
- опанування вмінням прогнозувати наслідки інфекційних захворювань для здоров'я людини;
- опанування вмінням демонструвати вміння ведення медичної документації у клініці інфекційних хвороб.

Процес вивчення дисципліни спрямований на формування елементів наступних компетентностей:

- Загальних (ЗК):

- ЗК1 – Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК3 – Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК4 – Знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності.
- ЗК5 – Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- ЗК6 – Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК7 – Здатність працювати в команді.
- ЗК8 – Здатність до міжособистої 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.
- ЗК14 – Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав и свобод людини і громадянина в Україні
- ЗК15 – Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя
- ЗК16 – Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
- ЗК17 – Прагнення до збереження навколишнього середовища

- Спеціальних (СК):

- 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.
- СК 11. Здатність розв'язувати медичні проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності, включаючи систему раннього втручання
- СК13 – Здатність до проведення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів.
- СК14 – Здатність до планування і проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних хвороб
- СК15 – Здатність до проведення експертизи працездатності
- СК16 – Здатність до ведення медичної документації, в тому числі електронних форм.
- СК17 – Здатність до оцінювання впливу навколишнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції
- СК20 – Здатність до проведення епідеміологічних та медико статистичних досліджень здоров'я населення; обробки соціальної, економічної та медичної інформації

СК23 – Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері охорони здоров'я

СК24 – Дотримання етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами.

СК25 – Дотримання професійної та академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів

СК26 – Здатність визначати тактику ведення осіб, що підлягають диспансерному нагляду.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН1 - Мати ґрунтовні знання із структури професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та інтеграції знань. Нести відповідальність за професійний розвиток, здатність до подальшого професійного навчання з високим рівнем автономності.

ПРН2 - Розуміння та знання фундаментальних і клінічних біомедичних наук, на рівні достатньому для вирішення професійних задач у сфері охорони здоров'я.

ПРН3. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають наукові здобутки у сфері охорони здоров'я і є основою для проведення досліджень, критичне осмислення проблем у сфері медицини та дотичних до неї міждисциплінарних проблем, включаючи систему раннього втручання

ПРН4 - 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 попередній клінічний діагноз захворювання (за списком 2).

ПРН5 - Збирати скарги, анамнез життя та захворювання, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта, стан органів та систем організму, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу (за списком 4), враховуючи вік пацієнта.

ПРН6 - Встановлювати остаточний клінічний діагноз шляхом прийняття обґрунтованого рішення та аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики, дотримуючись відповідних етичних і юридичних норм, під контролем лікаря-керівника в умовах закладу охорони здоров'я (за списком 2).

ПРН7 - Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, функціональні та/або інструментальні) (за списком 4), пацієнтів із захворюваннями органів і систем організму для проведення диференційної діагностики захворювань (за списком 2).

ПРН8 - Визначити головний клінічний синдром або симптом, яким обумовлена тяжкість стану потерпілого/постраждалого (за списком 3) шляхом прийняття обґрунтованого рішення стану людини за будь-яких обставин (в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами) у т.ч. в умовах надзвичайної ситуації та бойових дій, в польових умовах, в умовах нестачі інформації та обмеженого часу.

ПРН9 - Визначати характер та принципи лікування хворих (консервативне, оперативне) із захворюваннями (за списком 2), враховуючи вік пацієнта, в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами та на етапах медичної евакуації, в т.ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, у разі необхідності розширення стандартної схеми вміти обґрунтувати персоніфіковані рекомендації під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи.

ПРН10 - Визначати необхідний режим праці, відпочинку та харчування на підставі заключного клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм,

шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

ПРН14 - Визначати тактику та надавати екстрену медичної допомогу при невідкладних станах (за списком 3) в умовах обмеженого часу згідно з існуючими клінічними протоколами та стандартами лікування.

ПРН16 – Формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; організовувати взаємодію з колегами в своєму та інших закладах, організаціях та установах; застосовувати інструменти просування медичних послуг на ринку, на підставі аналізу потреб населення, в умовах функціонування закладу охорони здоров'я, його підрозділу, в конкурентному середовищі.

ПРН17 – Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5) в умовах лікувального закладу, вдома або на виробництві на підставі попереднього клінічного діагнозу та/або показників стану пацієнта шляхом прийняття обґрунтованого рішення, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

ПРН18 – Визначати стан функціонування та обмежень життєдіяльності особи та тривалість непрацездатності з оформленням відповідних документів, в умовах закладу охорони здоров'я на підставі даних про захворювання та його перебіг, особливості професійної діяльності людини, тощо. Вести медичну документацію щодо пацієнта та контингенту населення на підставі нормативних документів.

ПРН19 – Планувати та втілювати систему протиепідемічних та профілактичних заходів, щодо виникнення та розповсюдження захворювань серед населення.

ПРН20 – Аналізувати епідеміологічний стан та проводити заходи масової й індивідуальної, загальної та локальної профілактики інфекційних захворювань.

ПРН21 – Відшуковувати необхідну інформацію у професійній літературі та базах даних інших джерелах, аналізувати, оцінювати та застосовувати цю інформацію.

ПРН24 – Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.

ПРН29 – Планувати, організовувати та проводити заходи зі специфічної профілактики інфекційних захворювань, в тому числі згідно з Національним календарем профілактичних щеплень, як обов'язкових так і рекомендованих. Управляти залишками вакцин, організовувати додаткові вакцинальні кампанії, у т.ч. заходи з імунпрофілактики.

ПРН30 – Визначати тактику ведення осіб, що підлягають диспансерному нагляду (діти, вагітні, працівники, професії яких передбачають обов'язковий диспансерний огляд).

ПРН31 – Визначати тактику ведення осіб, хворих на хронічні інфекційні хвороби, що підлягають диспансерному нагляду.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

Знати: етіологію, епідеміологію, патогенез, клініку, діагностику, диференційну діагностику, лікування, профілактику поширених інфекційних хвороб.

Вміти:

- спілкуватися з хворим, збирати скарги, анамнез життя та захворювання, епідеміологічний анамнез, проведення опитування за органами та системами;
- проведення фізикального обстеження хворого та визначення основних симптомів захворювання;
- аналізувати результати лабораторних, функціональних та інструментальних досліджень.
- проводити диференційну діагностику та обґрунтовувати клінічний діагноз.
- визначати тактику та надавати екстрену медичної допомогу при невідкладних

станах

- визначати характер та принципи лікування на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
- визначення заходів первинної та вторинної профілактики;
- вести медичну документацію при поширених інфекційних захворюваннях;
- доповідь результатів обстеження хворого командою здобувачів у навчальній групі, розбір під керівництвом викладача правильності встановлення діагнозу, диференційного діагнозу, обсяг призначеного обстеження, лікувальну тактику, оцінку прогнозу та працездатності.

3. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Введення в курс інфектології. Загальна характеристика інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передавання

Місце дисципліни «Інфекційні хвороби» у системі медичних знань. Основні етапи розвитку інфектології як науки. Класифікація інфекційних хвороб. Роль імунітету і неспецифічних факторів захисту в інфекційному процесі. Методика обстеження інфекційного хворого. Особливості клінічної і лабораторної діагностики інфекційних хвороб, інтерпретація результатів специфічних методів дослідження. Принципи лікування інфекційних хвороб. Профілактичні заходи та принципи імунопрофілактики інфекційних хвороб. Структура та режим інфекційного стаціонару. Порядок госпіталізації, обстеження та виписки хворих. Особливості ведення медичної документації. 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.

Тема 2. Черевний тиф. Паратифи А та В

Черевний тиф, паратифи А та В: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації і правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики

Тема 3. Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера

Діарейний синдром: етіологія, патогенез, класифікація в залежності від типу взаємодії мікро- і макроорганізму, клінічні особливості, лабораторна діагностика. Холера: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації і правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи та імунопрофілактика. Дегідратаційний шок: визначення поняття; патогенез; клінічна і лабораторна діагностика водно-електролітних порушень при різних ступенях зневоднення. Диференціальна діагностика дегідратаційного шоку із шокowymi станами іншого генезу. Принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі. Ротавірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

Принципи профілактики

Тема 4. Сальмонельоз. Дизентерія. Амебіаз

Сальмонельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики. Дизентерія: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації і правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики. Амебіаз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики

Тема 5. Ботулізм. Харчові токсикоінфекції

Ботулізм: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару. Принципи профілактики. Харчові токсикоінфекції, що викликані умовно-патогенною флорою: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики

Тема 6. Загальна характеристика інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передавання. Грип.

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: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Сучасні методи лікування хворих. Принципи імунпрофілактики. Оцінка засобів специфічної та неспецифічної профілактики. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Роль вірусів грипу тварин та птахів у патології людини.

Тема 7. Інші ГРВІ: парагрип, аденовірусна хвороба, РС-інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція

Визначення понять „ГРЗ” та „ГРВІ”. Етіологія ГРВІ. Місце ГРВІ в структурі інфекційної патології. Диференціальна діагностика ГРВІ. Принципи лабораторної діагностики, лікування та профілактики ГРВІ. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Парагрип: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, ускладнення. Несправжній круп: визначення поняття; патогенез; стадії; клінічна і лабораторна діагностика; принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі. Аденовірусна хвороба: епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, ускладнення. РС-інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика,

ускладнення. Риновірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, ускладнення. Реовірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, ускладнення.

Тема 8. Коронавірусна інфекція (SARS, MERS, COVID-19). Ентеровірусні захворювання (захворювання, що викликаються вірусами Коксакі, ЕCHO та некласифікованими ентеровірусами; поліомієліт)

Коронавірусні інфекції: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічні прояви, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, підозрілий, ймовірний і підтверджений випадок, ускладнення, прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Сучасні методи лікування хворих. Профілактика.

Ентеровірусні хвороби: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики. Поліомієліт: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічні прояви, лабораторна діагностика, підозрілий, ймовірний і підтверджений випадок, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування. Протиепідемічні заходи в осередку. Принципи імунопрофілактики.

Тема 9. Менінгеальний синдром у клініці інфекційних хвороб. Менінгококова інфекція

Патогенез менінгеального синдрому. Визначення понять „менінгізм” та „менінгіт”. Етіологія, патогенез, класифікація менінгітів. Клінічна і лабораторна діагностика. Диференціальна діагностика серозних і гнійних менінгітів різної етіології. Принципи лікування і профілактики. Менінгококова інфекція: місце в структурі інфекційної патології України. Етіологія, особливості епідемічного процесу, патогенез, класифікація, клінічна та лабораторна діагностика різних форм менінгококової інфекції, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування різних клінічних форм. Показання до госпіталізації і правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі. Профілактичні заходи. ІТШ: визначення поняття; сучасні погляди на патогенез; класифікація; клінічна і лабораторна діагностика; принципи лікування; невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі. ННГМ: визначення поняття; сучасні погляди на патогенез; класифікація; клінічна діагностика; принципи лікування; невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

Тема 10. Дифтерія

Дифтерія: актуальність для України. Етіологія, особливості епідемічного процесу, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики (в т.ч. імунопрофілактики). Медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації і правила виписки із інфекційного стаціонару. Диспансеризація реконвалесцентів. Справжній круп: визначення поняття, патогенез, стадії, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі. Анафілактичний шок: патогенез, класифікація, клінічні прояви, диференціальний діагноз. Невідкладна допомога. Сироваткова хвороба: патогенез, клінічний перебіг, диференціальний діагноз. Принципи лікування та профілактики

Тема 11. Загальна характеристика вірусних гепатитів. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передавання

Загальна характеристика вірусних гепатитів. ВГА: етіологія, епідеміологія,

класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, лабораторна діагностика гострих вірусних гепатитів (специфічні і біохімічні маркери), прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи імунопрофілактики. ВГЕ: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, лабораторна діагностика гострих вірусних гепатитів (специфічні і біохімічні маркери), прогноз. Особливості перебігу у вагітних. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики. Диференціальний діагноз вірусних гепатитів. Лікувальна тактика.

Тема 12. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передавання

Гострий гепатит В: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, лабораторна діагностика гострих вірусних гепатитів (специфічні і біохімічні маркери), прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи. Імунопрофілактика. Гострий ВГД: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, лабораторна діагностика гострих вірусних гепатитів (специфічні і біохімічні маркери), прогноз. Поняття про ко- та супер-інфекцію, патогенетичні і клінічні особливості. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи. Вірусний гепатит С: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика гострих вірусних гепатитів (специфічні і біохімічні маркери), диференціальний діагноз, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації. Поняття про фульмінантний вірусний гепатит. Гостра печінкова енцефалопатія: патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

Тема 13. ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.

Актуальність для України. Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, клінічна діагностика гострої фази ВІЛ-інфекції, диференціальний діагноз, прогноз.

Найбільш поширені СНІД-асоційовані інфекційні хвороби: герпесвірусні, протозойні (церебральний токсоплазмоз, криптоспоридіоз, ізоспороз), мікози (кандидоз, пневмоцистна пневмонія, криптококоз), бактеріальної етіології (бактеріальна рецидивуюча пневмонія, лістеріоз, мікобактеріози, сальмонельозна рецидивуюча септицемія, інші дисеміновані бактерійні інфекції). Клінічна і лабораторна діагностика ОІ. Особливості перебігу опортуністичних інфекцій у хворих на ВІЛ/СНІД. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації.

Лабораторна діагностика, план обстеження хворого при встановленні попереднього діагнозу ВІЛ-інфекції. Принципи призначення ВААРТ. Профілактичні заходи. Нормативні документи МОЗ України, що регламентують порядок добровільного тестування, госпіталізації, лікування пацієнтів, проведення профілактичних заходів, а також правові аспекти щодо ВІЛ-інфекції. Диспансеризація хворих на ВІЛ-інфекцію. Поняття про запальний синдром відновлення імунітету.

Тема 14. Організація паліативної допомоги в контексті ВІЛ-інфекції.

Організація паліативної допомоги в контексті ВІЛ-інфекції. Особливості ведення пацієнтів в термінальній стадії захворювання, консультування, догляд, психологічна, духовна та соціальна підтримка хворого та його близьких.

Тема 15. Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз.

Лептоспіроз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі

невідкладних станів. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару. Профілактичні заходи.

Тема 16. ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Крим

ГГНС: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Порядок госпіталізації, правила виписки із стаціонару. Профілактичні заходи. Гарячка Конго-Крим: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару. ГНН: патогенез, класифікація, клінічна і лабораторна діагностика. Принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

Тема 17. Правець. Бешіха

Епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару. Принципи профілактики

Тема 18. Загальна характеристика інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передачі. Малярія

Місце інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передавання в структурі інфекційної патології. Епідеміологічні, патогенетичні та клінічні особливості інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передавання. Порядок обстеження, госпіталізації, та виписки хворих із інфекційного стаціонару. Особливості ведення медичної документації. Малярія: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Сучасні методи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Показання до обстеження, госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактика малярії. Нормативні документи МОЗ України, що регламентують порядок лабораторного обстеження на малярію, госпіталізації, лікування пацієнтів, проведення профілактичних заходів.

Тема 19. Висипний тиф і хвороба Бриля

Етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування. Показання до госпіталізації, правила виписки із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин					
	Усього	у тому числі				
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	СРЗ
Тема 1. Введення в курс інфектології. Загальна характеристика інфекційних	6	2	0	2	0	2

хвороб з фекально-оральним механізмом передачі.						
Тема 2: Черевний тиф. Паратифи А та В	2	0		2		0
Тема 3. Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера.	4	0	0	2	0	2
Тема 4. Сальмонельоз. Дизентерія. Амебіаз.	4	0	0	2	0	2
Тема 5. Ботулізм. Харчові токсикоінфекції	2	0	0	2	0	0
Тема 6. Загальна характеристика інфекційних хвороб з повітряно-крапельним механізмом передачі. Грип.	4	2	0	2	0	0
Тема 7. Інші ГРВІ: парагрип, аденовірусна хвороба, РС-інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція.	2	0	0	0	0	2
Тема 8. Коронавірусна інфекція (SARS, MERS, COVID-19). Ентеровірусні захворювання (захворювання, що викликаються вірусами Коксакі, ЕCHO та некласифікованими ентеровірусами; поліомієліт)	2	0	0	2	0	0
Тема 9. Менінгеальний синдром у клініці	4	0	0	2	0	2

інфекційних хвороб. Менінгококова інфекція						
Тема 10. Дифтерія	2	0	0	2	0	0
Тема 11. Загальна характеристика вірусних гепатитів. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передачі.	4	2	0	2	0	0
Тема 12. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі	4	0	0	2	0	2
Тема 13. ВІЛ- інфекція. СНІД- асоційовані інфекції та інвазії	4	0	0	2	0	2
Тема 14. Організація паліативної допомоги в контексті ВІЛ- інфекції.	2	0	0	0	0	2
Тема 15. Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз.	4	0	0	2	0	2
Тема 16. ГГНС. Геморагічна гарячка Конго- Крим.	2	0	0	2	0	0
Тема 17. Правець. Бешиха.	2	0	0	2	0	0
Тема 18. Загальна характеристика інфекційних хвороб з трансмсивним механізмом передачі. Малярія.	4	0	0	2	0	2
Тема 19. Висипний тиф і хвороба Брила.	2	0	0	2	0	0
Усього годин	60	6	0	34	0	20

5. Теми лекційних / семінарських / практичних / лабораторних занять

5.1. Теми лекційних занять

№ з/п	Назва теми	К-ть годин
1	Лекція 1. Поняття про інфекційний процес та інфекційні хвороби	2
2	Лекція 2. Загальна характеристика інфекційних хвороб з повітряно-крапельним механізмом передачі. Грип. Інші ГРВІ	2
3	Лекція 3. Вірусні гепатити	2
РАЗОМ		6

5.2. Теми семінарських занять

Семінарські заняття не передбачені

5.3. Теми практичних занять

№з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Практичне заняття 1. Введення в курс інфектології. Загальна характеристика інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передавання.	2
2	Тема 2. Практичне заняття 2. Черевний тиф. Паратифи А та В	2
3	Тема 3. Практичне заняття 3. Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера	2
4	Тема 4. Практичне заняття 4. Сальмонельоз. Дизентерія. Амебіаз	2
5	Тема 5. Практичне заняття 5 Ботулізм. Харчові токсикоінфекції	2
6	Тема 6. Практичне заняття 6. Загальна характеристика інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передавання. Грип.	2
7	Тема 8. Практичне заняття 7. Коронавірусна інфекція (SARS, MERS, COVID-19). Ентеровірусні захворювання (захворювання, що викликаються вірусами Коксакі, ЕCHO та некласифікованими ентеровірусами; поліомієліт)	2
8	Тема 9. Практичне заняття 8. Менінгеальний синдром у клініці інфекційних хвороб. Менінгококова інфекція	2
9	Тема 10. Практичне заняття 9. Дифтерія	2
10	Тема 11. Практичне заняття 10. Загальна характеристика вірусних гепатитів. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передачі	2

11	Тема 12. Практичне заняття 11. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі	2
12	Тема 13. Практичне заняття 12. ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.	2
13	Тема 15. Практичне заняття 13. Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз.	2
14	Тема 16. Практичне заняття 14. ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Крим.	2
15	Тема 17. Практичне заняття 15. Правець. Бешіха.	2
16	Тема 18. Практичне заняття 16. Загальна характеристика інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передачі. Малярія.	2
17	Тема 19. Практичне заняття 17. Висипний тиф і хвороба Бриля.	2
РАЗОМ		34

5.4. Теми лабораторних занять

Лабораторні заняття не передбачені

6. Самостійна робота здобувача вищої освіти

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Тема 1. Підготовка до практичного заняття 1	2
2	Тема 2. Підготовка до практичного заняття 3	2
3	Тема 3. Підготовка до практичного заняття 4	2
4	Тема 4. Підготовка до тематичного заняття 7	2
5	Тема 5. Підготовка до практичного заняття 8	2
6	Тема 6. Підготовка до практичного заняття 11	2
7	Тема 7. Підготовка до практичного заняття 12	2
8	Тема 8. Підготовка до практичного заняття 13	2
9	Тема 9. Підготовка до тематичного заняття 14	2
10	Тема 10. Підготовка до практичного заняття 16	2
РАЗОМ		20

Види самостійної роботи здобувачів

№ з/п	Види завдань
1	Доповідь та захист реферату на практичному занятті Теми для доповідей - Захворювання з переважним ураженням травної системи вірусної етіології (ротавірусна інфекція, діарея мандрівників) - Захворювання з переважним ураженням травної системи протозойної

	етиології (балантидіаз)
	Доповідь та захист реферату на практичному занятті Тема для доповідей • Диференціальна діагностика екзантем
	Доповідь та захист реферату на практичному занятті Тема для доповідей • Вірусні гепатити G, SEN, TTV.
	Доповідь та захист реферату на практичному занятті Теми для доповідей • Філяріози • Рикетсіози (ендемичний тиф, марсельська гарячка, плямиста гарячка Скелястих Гір, поворотний тиф, гарячка Ку)

7. Форми та методи навчання

Форми навчання:

Дисципліна викладається у формі практичних занять; організації самостійної роботи здобувача.

Методи навчання:

Лекції: розкривають проблемні питання відповідних розділів з інфекційних хвороб. У лекційному курсі максимально використовують дидактичні засоби (мультимедійні презентації, слайди, учбові кінофільми, демонстрацію тематичних хворих). Лекційний та практичний етапи навчання здобувачів складаються переважно таким чином, щоб лекції передували відповідним практичним заняттям.

Практичні заняття:

1) *словесні методи:* навчальна розповідь, бесіда, навчальна дискусія (вони дозволяють роз'яснити ключові питання теми практичного/клінічного заняття та інтегрувати у процес теоретичного розбору опитування здобувачів), інструктаж, робота з методичними розробками, методичними посібниками, підручником;

2) *наочні методи:* демонстрування мультимедійних матеріалів з використанням LCD-екрану за темами клінічного заняття, а також робота у ліжка хворого (розбір клінічних випадків під час відвідування відділення або з використанням електронної бази даних);

3) *практичні методи:* вправа (вирішення ситуаційної клінічної задачі з постановкою діагнозу, його обґрунтуванням і відповіддю на запитання до неї; практична робота у ліжка хворого з клінічним розбором та відкритою дискусією).

Самостійна робота: самостійна робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, самостійне опанування алгоритмів спілкування з хворим. Завдання для самостійної роботи у вигляді питань з переліку тем СРС включаються до усної співбесіди, письмової роботи (під час клінічного заняття).

8. ФОРМИ КОНТРОЛЮ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Форми поточного контролю: усне опитування, тестування, оцінювання виконання практичних навичок, оцінювання комунікативних навичок під час рольової гри, розв'язання ситуаційних клінічних завдань, оцінювання активності на занятті.

Форма підсумкового контролю: залік.

Критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти під час поточного контролю

Оцінка	Критерії оцінювання
--------	---------------------

Відмінно «5»	Здобувач вільно володіє матеріалом, бере активну участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, впевнено демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення.
Добре «4»	Здобувач добре володіє матеріалом, бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з деякими помилками, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення.
Задовільно «3»	Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з суттєвими помилками.
Незадовільно «2»	Здобувач не володіє матеріалом, не бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, не демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень.

Залік виставляється здобувачу, який виконав усі завдання робочої програми навчальної дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, виконав та захистив індивідуальне завдання та має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

Залік здійснюється: на останньому занятті до початку екзаменаційної сесії - при стрічковій системі навчання, на останньому занятті – при цикловій системі навчання. Оцінка за залік є середньоарифметичною за всіма складовими за традиційною чотирибальною шкалою і має величину, яка округлюється за методом статистики з двома десятковими знаками після коми.

9. РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ ЗДОБУВАЧІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Бали з навчальної дисципліни для здобувачів, які успішно виконали програму, конвертуються у традиційну чотирибальну шкалу за абсолютними критеріями, які наведено у таблиці:

Національна оцінка за дисципліну	Сума балів за дисципліну
Відмінно («5»)	185 – 200
Добре («4»)	151 – 184
Задовільно («3»)	120 – 150
Незадовільно («2»)	Нижче 120

Багатобальна шкала (200-бальна шкала) характеризує фактичну успішність кожного здобувача із засвоєння навчальної дисципліни. Конвертація традиційної оцінки в 200-бальну виконується інформаційно-технічним відділом Університету програмою «Контингент» за відповідною формулою: Середній бал успішності (поточної успішності з дисципліни) x 40.

За рейтинговою шкалою ECTS оцінюються досягнення здобувачів з навчальної

дисципліни, які навчаються на одному курсі однієї спеціальності, відповідно до отриманих ними балів, шляхом ранжування, а саме:

Оцінка за шкалою ECTS	Статистичний показник
A	Найкращі 10% здобувачів
B	Наступні 25% здобувачів
C	Наступні 30% здобувачів
D	Наступні 25% здобувачів
E	Наступні 10% здобувачів

Шкала ЄКТС встановлює належність здобувача до групи кращих чи гірших серед референтної групи однокурсників (факультет, спеціальність), тобто його рейтинг. При конвертації з багатобальної шкали, як правило, межі оцінок «А», «В», «С», «D», «Е» не співпадають з межами оцінок «5», «4», «3» за традиційною шкалою. Оцінка «А» за шкалою ЄКТС не може дорівнювати оцінці «відмінно», а оцінка «В» - оцінці «добре» тощо. Здобувачі, які одержали оцінки «FX» та «F» («2») не вносяться до списку здобувачів, що ранжуються. Такі здобувачі після перескладання автоматично отримують бал «Е». Оцінка «FX» виставляється здобувачам, які набрали мінімальну кількість балів за поточну навчальну діяльність, але яким не зарахований підсумковий контроль. Оцінка «F» виставляється студентам, які відвідали усі аудиторні заняття з навчальної дисципліни, але не набрали середнього балу (3,00) за поточну навчальну діяльність і не допущені до підсумкового контролю.

10. Методичне забезпечення

- Робоча програма навчальної дисципліни
- Силабус
- Методичні розробки до лекційних занять
- Методичні розробки до практичних занять
- Методичні рекомендації до самостійної роботи здобувачів вищої освіти
- Мультимедійні презентації
- Ілюстративні матеріали
- Ситуаційні клінічні завдання
- Ситуаційні результати лабораторних обстежень
- Сценарії рольових ігор (за необхідністю)

11. Питання до підсумкового контролю

1. Введення в курс інфектології. Загальна характеристика інфекційних хвороб з фекально-оральним механізмом передачі.
2. Черевний тиф. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
3. Паратифи А та В. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
4. Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб.
5. Холера. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
6. Сальмонельоз. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.

7. Дизентерія. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
8. Амебіаз. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
9. Ботулізм. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
10. Харчові токсикоінфекції. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
11. Загальна характеристика інфекційних хвороб з повітряно-крапельним механізмом передачі. Грип. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
12. Інші ГРВІ: парагрип, аденовірусна хвороба, РС-інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
13. Коронавірусна інфекція (SARS, MERS, COVID-19). Ентеровірусні захворювання (захворювання, що викликаються вірусами Коксакі, ЕСНО та некласифікованими ентеровірусами; поліомієліт). Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
14. Менінгеальний синдром у клініці інфекційних хвороб.
15. Менінгококова інфекція. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
16. Дифтерія. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
17. Загальна характеристика вірусних гепатитів.
18. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передачі. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
19. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
20. ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
21. Організація паліативної допомоги в контексті ВІЛ-інфекції. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
22. Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
23. ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Крим. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
24. Правець. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
25. Бешіха. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
26. Загальна характеристика інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.
27. Висипний тиф і хвороба Бриля. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.

12. Рекомендована література

Основна література

1. Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric

- Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. Київ: ВСВ «Медицина», 2019. 744 с.
2. Атлас інфекційних хвороб / М.А. Андрейчин, В.С. Копча, С.О. Крамарьов та ін.; за ред. М.А. Андрейчина. 3-тє вид., випр. і допов. Львів: Магнолія, 2019. 296 с.
 3. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. 2-е вид., випр. і допов. Тернопіль : Підруч. і посіб., 2017. 287 с.
 4. 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. Київ: ВСВ «Медицина», 2018. 688 с.
 5. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. 4-е вид., переробл. і допов. Київ: ВСВ «Медицина», 2022. 464 с.

Додаткова література

1. Внутрішньолікарняні інфекції та інфекційний контроль: навч. посібник / К.В. Юрко, В.М. Козько, Г.О. Соломенник. Київ: ВСВ «Медицина», 2020. 296 с.
2. Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща, 2018. 1632 с.
3. Головацький О.О. Біотероризм: особливості та тактика протидії. *Південноукраїнський правничий часопис*. 2016. № 1. С. 18–20.
4. Дуда О.К., Краснов М.І., Козько В.М. Герпетична та герпесвірусна інфекція. Навчальний посібник для лікарів. Київ: НМАПО, 2015. 96 с.
5. Закон України № 1645-III (1645-14) від 06.04.2000 р. «Про захист населення від інфекційних хвороб».
6. Закон України № 5460-VI (5460-17) від 16.10.2012 р. «Про протидію поширенню хвороб, зумовлених вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ), та правовий і соціальний захист людей, які живуть з ВІЛ».
7. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. Одеса: ОНМедУ, 2012. 252 с. (Серія «бібліотека студента-медика»).
8. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. Київ: ВСВ «Медицина», 2019. 312 с.
9. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. Львів: Магнолія, 2018. Т. 1. 718 с.; Т. 2. 726 с.
10. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. Львів: «Магнолія 2006», 2018. Т. 1. 652 с.
11. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. Київ: ТОВ «РА-ГАРМОНІЯ», 2018. 592 с.
12. Клінічний протокол надання медичної допомоги хворим і постраждалим з гострою печінковою недостатністю. URL: <http://Kd.inf.ua/pub/7-2-2>.
13. Лайм-бореліоз. Діагностичні критерії, лікування і профілактика: метод. рекомендації / уклад.: М.А. Андрейчин, В.С. Копча, М.І. Шкільна та ін. Тернопіль: ТДМУ, 2019. 52 с.
14. Лептоспіроз: монографія / Н.А. Васильєва, М.А. Андрейчин. Тернопіль: ТДМУ, 2016. 276 с.
15. Лікування і профілактика педикульозу (пам'ятка для населення). URL: <http://www.ses.gov.ua/admin/uploaded/pdkul.doc>.
16. Медицина за Девідсоном: принципи і практика: посібник: пер. 23-го англ. вид.: у 3 т. Т. 2 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В. Дж. Стрекена, Річарда П.

- Гобсона; наук. ред. пер. Катерина Юрко, Василь Москалюк, Лариса Мороз та ін. Київ: ВСВ «Медицина», 2021. 778 с.
17. Методи клінічного обстеження і семіотика інфекційних захворювань: навчальний посібник (за ред. В.І. Трихліба). Київ: ФОП Чалчинська Н.В., 2017. 612 с.
 18. Медична паразитологія з ентомологією: навч. посібник / В.М. Козько, В.В. М'ясоєдов, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька, В.В. М'ясоєдова. 2-е вид., виправл. Київ: ВСВ «Медицина», 2017. 336 с.
 19. Мікотичні та протозойні інфекції, асоційовані з імуносупресією: навч. посібник / Л.Р. Шостакович-Корецька, К.Ю. Литвин, М.С. Сурменко та ін. Київ: Видавничий дім Медкнига, 2018. 132 с.
 20. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. Одеса: ОНМедУ, 2012. 252 с.
 21. Наказ МОЗ України № 246 від 21.12.1993 р. «Про удосконалення заходів профілактики епідемічного висипного тифу та хвороби Бриля».
 22. Наказ МОЗ України № 38 від 28.03.1994 р. «Про організацію та проведення заходів по боротьбі з педикульозом».
 23. Наказ МОЗ України № 133 від 19.07.1995 р. «Про затвердження переліку особливо небезпечних інфекційних та паразитарних хвороб людини і носійство збудників хвороб».
 24. Наказ МОЗ України № 314 від 19.07.2003 р. «Про заходи з профілактики захворювань на сибірку».
 25. Наказ МОЗ України № 205 від 15.04.2004 р. «Про удосконалення заходів профілактики захворювання людей на сказ».
 26. Наказ МОЗ України № 170 від 15.04.2005 р. «Про затвердження Методичних вказівок з мікробіологічної діагностики менінгококової інфекції та гнійних бактеріальних менінгітів».
 27. Наказ МОЗ України № 188 від 17.05.2005 р. «Про затвердження Інструкції щодо організації епідеміологічного нагляду за кором».
 28. Наказ МОЗ України № 48 від 03.02.2006 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контроль якості й обігу медичних імунологічних препаратів» (зі змінами, внесеними згідно з Наказом МОЗ України № 207 (0427-08) від 17.04.2008 р.)
 29. Наказ МОЗ України № 430 від 03.07.2006 р. «Клінічний протокол надання медичної допомоги хворим і постраждалим з гострою печінковою недостатністю».
 30. Наказ МОЗ України № 441 від 04.07.2006 р. «Про затвердження методичних вказівок «Організація і проведення імунологічного моніторингу за інфекціями, які контролюються засобами специфічної профілактики (дифтерія, правець, кашлюк та кір)».
 31. Наказ МОЗ України № 597 від 06.09.2006 р. «Методичні рекомендації «Діагностика позалегеневого туберкульозу у ВІЛ-інфікованих і хворих на СНІД».
 32. Наказ МОЗ України № 658 від 04.10.2006 р. «Про удосконалення організації медичної допомоги хворим на ВІЛ-інфекцію та СНІД».
 33. Наказ МОЗ України № 500 від 19.08. 2008 р. «Заходи щодо удосконалення надання екстреної медичної допомоги населенню в Україні».
 34. Наказ МОЗ України №370 від 01.06.2009 р. «Про єдину систему надання екстреної медичної допомоги».
 35. Наказ МОЗ України № 1141 від 21.12.2010 р. «Про затвердження Порядку проведення тестування на ВІЛ-інфекцію та забезпечення якості досліджень, форм первинної

- облікової документації щодо тестування на ВІЛ-інфекцію, інструкцій щодо їх заповнення».
36. Наказ МОЗ України № 595 від 16.09.2011 р. «Про порядок проведення профілактичних щеплень в Україні та контролю якості й обігу медичних імунобіологічних препаратів».
 37. Наказ МОЗ України № 585 від 10.07.2013 р. «Про затвердження нормативно-правових актів з питань вдосконалення організації медичної допомоги людям, які живуть з ВІЛ».
 38. Наказ МОЗ України № 955 від 05.11.2013 р. «Про затвердження нормативно-правових актів щодо захисту від зараження ВІЛ-інфекцією при виконанні професійних обов'язків».
 39. Наказ МОЗ України №34 від 15.01.2014 р. «Уніфікований клінічний протокол екстреної медичної допомоги при гіповолемічному шоці».
 40. Наказ МОЗ України № 551 від 11.08.2014 р. «Про удосконалення проведення профілактичних щеплень в Україні».
 41. Наказ МОЗ України № 1039 від 31.12.2014 р. «Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги хворим на ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ-інфекція/СНІД».
 42. Наказ МОЗ України № 732 від 06.11.2015 р. «Про затвердження Інструкції з проведення лабораторної діагностики респіраторних захворювань та грипу, в тому числі з пандемічним потенціалом».
 43. Наказ МОЗ України № 887 від 22.12.2015 р. «Клінічний протокол антиретровірусної терапії ВІЛ-інфекції у дорослих і підлітків».
 44. Наказ МОЗ України № 729 від 18.07.2016 р. «Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Вірусний гепатит С у дорослих».
 45. Наказ МОЗ України № 947 від 18.05.2018 р. «Про внесення змін до Календаря профілактичних щеплень в Україні».
 46. Наказ МОЗ України № 1292 від 05.06.2019 р. «Про затвердження нового клінічного протоколу з застосування антиретровірусних препаратів для лікування та профілактики ВІЛ-інфекції».
 47. Невідкладна інфектологія: навч. посібник / За ред. В.М. Козька. 2-е вид., перероб. та доп. Київ: ВСВ «Медицина», 2018. 120 с.
 48. Сергеева Т.А., Круглов Ю.В., Максименко О.В. Епідеміологічні аспекти соціально значущих інфекцій. *Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія*. 2016. № 4(93). С. 18–28.
 49. Тропічні хвороби: навч. посіб. / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко. Київ: ВСВ «Медицина», 2019. 384 с.
 50. Infectious diseases: підручник для мед. ун-тів, інст., акад. / Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В.; за ред. О.А. Голубовської. Київ: ВСВ «Медицина», 2018. 664 с.
 51. Harrison's Principles of Internal Medicine. – 19th Edition / Dan Longo, Anthony Fauci, Dennis Kasper, Stephen Hauser. – McGraw-Hill, 2015.
 52. Harrison's Principles of internal medicine. 19th edition /edited by Anthony S. Fauci, Dennis L Kasper, Dan L. Longo [et all]. New York, 2017. 2340 p.
 53. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadraga, L.V. Pyra et al. 4th edition. Київ: ВСВ «Медицина», 2020. 240 с.
 54. General epidemiology: study guide (IV a. l.) / N.O. Vynograd. 3rd edition, corrected. Київ: ВСВ «Медицина», 2017. 128 с.

55. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock: 2016 / A. Rhodes, L.E. Evans, W. Alhazzani [et al.]. *Intensive Care Med.* 2017. P. 1–74.
56. The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3) / M. Singer, C.S. Deutschman, C.W. Seymour [et al.]. *JAMA*. 2016. Vol. 315. № 8. P. 801–810.
57. Tropical infections: manual / ed. by M.A. Andreychyn, V.D. Moskaliuk. Lviv: «Magnolia 2006», 2019. 220 p.

13. Електронні інформаційні ресурси

<http://moz.gov.ua> – Міністерство охорони здоров'я України
www.ama-assn.org – Американська медична асоціація / American Medical Association
www.who.int – Всесвітня організація охорони здоров'я
www.dec.gov.ua/mtd/home/ - Державний експертний центр МОЗ України
<http://bma.org.uk> – Британська медична асоціація
www.gmc-uk.org - General Medical Council (GMC)
www.bundesaerztekammer.de – Німецька медична асоціація
<https://library.odmu.edu.ua/catalog/> Електронний каталог бібліотеки ОНМедУ