


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені ПЕТРА МОГИЛИ

Медичний інститут

Кафедра гігієни, соціальної медицини, громадського здоров'я та медичної інформатики

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Перший проректор  
Н. М. Іщенко  
«  » 2021 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Інфекційні хвороби, епідеміологія та принципи доказової медицини»**

Галузь знань 22 «Охорона здоров'я»

Спеціальність 222 «Медицина»


Розробник

Завідувач кафедри розробника

Гарант освітньої програми


Директор інституту

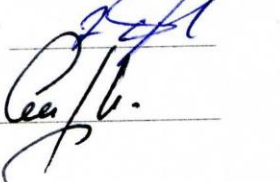
Начальник НМВ

Зюзін В.О. 

Зюзін В.О.

Клименко М.О. 

Грищенко Г.В. 

Шкірчак С.І. 

### Опис навчальної дисципліни

Найменування показника	Характеристика дисципліни	
Найменування дисципліни	Інфекційні хвороби, епідеміологія та принципи доказової медицини	
Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	
Спеціальність	222 «Медицина»	
Спеціалізація (якщо є)		
Освітня програма	Медицина	
Рівень вищої освіти	Магістр	
Статус дисципліни	Нормативна	
Курс навчання	5-й	
Навчальний рік	2021-2022	
Номери семестрів:	Денна форма	Заочна форма
	9-й, 10-й	
Загальна кількість кредитів ЄКТС/годин	8,5 кредити / 255 годи	
Структура курсу:	Денна форма	Заочна форма
	– Лекції	
	– практичні заняття	
	– годин самостійної роботи студентів	
Відсоток аудиторного навантаження	47%	
Мова викладання	українська	
Форма проміжного контролю (якщо є)	Атестація за 9-й семестр	
Форма підсумкового контролю	9-й семестр - залік 10-й семестр - екзамен	

## 2. Мета, завдання та заплановані результати навчання

**Метою** викладання/вивчення навчальної дисципліни «Інфекційні хвороби» є формування у майбутніх лікарів клінічного мислення, вмінь та практичних навичок, які забезпечують своєчасну діагностику інфекційних хвороб та їхніх ускладнень, раціональне лікування, вибір оптимальної тактики в разі надання невідкладної допомоги.

**Завдання навчання:** набуття студентом компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з:

- 1) походження, виникнення, розвитку, перебігу і результату інфекційних хвороб;
- 2) формування у майбутніх лікарів клінічного мислення, вмінь та практичних навичок
- 3) ранньої діагностики інфекційних хвороб
- 4) лікування хворих на догоспітальному етапі.

**Передумови вивчення дисципліни (міждисциплінарні зв'язки).** Інфекційні хвороби з поглибленим вивченням вірусних інфекцій як навчальна дисципліна:

а) базується на вивченні студентами медичної і біологічної фізики, морфологічних дисциплін, мікробіології, вірусології та імунології, фізіології, патофізіології, внутрішніх хвороб, хірургії, неврології, дерматології, епідеміології, офтальмології, отоларингології, ендокринології, клінічної фармакології, реаніматології та інтегрується з цими дисциплінами;

б) закладає основи вивчення студентами 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;

в) закладає основи здорового способу життя та профілактики порушення функцій організму в процесі життєдіяльності.

**Очікувані результати навчання. В результаті вивчення дисципліни студенти мають:**

- Виявляти основні клінічні симптоми, що формують характерний синдром щодо найбільш поширених інфекційних хвороб;
- Ставити попередній діагноз найбільш поширених інфекційних хвороб (синдромальний та етіологічний);
- Ставити попередній клінічний діагноз, планувати профілактичні та карантинні заходи щодо найбільш поширених та особливо небезпечних хвороб;
- Інтерпретувати закономірності та особливості перебігу патологічного та епідеміологічного процесу при різних інфекційних хворобах;
- Здійснювати клінічну і лабораторну диференціальну діагностику різних інфекційних хвороб та інфекційних хвороб з неінфекційними;
- Інтерпретувати результати специфічних методів обстеження за наявності поєднаної патології – інфекційної та неінфекційної;
- Визначити тактику ведення хворих на найбільш поширені інфекційні хвороби;
- Визначити тактику госпіталізації та ізоляції інфекційних хворих;
- Діагностувати невідкладні стани та надавати допомогу на догоспітальному етапі;
- Демонструвати обізнаність щодо інфекційних хвороб як зброї масового ураження;
- Прогнозувати наслідки інфекційних захворювань для здоров'я людини;
- Демонструвати вміння ведення медичної документації у клініці інфекційних хвороб.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

**ЗНАТИ:**

- класифікацію інфекційних хвороб;
- періоди розвитку інфекційного захворювання;
- клінічні симптоми та синдроми інфекційного захворювання (за списком 1 ОКХ);
- клінічні прояви окремих нозологічних форм (за списком 2 ОКХ);
- особливості епідпроцесу, його складові частини при певному інфекційному захворюванні;
- клінічні та епідеміологічні показання до госпіталізації хворих на інфекційну хворобу;
- правила госпіталізації хворого на інфекційну хворобу;
- зміст протиепідемічного режиму в лікувальній установі та при лікуванні вдома;
- основні методи діагностики інфекційних хвороб;
- основні ускладнення та наслідки інфекційної хвороби;
- принципи терапії інфекційних хвороб;
- принципи та методи профілактики інфекційних хвороб;
- організацію невідкладних протиепідемічних заходів щодо карантинних хвороб;
- клінічні прояви невідкладних станів при інфекційних хворобах (за списком 3 ОКХ);
- правила ведення хворих вдома:
  - а) з кишковими інфекціями;
  - б) з повітряно-крапельними інфекціями;
- клінічні прояви гельмінтозів, методи їх діагностики;
- заходи дегельмінтизації;
- функції КІЗу поліклініки.

#### ***ВМІТИ:***

- демонструвати володіння біотичними та морально-деонтологічними принципами медичного фахівця та принципами фахової субординації;
- вміти забезпечити необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності;
- проводити опитування та фізикальне обстеження хворих із основними симптомами і синдромами в клініці інфекційних захворювань;
- інтерпретувати епідеміологічні дані в конкретному випадку;
- планувати та проводити протиепідемічні, санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів щодо інфекційних хвороб;
  - проводити лікувально-евакуаційні заходи;
  - вести медичну документацію;
  - встановлювати попередній діагноз основних інфекційних (у т.ч. ВІЛ-інфекції), виявляти їх ускладнення;
  - діагностувати невідкладні стани;
  - проводити диференційний діагноз по основних симптомах і синдромах інфекційних захворювань;
  - складати план обстеження хворих і обґрунтовувати застосування кожного неінвазивного і інвазивного методу діагностики, що застосовують в клініці інфекційних хвороб, визначати показання та протипоказання для їх проведення, можливі ускладнення;
  - оцінювати результати лабораторних та інструментальних досліджень;
  - інтерпретувати нормативні документи МОЗ України, які регламентують порядок добровільного тестування, госпіталізації, лікування; профілактичні заходи, правові аспекти щодо ВІЛ-інфекції;
  - визначати характер та принципи лікування захворювань;
  - визначати необхідний режим праці та відпочинку, дієту при лікуванні захворювань;

- визначати тактику ведення та надавати екстрену медичну допомогу;
- визначати тактику ведення контингенту осіб, що підлягають диспансерному спостереженню;
- виконувати медичні маніпуляції.

### **МАТИ КОМПЕТЕНЦІЇ**

Розроблена програма відповідає **освітньо-професійній програмі (ОПП)** та орієнтована на формування **компетентностей**:

#### **загальні (ЗК) – ЗК1-ЗК3 ОПП:**

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

#### **фахові (ФК) – ФК2, ФК10, ФК15, ФК18 ОПП:**

- Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.
- Здатність до проведення лікувально-евакуаційних заходів
- Здатність до планування і проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних хвороб.
- Здатність до ведення медичної документації.

Відповідно до освітньо-професійної програми очікувані **програмні результати навчання (ПРН)** включають вміння **ПРН11, ПРН13 – 18, ПРН22, ПРН26, ПРН30-31, ПРН33, ПРН35, ПРН41 ОПП:**

- Збирати дані про скарги пацієнта, анамнез хвороби, анамнез життя (в тому числі професійний анамнез), за умов закладу охорони здоров'я, його підрозділу або вдома у хворого, використовуючи результати співбесіди з пацієнтом, за стандартною схемою опитування хворого. За будь-яких обставин (в закладі охорони здоров'я, його підрозділі, вдома у пацієнта та ін.), використовуючи знання про людину, її органи та системи, за певними алгоритмами:

- збирати інформацію про загальний стан пацієнта (свідомість, конституція) та зовнішній вигляд (огляд шкіри, підшкірного жирового шару, пальпація лімфатичних вузлів, щитовидної та молочних залоз);
- обстежувати стан серцево-судинної системи (огляд та пальпація ділянки серця та поверхневих судин, визначення перкуторних меж серця та судин, аускультация серця та судин);
- обстежувати стан органів дихання (огляд грудної клітки та верхніх дихальних шляхів, пальпація грудної клітки, перкусія та аускультация легенів);
- обстежувати стан органів черевної порожнини (огляд живота, пальпація та перкусія кишок, шлунку, печінки, селезінки, пальпація підшлункової залози, нирок, органів малого тазу, пальцеве дослідження прямої кишки);
- обстежувати стан кістково-м'язового апарату (огляд та пальпація);
- обстежувати стан нервової системи;
- обстежувати стан сечостатевої системи;

- В умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу та серед прикріпленого населення:

- Вміти виділити та зафіксувати провідний клінічний симптом або синдром (за списком 1) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані фізикального обстеження хворого, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

- Вміти встановити найбільш вірогідний або синдромний діагноз захворювання (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, за допомогою співставлення зі стандартами, використовуючи попередні дані анамнезу хворого та дані огляду хворого, на основі провідного клінічного симптому або синдрому, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

- В умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу:

- Призначити лабораторне та/або інструментальне обстеження хворого (за списком 4) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, на підставі найбільш вірогідного або синдромного діагнозу, за стандартними схемами, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

- Здійснювати диференціальну діагностику захворювань (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, за певним алгоритмом, використовуючи найбільш вірогідний або синдромний діагноз, дані лабораторного та інструментального обстеження хворого, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

- Встановити попередній клінічний діагноз (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення та логічного аналізу, використовуючи найбільш вірогідний або синдромний діагноз, дані лабораторного та інструментального обстеження хворого, висновки диференціальної діагностики, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

- Визначати необхідний режим праці та відпочинку при лікуванні захворювання (за списком 2), у умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації, у т. ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

- Визначати необхідне лікувальне харчування при лікуванні захворювання (за списком 2), в умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації, у т. ч. у польових умовах на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

- Визначати характер лікування (консервативне, оперативне) захворювання (за списком 2), в умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації, у т. ч. у польових умовах на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

- Визначати принципи лікування захворювання (за списком 2), в умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації, у т. ч. польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

- Встановити діагноз (за списком 3) шляхом прийняття обґрунтованого рішення та оцінки стану людини, за будь-яких обставин (вдома, на вулиці, закладі охорони здоров'я, його підрозділі), у т. ч. в умовах надзвичайної ситуації, в польових умовах, в умовах нестачі інформації та обмеженого часу, використовуючи стандартні методики фізикального обстеження та можливого анамнезу, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.

- Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5) в умовах лікувальної установи, вдома або на виробництві на підставі попереднього клінічного діагнозу та/або показників стану пацієнта, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення та використовуючи стандартні методики.

- Здійснювати систему протиепідемічних та профілактичних заходів, в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу на підставі даних про стан здоров'я певних контингентів населення та про наявність впливу на нього навколишнього середовища, використовуючи існуючі методи, в межах первинної медико-санітарної допомоги населенню, щодо:

- організації раціонального харчування, водопостачання;
- режиму діяльності та відпочинку;
- формування сприятливого виробничого середовища;
- первинної профілактики захворювань і травм;
- вакцинопрофілактики;
- профілактики шкідливих звичок;
- профілактики небажаної вагітності;
- пропаганди здорового способу життя.

- Планувати заходи для запобігання розповсюдження інфекційних хвороб (за списком 2) в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу на підставі результатів епідеміологічного обстеження осередків інфекційних хвороб, епідеміологічного аналізу, використовуючи існуючі профілактичні та протиепідемічні методи.

- Проводити в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу:

- виявлення і ранню діагностику інфекційних захворювань (за списком 2);
- первинні протиепідемічні заходи в осередку інфекційної хвороби.

- Виявляти в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу використовуючи статистичні та лабораторні методи групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику та здійснювати епідеміологічний аналіз інфекційної захворюваності населення.

- Визначати наявність та ступінь обмежень життєдіяльності, виду, ступеню та тривалості непрацездатності з оформленням відповідних документів, в умовах закладу охорони здоров'я на підставі даних про захворювання та його перебіг, особливості професійної діяльності людини.

- В умовах закладу охорони здоров'я або його підрозділу за стандартними методиками:

- проводити відбір та використовувати уніфіковані клінічні протоколи щодо надання медичної допомоги, що розроблені на засадах доказової медицини;
- приймати участь у розробці локальних протоколів надання медичної допомоги;
- проводити контроль якості медичного обслуговування на основі статистичних даних, експертного оцінювання та даних соціологічних досліджень з використанням індикаторів структури, процесу та результатів діяльності;
- визначати фактори, що перешкоджають підвищенню якості та безпеки медичної допомоги.

### **3. Програма навчальної дисципліни**

Організація навчального процесу здійснюється за європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою (ЄКТС).

Програма навчальної дисципліни складається з 4 блоків:

### **БЛОК 1. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНИМ І ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ**

#### **РОЗДІЛИ:**

1. ВВЕДЕННЯ В ІНФЕКТОЛОГІЮ. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.
2. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.

### **БЛОК 2. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛИНИМ, РАНОВИМИ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ. ВІЛ.**

#### **РОЗДІЛИ:**

3. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛИНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.
4. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ. ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ .
5. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З РАНОВИМ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ.

### **БЛОК 1. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНИМ І ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ**

#### **РОЗДІЛ 1.**

ВВЕДЕННЯ В ІНФЕКТОЛОГІЮ. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.

#### **Тема 1. Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі. Черевний тиф. Паратифи А та В.**

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 передачі 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.

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 2. Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера.**

### **Сальмонельоз. Харчові токсикоінфекції. Інфекційні хвороби вірусної етіології з переважно фекально-оральним механізмом передачі.**

#### **Ротавірусний гастроентерит.**

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.

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.

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.

Псевдотуберкульоз: 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.

Кишковий ерсиніоз: 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.

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.

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 3. Кишкові інфекційні хвороби з переважним ураженням товстої кишки.**

### **Шигельоз. Протозойні кишкові інвазії: амебіаз, лямбліоз. Нематодози.**

#### **Цестодози. Трематодози.**

Шигельоз: 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.

Лямбліоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування та профілактики.

Нематодози. Цестодози. Трематодози.

Аскаридоз. Ентеробіоз. Трихоцефальоз. Анкілостомідоз. Стронгілоїдоз. Трихінельоз. Дирофіляріоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення нематодозів. Сучасні методи лікування. Показання до госпіталізації. Принципи профілактики.

Токсокароз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування та профілактики.

Дифілоботріоз, теніаринхоз, теніоз та цистицеркоз, гіменолепідоз, ехінококоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення цестодозів. Сучасні методи лікування. Показання до госпіталізації. Принципи профілактики.

Опісторхоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Сучасні методи лікування. Показання до госпіталізації. Принципи профілактики.

#### **Тема 4. Харчові інтоксикації мікробного походження: стафілококові інтоксикація, ботулізм. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.**

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.

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.

Кишкова кровотеча та інші хірургічні ускладнення кишкових інфекційних хвороб: патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, диференціальний діагноз. Принципи лікування. Невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

## **РОЗДІЛ 2.**

### **ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.**

#### **Тема 5. Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис.**

Місце інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передачі в структурі інфекційної патології. Епідеміологічні, патогенетичні та клінічні особливості інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. 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.

Поняття про синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Алгоритм обстеження хворих. Принципи надання допомоги.

Бруцельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.

Сепсис: сучасні уявлення про патогенез, класифікація, клінічний перебіг, порядок обстеження, 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.

Лейшманіози: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації. Вісцеральний лейшманіоз як СНІД-асоційована інвазія.

#### **Тема 6. Трансмисивні хвороби, що передаються через укуси кліщів: кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма. Рикетсіози. Захист історії хвороби.**

Кліщовий енцефаліт: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування, медична допомога на догоспітальному етапі. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару. Профілактичні заходи. Принципи імунопрофілактики.

Хвороба Лайма: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації. Профілактичні заходи.

Загальна характеристика рикетсіозів.

Епідемічний висипний тиф та хвороба Брілла: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи.

Марсельська гарячка: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки із інфекційного стаціонару. Профілактика.

Захист історії хвороби.

### **БЛОК 2. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛИННИМ, РАНОВИМИ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ.ВІЛ.**

#### **РОЗДІЛ 3.**

#### **ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛИННИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ**

**Тема 7. Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передачі. Грип. Інші ГРВІ: парагрип, аденовірусна хвороба, РС-інфекція, риновірусна інфекція.**

### **Інфекційні хвороби, що перебігають із клінікою атипової пневмонії: респіраторний мікоплазмоз, орнітоз, легіонельоз.**

Місце інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передачі 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 імунопрофілактики. 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.

Визначення понять „ГРЗ” та „ГРВІ”. Етіологія ГРВІ. Місце ГРВІ в структурі інфекційної патології.

Парагрип: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, ускладнення.

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.

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.

Респіраторний мікоплазмоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лабораторної діагностики, лікування і профілактики.

Орнітоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лабораторної діагностики, лікування і профілактики.

Легіонельоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лабораторної діагностики, лікування і профілактики.

Показання до госпіталізації при атипових пневмоніях. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі.

Поняття про SARS.

### **Тема 8. Герпесвірусні інфекції. Інфекційний мононуклеоз. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з повітряно-краплинним механізмом передачі.**

Загальна характеристика герпесвірусних інфекцій, етіологічна структура, місце в інфекційній патології.

Інфекції, обумовлені вірусами простого герпесу HSV-1 та HSV-2: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування та профілактики герпетичної інфекції. Показання до госпіталізації. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі.

Вітряна віспа і оперізувальний герпес: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування та профілактики VZV-інфекції. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі.

EBV-інфекція та CMV-інфекція: етіологія, патогенез, класифікація, клінічна картина, ускладнення, прогноз. Інфекційний мононуклеоз як поліетіологічна хвороба. Диференціальний діагноз. Лабораторна діагностика. Принципи лікування і профілактики EBV- та CMV-інфекцій. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі.

Несправжній круп: визначення поняття; патогенез; стадії; клінічна і лабораторна діагностика; принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

ГДН: визначення поняття; сучасні погляди на патогенез; класифікація; клінічна і лабораторна діагностика; принципи лікування; невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

Справжній круп: визначення поняття; патогенез; стадії; клінічна і лабораторна діагностика; принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

### **Тема 9. «Дитячі» крапельні інфекції у дорослих. Дифтерія. Диференціальна діагностика ангін.**

Кір: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування, протиепідемічні заходи в осередку. Принципи імунопрофілактики. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

Краснуха: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лікування і профілактики (в т.ч. імунопрофілактики) краснухи. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Роль вірусу краснухи в патології плода.

Вірусна паротитна хвороба: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, особливості перебігу у дорослих, диференціальний діагноз, ускладнення. Принципи лабораторної діагностики, лікування і профілактики (в т.ч. імунопрофілактики). Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі.

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.

Синдром «гострого тонзиліту». Диференціальна діагностика ангін.

### **Тема 10. Менінгеальний синдром у клініці інфекційних хвороб. Диференціальна діагностика серозних і гнійних менінгітів. Менінгококова інфекція. Невідкладні стани: набряк-набухання головного мозку, інфекційно-токсичний шок, тромбо-геморагічний синдром.**

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. Невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

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.

## РОЗДІЛ 4.

### ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ. ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ.

#### **Тема 11. Загальна характеристика вірусних гепатитів. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передачі. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі. Лабораторна діагностика вірусних гепатитів. Лікувальна тактика гострих вірусних гепатитів. Хронічні вірусні гепатити В, С, D.**

Загальна характеристика вірусних гепатитів.

ВГА: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи неспецифічної та імунопрофілактики.

ВГЕ: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, прогноз. Особливості перебігу у вагітних. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Принципи профілактики.

Гострий ВГВ: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи. Імунопрофілактика.

Гострий ВГD: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, ускладнення, прогноз. Поняття про ко- та супер-інфекцію, патогенетичні і клінічні особливості. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи.

Поняття про вірусні гепатити G, SEN, TTV.

Поняття про фульмінантний вірусний гепатит. Гостра печінкова енцефалопатія: патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

Лабораторна діагностика гострих вірусних гепатитів. Специфічні і біохімічні маркери. Диференціальний діагноз вірусних гепатитів. Лікувальна тактика, медична допомога хворим на догоспітальному етапі.

Поняття про хронічні вірусні гепатити: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, наслідки. Принципи лікування.

Вірусний гепатит С: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації.

#### **Тема 12. 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. 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.

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

Поняття про запальний синдром відновлення імунітету.

## РОЗДІЛ 5.

### ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З РАНОВИМ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ.

#### **Тема 13. Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз, ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Кримська.**

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.

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.

ГНН: патогенез, класифікація, клінічна і лабораторна діагностика. Принципи лікування, невідкладна допомога хворим на догоспітальному етапі.

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.

#### **Тема 14. Інфекційні хвороби з ураженням нервової системи: сказ, правець. Інфекційні хвороби з ураженням шкіри: бешиха, еризипилоїд, феліноз. Хвороба від укусу щурів.**

Сказ: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, прогноз. Принципи лікування, медична допомога хворим на догоспітальному етапі, порядок госпіталізації. Принципи профілактики.

Правець: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, 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. Принципи профілактики.

Бешиха: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації.

Феліноз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

Хвороба від укусу щурів: содоку та стрептобацильоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

**Тема 15. TORCH-інфекції. Токсоплазмоз. краснуха; цитомегаловірус; герпес 1-го та 2-го типів. Ускладнення застосування ліків у практиці інфекціоніста. Антибіотикоасоційовані діареї. Внутрішньолікарняні інфекції.**

Поняття про TORCH-інфекції: визначення поняття, етіологія, епідеміологія, клінічна і лабораторна діагностика, прогноз. Принципи лікування і профілактики.

Токсоплазмоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації.

Медикаментозна хвороба: патогенез, клінічні форми.

Анафілактичний шок: патогенез, класифікація, клінічні прояви, диференціальний діагноз. Невідкладна допомога.

Сироваткова хвороба: патогенез, клінічний перебіг, диференціальний діагноз. Принципи лікування та профілактики.

Синдром Лайєла: патогенез, клініка, диференціальний діагноз, принципи лікування та профілактики.

Синдром Стівенса-Джонсона: патогенез, клініка, диференціальний діагноз, принципи лікування та профілактики.

Поняття про дисбіоз кишківника: класифікація, клінічні прояви, диференціальний діагноз, лабораторна діагностика, принципи корекції порушень мікробного пейзажу кишківника.

Внутрішньолікарняні інфекції. Загальна характеристика. Особливості клінічного перебігу. Клінічна та лабораторна діагностика. Принципи лікування та профілактики.

**Тема 16. Інфекційні хвороби, що їх регламентують Міжнародні Медико-санітарні правила 2005 року. Поняття про біобезпеку.**

Сучасне трактування понять „карантинні” та „особливо небезпечні” хвороби.

Чума: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування та профілактики. Медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару. Профілактичні заходи.

Сибірка: 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. Профілактичні заходи.

Туляремія: 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. Профілактичні заходи.

Жовта гарячка: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз. Принципи лікування і профілактики (в т.ч. імунопрофілактики). Медична допомога хворим на догоспітальному етапі, лікувальна тактика в разі невідкладних станів. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.



Гарячки Марбург, Ебола, Ласса: 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.

Натуральна віспа. Історичні дані. Актуальність. Етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз.

Принципи лікування та профілактики. Перемога над натуральною віспою як взірць ефективної та успішно організованої імунопрофілактики

### **Блок 3. Епідеміологія.**

#### **Розділи:**

1. Загальні основи епідеміології.
2. Профілактичні і протиепідемічні заходи щодо зниження захворюваності на інфекційні хвороби та запобігання їх поширенню.
3. Інфекційні хвороби, більшість яких не має тенденцій до епідемічного поширення або рідко зустрічається.

### **Блок 4. Принципи доказової медицини.**

#### **Розділи:**

1. Доказова медицина. Складові доказової медицини. Аспекти доказової медицини.
2. Основні положення доказової медицини.
3. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги.

### **Блок 3. Епідеміологія**

#### **Розділ 1. Загальні основи епідеміології.**

#### **Тема 1. Предмет і методи епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд.**

Вступ. Предмет і метод епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд. Вчення про епідемічний процес. Вплив соціальних і природних умов на епідемічний процес. Предмет епідеміології. Визначення епідеміології як науки. Роль і місце епідеміології в охороні здоров'я, господарстві, оборони країни. Основні завдання щодо профілактики інфекційних хвороб у сучасних умовах. Методи епідеміології. Епідеміологічний нагляд - сучасна і найефективніша форма проведення профілактичної та протиепідемічної роботи: визначення поняття, загальна мета та завдання. Епідеміологічний метод дослідження, епідеміологічна діагностика, епідеміологічний аналіз. Епідемічний процес як процес виникнення і поширення інфекційних хвороб серед населення. Кількісні прояви епідемічного процесу: захворюваність спорадична та епідемічна (спалах, епідемія, пандемія). Ланки епідемічного процесу. Хвора людина як джерело збудника інфекції. Заразність хворого в окремі періоди хвороби. Носії збудника як джерело збудника інфекції. Категорії носійства. Тварини як джерело збудників інфекції (дикі, промислові, свійські). Сапронози. Механізм передавання збудників інфекції: фекальнооральний, краплинний (аерозольний), трансмісивний, контактний, вертикальний. Чинники передавання збудника інфекції. Шляхи поширення збудника інфекції. Значення окремих видів комах і членистоногих як переносників збудників інфекційних хвороб. Біологічна та епідеміологічна характеристика вошей, комарів, бліх, москітів, мух, кліщів. Вплив соціальних і природних чинників на епідемічний процес. Природна осередковість інфекційних хвороб. Роль екологічних чинників у формуванні епідемічного процесу. Основні положення теорії саморегуляції паразитарних систем В.Д. Белякова. Епідемічний осередок. Сприйнятливість до інфекційних хвороб. Значення імунного перевірку серед населення в розвитку епідемічного процесу.

## **Тема 2. Класифікація інфекційних хвороб. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Загальні напрямки профілактики інфекційних хвороб.**

Основи епідеміологічної класифікації інфекційних хвороб. Епідеміологічна характеристика основних груп хвороб. Основні напрями профілактики інфекційних хвороб. Системи обліку і звітності щодо інфекційної захворюваності. Заходи щодо джерела збудників інфекції. Забезпечення населення амбулаторною та стаціонарною допомогою (інфекційні лікарні), значення ізоляції інфекційних хворих. Роль санітарного активу. Санітарна освіта населення. Робота з бактеріоносіями. Заходи щодо шляхів передавання збудників інфекцій. Оздоровлення навколишнього середовища. Загально-санітарні заходи та їх значення. Заходи щодо підвищення імунітету населення. Протиепідемічна робота на ПЦСМД. Система заходів запобігання населенню і поширенню на території України особливо небезпечних для людей інфекційних хвороб. Законодавство щодо санітарної охорони території. Міжнародна інформація про екзотичні інфекції. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Дезінфекція та стерилізація. Завдання та місце серед протиепідемічних і санітарно-профілактичних заходів. Види дезінфекції: профілактична, осередкова (поточна, заключна). Методи дезінфекції та засоби її виконання. Дезінфекційні заклади, зміст їх роботи. Основні дезінфекційні засоби.

### **Розділ 2. Профілактичні і протиепідемічні заходи щодо зниження захворюваності на інфекційні хвороби та запобігання їх поширенню.**

#### **Тема 3. Епідеміологічна характеристика різних груп інфекцій. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань. Дератизація. Дезінсекція. Дезінфекція та стерилізація.**

Заходи щодо підвищення імунітету населення. Місце імунопрофілактики в системі профілактичних і протиепідемічних заходів. Активна і пасивна імунізація, її особливості. Типи препаратів для щеплення, їх особливості. Способи введення імунобіологічних препаратів. Поняття про холододий ланцюг. Показання і протипоказання до імунопрофілактики. Порядок проведення профілактичних щеплень в Україні. Календар профілактичних щеплень. Імунізація планова та за епідемічними показаннями. Післявакцинальні реакції та ускладнення. Вплив екологічних факторів на формування природної резистентності та штучного імунітету. Поняття про колективний імунітет. Поняття про моніторинг імунопрофілактики. Роль медпрацівника в організації та проведенні специфічної профілактики інфекційних хвороб.

Поняття про дератизацію. Види та методи дератизації. Поняття про дезінфекцію. Види та методи дезінфекції. Поняття про дезінфекцію. Види та методи дезінфекції. Класифікація дезінфекційних засобів. Дезінфекції камери, принципи їх влаштування та призначення. Контроль якості дезінфекції. Поняття про стерилізацію. Етапи стерилізації. Контроль якості передстерилізаційної обробки.

#### **Тема 4. Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Протиепідемічні заходи в осередках інфекцій з фекальнооральним механізмом передачі. Системи інфекційного контролю.**

Епідеміологічна характеристика групи кишкових інфекцій. Чинники та шляхи передачі конкретних нозологічних форм. Прояви епідемічного процесу (рівень захворюваності, прояви захворюваності в часі, по території, серед різних груп населення та по колективах). Профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках. Розслідування спалахів кишкових інфекцій. Протиепідемічний захист за умов реєстрації епідемічних осередків.

### **Розділ 3. Інфекційні хвороби, більшість яких не має тенденції до епідемічного поширення або рідко зустрічаються.**

#### **Тема 5. Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Системи інфекційного контролю.**

Епідеміологічна характеристика групи трансмісивних інфекцій та інфекції зовнішніх покривів. Чинники та шляхи передачі конкретних нозологічних форм. Прояви епідемічного процесу (рівень захворюваності, прояви захворюваності в часі, по території, серед різних груп населення та по колективах). Профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках. Критерії оцінки санітарно-епідемічного стану військ і району їх розміщення за умов реєстрації трансмісивних інфекцій та інфекції зовнішніх покривів.

**Тема 6. Особливо небезпечні інфекції. Санітарний захист території. Протиепідемічні заходи в умовах надзвичайних ситуацій.**

Хвороби, які належать до ОНІ. Режим роботи лабораторії ОНІ, правила взяття та транспортування матеріалу. Холерні вібріони. Класифікація. Біологічні властивості. Антигенна структура. Стійкість до чинників навколишнього середовища. Патогенез і клінічні прояви холери. Імунітет. Правила взяття матеріалу та доставлення його в лабораторію. Лабораторна діагностика. Загальна та специфічна профілактика. Лікування.

**Тема 7. Особливості проведення протиепідемічних заходів у випадках виникнення надзвичайних ситуацій в мирний час за умов занесення інфекцій, що мають міжнародне значення.**

Чинники, що впливають на розповсюдження інфекційних хвороб в районах надзвичайних ситуацій. Особливості епідемічного процесу під час надзвичайної ситуації. Основні принципи планування протиепідемічних та профілактичних заходів у зонах надзвичайних ситуацій. Захист населення при надзвичайних ситуаціях. Режимно-обмежувальні заходи при обсервації та карантині. Колективні та індивідуальні засоби захисту населення.

Санітарно-бактеріологічне дослідження. Значення санітарної мікробіології та її завдання. Умовно-патогенні та санітарно-показові мікроорганізми. Методи санітарно-бактеріологічного дослідження. Визначення мікробного числа, санітарно-показових і патогенних мікроорганізмів. Значення ДСТ України, НТД і методичних вказівок для санітарно-бактеріологічних досліджень. Санітарно-бактеріологічні дослідження об'єктів довкілля (води, повітря, ґрунту), харчових продуктів. Санітарно-бактеріологічний контроль за якістю стерилізації та дезінфекції. Контроль за дотриманням режиму в лікувально-профілактичних закладах, харчоблоках, комунальних підприємствах. Узяття проб та доставлення їх в лабораторію. Визначення загального мікробного числа (ЗМЧ), показників мікробного забруднення, кількості патогенних мікроорганізмів. Облік та оцінювання результатів дослідження. Видача відповіді.

#### **Блок 4. Принципи доказової медицини.**

**Розділ 1. Доказова медицина. Складові доказової медицини. Аспекти доказової медицини.**

**Тема 8. Доказова медицина – медицина, що базується на доказах, наукове обґрунтування медичної практики.**

Глобалізація інфекційних процесів у всіх сферах знань та нові проблеми медицини. Практика доказової медицини. Принципи доказової медицини. Індивідуальний практичний досвід.

**Тема 9. Складові доказової медицини.**

Основні фармакоепідеміологічні поняття доказової медицини. Міжнародний досвід застосування доказової медицини. Напрямки медичної науки, що сформувалися в процесі розвитку технологій доказової медицини. Роль доказової медицини у практиці лікаря. Визначення доказовості.

**Тема 10. Аспекти доказової медицини.**

Медичні та етичні аспекти. Економічний аспект. Юридичний аспект. Освітній аспект. Умови ефективного функціонування доказової медицини.

**Розділ 2. Основні положення доказової медицини.**

**Тема 11. Принципи доказової медицини як стратегічного напрямку сучасної медичної науки і практики.**

Принцип використання науково-медичної інформації лише найвищого рівня доказовості. Принцип постійного оновлення інформації про досягнення медичної науки і клінічної практики. Принцип постійного ознайомлення всіх учасників медичної галузі з досягненнями науки і практики. Принцип оптимальної діагностичної доцільності. Принцип раціональної фармакотерапії. Принцип науково обґрунтованого прогнозу захворювання. Принцип постійного підвищення безпеки медичних втручань. Принцип стандартизації медичних втручань. Принцип мінімізації економічних затрат. Принцип колективної відповідальності на високу ефективність діагностичних і лікувальних технологій. Принцип постійної оптимізації діяльності національної системи охорони здоров'я.

**Тема 12. Доказова медицина і якість проведення досліджень.**

Перевірка ефективності і безпеки мети для діагностики, профілактики і лікування в дослідженнях. Положення клінічної епідеміології. Контрольовані клінічні дослідження – ККД. Метод рандомізації. Метод стратифікації. Шкала оцінювання доказів. Мета-аналіз.

**Розділ 3. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги.**

**Тема 13. Якість і ефективність діяльності медичних закладів.**

Концепція трьох Е при проведенні досліджень. Кваліфікаційний рівень медичного персоналу. Якість управління і професійна майстерність керівництва. Стандартизація медичної практики.

**Тема 14. Забезпечення якості надання медичної допомоги. Стандартизація медичної практики.**

Стандарти амбулаторно-поліклінічної і стаціонарної допомоги дорослому і дитячому населенню. Проблеми стандартизації медичної практики. Розробка комплексних програм безперервної якості медичної допомоги, основні управлінські завдання. Етапи реформування системи забезпечення якості медичної допомоги.

### Структура навчальної дисципліни

Тема	Лекції	Практичні заняття	СРС, в т.ч., індивідуальна
<b>БЛОК 1. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНИМ І ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ</b>			
<b>Розділ 1. Введення в інфектологію. Інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.</b>			
1. Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі. Черевний тиф. Паратифи А та В.	-	6	5
2. Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера. Сальмонельоз. Харчові токсикоінфекції. Інфекційні хвороби вірусної етіології з переважно фекально-оральним механізмом передачі. Ротавірусний гастроентерит.	2	6	6
3. Кишкові інфекційні хвороби з переважним ураженням товстої кишки. Шигельоз. Протозойні кишкові інвазії: амєбіаз, лямбліоз. Нематодози. Цестодози. Трематодози.	-	6	5
			Опорні симптоми основних кишкових інфекцій та маршрут хворого від первинної до

4. Харчові інтоксикації мікробного походження: стафілококові інтоксикація, ботулізм. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.	-	4	5	третинної ланки медицини Ускладнення антибіоти котерапії
<b>Розділ 2. Інфекційні хвороби з трансмісивним механізмом передачі.</b>				
5. Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис.	2	6	5	Скласти алгоритм обстеження хворого з тривалою гарячкою
6. Трансмісивні хвороби, що передаються через укуси кліщів: кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма. Рикетсіози.	-	6	5	
Підготовка і написання історії хвороби	-	2	-	
<b>ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА ЗА БЛОКОМ 1</b>	-	2	2	-
<b>Усього годин – 75. Кредитів ECTS – 2,5</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	-
<b>БЛОК 2. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛІННИМ, РАНОВИМИ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ.ВІЛ.</b>				
<b>Розділ 3. Інфекційні хвороби з повітряно-краплинним механізмом передачі</b>				
7. Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передачі. Грип. Інші ГРВІ: парагрип, аденовірусна хвороба, РС-інфекція, риновірусна інфекція. Інфекційні хвороби, що перебігають із клінікою атипової пневмонії: респіраторний мікоплазмоз, орнітоз, легіонельоз.	-	6	3	Скласти схему диференціальної діагностики інфекційних екзантем
8. Герпесвірусні інфекції. Інфекційний мононуклеоз. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з повітряно-краплинним механізмом передачі.	-	4	3	
9. «Дитячі» крапельні інфекції у дорослих. Дифтерія. Диференціальна діагностика ангін.	-	4	3	
10. Менінгеальний синдром у клініці інфекційних хвороб. Диференціальна діагностика серозних і гнійних менінгітів. Менінгококова інфекція. Невідкладні стани: набряк-набухання головного мозку, інфекційно-токсичний шок, тромбо-геморагічний синдром.	2	6	3	
<b>Розділ 4. Вірусні гепатити.ВІЛ -інфекція.</b>				

<b>11.</b> Загальна характеристика вірусних гепатитів. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передачі. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі. Лабораторна діагностика вірусних гепатитів. Лікувальна тактика гострих вірусних гепатитів. Хронічні вірусні гепатити В, С, D.	-	6	3	Скласти алгоритм обстеження хворих на гострий та хронічний гепатит (В, С). план обстеження хворого на гепатит Е
<b>12.</b> ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.	2	6	3	
Захист історії хвороби.	-	2	-	
<b>Розділ 5. Інфекційні хвороби з рановим та множинними механізмами передачі.</b>				
<b>13.</b> Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз, ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Кримська.	-	4	3	Рання діагностика та лікування геморагічних гарячок
<b>14.</b> Інфекційні хвороби з ураженням нервової системи: сказ, правець. Інфекційні хвороби з ураженням шкіри: бешиха, еризипилоїд, феліноз. Хвороба від укусу щурів.	2	4	3	Профілактика внутрішньолікарняних інфекцій.
<b>15.</b> TORCH-інфекції. Токсоплазмоз. краснуха; цитомегаловірус; герпес 1-го та 2-го типів. Ускладнення застосування ліків у практиці інфекціоніста. Антибіотикоасоційовані діареї. Внутрішньолікарняні інфекції.	-	4	3	Інф. патологія при надзвичайних ситуаціях
<b>16.</b> Інфекційні хвороби, що їх регламентують Міжнародні Медико-санітарні правила 2005 року. Поняття про біобезпеку.	-	4	3	
<b>ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА ЗА БЛОКОМ 2</b>	-	2	2	-
<b>Усього годин – 90. Кредитів ECTS – 3</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	-

### Блок 3. Епідеміологія

Назви тем	Денна форма	
	Кількість годин	
	Б	О у тому числі:

		лекції	практичні заняття	лабораторні заняття	самостійна робота
<b>Розділ 1. Загальні основи епідеміології</b>					
<b>Тема 1.</b> Предмет і методи епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд.	4	1	2	-	1
<b>Тема 2.</b> Класифікація інфекційних хвороб. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Загальні напрями профілактики інфекційних хвороб.	4	1	2	-	1
<i>Разом за розділом 1</i>	8	2	4	-	2
<b>Розділ 2. Профілактичні і протиепідемічні заходи щодо зниження захворюваності на інфекційні хвороби та запобігання їх поширенню</b>					
<b>Тема 3.</b> Епідеміологічна характеристика різних груп інфекцій. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань. Дератизація. Дезінсекція. Дезінфекція та стерилізація.	4	1	2	-	1
<b>Тема 4.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Протиепідемічні заходи в осередках інфекцій з фекальнооральним механізмом передачі. Системи інфекційного контролю.	4	1	2	-	1
<i>Разом за розділом 2</i>	8	2	4	-	2
<b>Розділ 3. Інфекційні хвороби, більшість яких не має тенденції до епідемічного поширення або рідко зустрічаються</b>					
<b>Тема 5.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Системи інфекційного контролю.	2,5	1	0,5	-	1
<b>Тема 6.</b> Особливо небезпечні інфекції. Санітарний захист території. Протиепідемічні заходи в умовах надзвичайних ситуацій.	2,5	1	0,5	-	1
<b>Тема 7.</b> Особливості проведення протиепідемічних заходів у випадках виникнення надзвичайних ситуацій в мирний час за умов занесення інфекцій, що мають міжнародне значення.	2	-	1	-	1
<i>Разом за розділом 3</i>	7	2	2		3
<b>Усього годин за блоком 1</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>7</b>

#### Блок 4. Принципи доказової медицини

Назви тем	Денна форма	
	Кількість годин	
	Б	О
	у тому числі:	

	лекції	практичні заняття	лабораторні заняття	самостійна робота
<b>Розділ 1. Доказова медицина. Складові доказової медицини. Аспекти доказової медицини</b>				
<b>Тема 8.</b> Доказова медицина – медицина, що базується на доказах, наукове обґрунтування медичної практики.	4	1	2	- 1
<b>Тема 9.</b> Складові доказової медицини.	4	1	2	- 1
<b>Тема 10.</b> Аспекти доказової медицини.	3	-	2	1
<i>Разом за розділом 1</i>	11	2	6	- 3
<b>Розділ 2. Основні положення доказової медицини</b>				
<b>Тема 11.</b> Принципи доказової медицини як стратегічного напрямку сучасної медичної науки і практики.	3	1	1	- 1
<b>Тема 12.</b> Доказова медицина і якість проведення досліджень.	3	1	1	- 1
<i>Разом за розділом 2</i>	6	2	2	- 2
<b>Розділ 3. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги</b>				
<b>Тема 13.</b> Якість і ефективність діяльності медичних закладів.	2	-	1	- 1
<b>Тема 14.</b> Забезпечення якості надання медичної допомоги. Стандартизація медичної практики.	2	-	1	- 2
<i>Разом за розділом 3</i>	5	-	2	- 3
<b>Усього годин за блоком 2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>- 8</b>
<b>Всього годин за дисципліну</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>- 15</b>

#### 4. Зміст навчальної дисципліни

##### 4.1. План лекцій

##### БЛОК 1

№ з.п.	ТЕМА	Кількість годин
1.	<b>Тема 2.</b> Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Патогенез і клінічні особливості. Принципи лікування дегідратаційного шоку. 1) Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. 2) Патогенез і клінічні особливості діарейного синдрому 3) Дегідратаційний шок при діарейному синдромі та принципи його лікування.	2
2.	<b>Тема 5.</b> Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис 1) Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. 2) Етіологія, патогенез і клінічні особливості малярії 3) Етіологія, патогенез і клінічні особливості лейшманіозів. 4) Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. 5) Етіологія, патогенез і клінічні особливості бруцельозу. 6) Сепсис.	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>4</b>



**БЛОК 2**

№ з.п.	ТЕМА	Кількість годин
1.	<b>Тема 10.</b> Менінгеальний синдром у клініці інфекційних хвороб. Диференціальна діагностика серозних і гнійних менінгітів. Менінгококова інфекція. Невідкладні стани: набряк-набухання головного мозку, інфекційно-токсичний шок, тромбо-геморагічний синдром. 1) Особливості менінгеального синдрому у клініці інфекційних хвороб. 2) Диференціальна діагностика серозних і гнійних менінгітів. 3) Невідкладні стани: набряк-набухання головного мозку, інфекційно-токсичний шок, тромбо-геморагічний синдром.	2
2.	<b>Тема 12.</b> СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. 1) Етіологія і патогенез СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. 2) Клінічні прояви і лікування СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.	2
3	<b>Тема 14.</b> Інфекційні хвороби з ураженням нервової системи: сказ, правець. Інфекційні хвороби з ураженням шкіри: бешиха, еризипилоїд, феліноз. Хвороба від укусу щурів. 1) Етіологія, патогенез і клінічні особливості сказу і правця. 2) Етіологія, патогенез і клінічні особливості бешихи, еризипилоїду, фелінозу. 3) Етіологія, патогенез і клінічні особливості содоку (хвороби від укусу щурів)	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>6</b>

Назви теми	Кількість годин
<b>Блок 3. Епідеміологія</b>	
<b>Тема 1.</b> Предмет і методи епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд.	1
<b>Тема 2.</b> Класифікація інфекційних хвороб. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Загальні напрями профілактики інфекційних хвороб.	1
<b>Тема 3.</b> Епідеміологічна характеристика різних груп інфекцій. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань. Дератизація. Дезінсекція. Дезінфекція та стерилізація.	1
<b>Тема 4.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Система інфекційного контролю. Протиепідемічні заходи в осередках інфекцій з фекальнооральним механізмом передачі. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці та протиепідемічного режиму під час проведення процедур.	1
<b>Тема 5.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Системи інфекційного контролю.	1
<b>Тема 6.</b> Особливо небезпечні інфекції. Санітарний захист території. Протиепідемічні заходи в умовах надзвичайних ситуацій.	1
<b>Всього годин за блок 1</b>	<b>6</b>
<b>Блок 4. Принципи доказової медицини</b>	
<b>Тема 8.</b> Доказова медицина – медицина, що базується на доказах, наукове	1

обґрунтування медичної практики.	
<b>Тема 9.</b> Складові доказової медицини.	1
<b>Тема 11.</b> Принципи доказової медицини як стратегічного напрямку сучасної медичної науки і практики.	1
<b>Тема 12.</b> Доказова медицина і якість проведення досліджень.	1
<b>Всього годин за блок 2</b>	<b>4</b>
<b>Всього годин за дисципліну</b>	<b>10</b>

#### 4.2. План практичних занять

##### БЛОК 1

№ з.п.	ТЕМА	Кількість годин
1.	<b>Тема 1.</b> Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі. Черевний тиф. Паратифи А та В. Щодо плану занять див. під таблицею примітку.*	6
2.	<b>Тема 2.</b> Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера. Сальмонельоз. Харчові токсикоінфекції. Кишковий ерсиніоз. Лістеріоз. Інфекційні хвороби вірусної етіології з переважно фекально-оральним механізмом передачі. Ротавірусний гастроентерит.	6
3.	<b>Тема 3.</b> Кишкові інфекційні хвороби з переважним ураженням товстої кишки. Шигельоз. Протозойні кишкові інвазії: амебіаз, лямбліоз. Нематодози. Цестодози. Трематодози.	6
4.	<b>Тема 4</b> Харчові інтоксикації мікробного походження: стафілококові інтоксикація, ботулізм. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.	4
5.	<b>Тема 5.</b> Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис.	6
6.	<b>Тема 6.</b> Трансмісивні хвороби, що передаються через укуси кліщів: кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма. Рикетсіози.	6
7.	Підготовка і написання історії хвороби	2
8.	<b>ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА ЗА БЛОКОМ 1</b>	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>38</b>

##### БЛОК 2

№ з.п.	ТЕМА	Кількість годин
--------	------	-----------------

1.	<b>Тема 7.</b> Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із повітряно-краплинним механізмом передачі. Грип. Інші ГРВІ: парагрип, аденовірусна хвороба, РС-інфекція, риновірусна хвороба. Інфекційні хвороби, що перебігають із клінікою атипової пневмонії: респіраторний мікоплазмоз, орнітоз, легіонельоз.	6
2.	<b>Тема 8.</b> Герпесвірусні інфекції. Інфекційний моноклеоз. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з повітряно-краплинним механізмом передачі.	4
3	<b>Тема 9.</b> «Дитячі» краплинні інфекційні хвороби у дорослих. Дифтерія. Диференціальна діагностика ангіні.	4
4.	<b>Тема 10.</b> Менінгеальний с-м у клініці інфекційних хвороб. Диф. д-ка серозних і гнійних менінгітів. Менінгококова хвороба. Невідкладні стани: набряк-набухання головного мозку, інфекційно-токсичний шок, тромбо-геморагічний синдром.	6
5.	<b>Тема 11.</b> Загальна характеристика вірусних гепатитів. Вірусні гепатити з фекально-оральним механізмом передачі. Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі. Лабораторна діагностика вірусних гепатитів. Лікувальна тактика гострих вірусних гепатитів. Хронічні вірусні гепатити В, С, D.	6
6.	<b>Тема 12.</b> ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.	6
7.	Захист історії хвороби	2
8.	<b>Тема 13.</b> Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз, ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Кримська.	4
9.	<b>Тема 14.</b> Інфекційні хвороби з ураженням нервової системи: сказ, правець. Інфекційні хвороби з ураженням шкіри: бешиха, еризипелоїд, феліноз, хвороба від укусу щурів.	4
10.	<b>Тема 15.</b> TORCH-інфекції: токсоплазмоз; краснуха; цитомегаловірус; герпес 1-го та 2-го типів. Ускладнення застосування ліків у практиці інфекціоніста. Антибіотикоасоційовані діареї. Внутрішньолікарняні інфекції.	4
11.	<b>Тема 16.</b> Інфекційні хвороби, що їх регламентують Міжнародні Медико-санітарні правила 2005 року. Поняття про біобезпеку.	4
12.	<b>ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА ЗА БЛОКОМ 2</b>	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>52</b>

Примітка. \* - План кожного практичного заняття:

- 1) Письмове вирішення тестових задач «Крок-2» за темою.
- 2) Групова робота над помилками, водночас усне опитування по всьому матеріалу теми.
- 3) Відпрацювання практичних навичок.
- 4) Оцінювання знань.

### Блок 3. Епідеміологія

№ п\п	Назви теми	Кількість годин
----------	------------	--------------------

<b>Розділ 1. Загальні основи епідеміології</b>		
1.	<b>Тема 1.</b> Предмет і методи епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд.	2
2.	<b>Тема 2.</b> Класифікація інфекційних хвороб. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Загальні напрями профілактики інфекційних хвороб.	2
<b>Розділ 2. Профілактичні і протиепідемічні заходи щодо зниження захворюваності на інфекційні хвороби та запобігання їх поширенню</b>		
3.	<b>Тема 3.</b> Епідеміологічна характеристика різних груп інфекцій. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань. Дератизація. Дезінсекція. Дезінфекція та стерилізація.	2
4.	<b>Тема 4.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Система інфекційного контролю. Протиепідемічні заходи в осередках інфекцій з фекальнооральним механізмом передачі. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці та протиепідемічного режиму під час проведення процедур.	2
<b>Розділ 3. Інфекційні хвороби, більшість яких не має тенденції до епідемічного поширення або рідко зустрічаються</b>		
5.	<b>Тема 5.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Системи інфекційного контролю.	0,5
6.	<b>Тема 6.</b> Особливо небезпечні інфекції. Санітарний захист території. Протиепідемічні заходи в умовах надзвичайних ситуацій.	0,5
7.	<b>Тема 7.</b> Особливості проведення протиепідемічних заходів у випадках виникнення надзвичайних ситуацій в мирний час за умов занесення інфекцій, що мають міжнародне значення.	1
<b>Всього годин за блок 1</b>		<b>10</b>

#### **Блок 4. Принципи доказової медицини**

<b>№ п\п</b>	<b>Назви теми</b>	<b>Кількість годин</b>
<b>Розділ 1. Доказова медицина. Складові доказової медицини. Аспекти доказової медицини</b>		
1.	<b>Тема 8.</b> Доказова медицина – медицина, що базується на доказах, наукове обґрунтування медичної практики.	2
2.	<b>Тема 9.</b> Складові доказової медицини.	2
3.	<b>Тема 10.</b> Аспекти доказової медицини.	2
<b>Розділ 2. Основні положення доказової медицини</b>		
4.	<b>Тема 11.</b> Принципи доказової медицини як стратегічного напрямку сучасної медичної науки і практики.	1
5.	<b>Тема 12.</b> Доказова медицина і якість проведення досліджень.	1
<b>Розділ 3. Розділ 3. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги</b>		
6.	<b>Тема 13.</b> Якість і ефективність діяльності медичних закладів.	1
7.	<b>Тема 14.</b> Забезпечення якості надання медичної допомоги. Стандартизація медичної практики.	1
<b>Всього годин за блок 2</b>		<b>10</b>

<b>Всього годин за дисципліну</b>	<b>20</b>
-----------------------------------	-----------

### 4.3. Завдання для самостійної роботи

№ з.п.	ТЕМА	Кількість годин
<b>БЛОК 1: ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО – ОРАЛЬНИМ І ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ</b>		
1.	Підготовка до практичних занять (теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок)	15
2.	Проходження он-лайн курсів та он-лайн тестування	6
3.	Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять <b>Блок 1 (список додається)</b>	-
4.	Індивідуальна робота	10
5.	Підготовка до підсумкової контрольної роботи	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>33</b>
<b>БЛОК 2: ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛИННИМ, РАНОВИМИ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ.ВІЛ.</b>		
1.	Підготовка до практичних занять (теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок)	14
2.	Проходження он-лайн курсів та он-лайн тестування	6
3.	Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять <b>Блок 2 (список додається)</b>	-
4.	Індивідуальна робота	10
5.	Підготовка до підсумкової контрольної роботи	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>32</b>

### Блок 3. Епідеміологія

№ п/п	Назви теми	Кількість годин
<b>Розділ 1. Загальні основи епідеміології</b>		
1.	<b>Тема 1.</b> Предмет і методи епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд.	1
2.	<b>Тема 2.</b> Класифікація інфекційних хвороб. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Загальні напрями профілактики інфекційних хвороб.	1
<b>Розділ 2. Профілактичні і протиепідемічні заходи щодо зниження захворюваності на інфекційні хвороби та запобігання їх поширенню</b>		
3.	<b>Тема 3.</b> Епідеміологічна характеристика різних груп інфекцій. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань. Дератизація. Дезінсекція. Дезінфекція та стерилізація.	1
4.	<b>Тема 4.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Система інфекційного контролю. Протиепідемічні заходи в осередках інфекцій з фекальнооральним механізмом передачі. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці та протиепідемічного режиму під час проведення процедур.	1
<b>Розділ 3. Інфекційні хвороби, більшість яких не має тенденції до епідемічного поширення або рідко зустрічаються</b>		

5.	<b>Тема 5.</b> Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Системи інфекційного контролю.	1
6.	<b>Тема 6.</b> Особливо небезпечні інфекції. Санітарний захист території. Протиепідемічні заходи в умовах надзвичайних ситуацій.	1
7.	<b>Тема 7.</b> Особливості проведення протиепідемічних заходів у випадках виникнення надзвичайних ситуацій в мирний час за умов занесення інфекцій, що мають міжнародне значення.	1
<b>Всього</b>		<b>7</b>

#### Блок 4. Принципи доказової медицини

№ п\п	Назви теми	Кількість годин
<b>Розділ 1. Доказова медицина. Складові доказової медицини. Аспекти доказової медицини</b>		
1.	<b>Тема 8.</b> Доказова медицина – медицина, що базується на доказах, наукове обґрунтування медичної практики.	1
2.	<b>Тема 9.</b> Складові доказової медицини.	1
3.	<b>Тема 10.</b> Аспекти доказової медицини.	1
<b>Розділ 2. Основні положення доказової медицини</b>		
4.	<b>Тема 11.</b> Принципи доказової медицини як стратегічного напрямку сучасної медичної науки і практики.	1
5.	<b>Тема 12.</b> Доказова медицина і якість проведення досліджень.	1
<b>Розділ 3. Розділ 3. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги</b>		
6.	<b>Тема 13.</b> Якість і ефективність діяльності медичних закладів.	1
7.	<b>Тема 14.</b> Забезпечення якості надання медичної допомоги. Стандартизація медичної практики.	2
<b>Всього</b>		<b>8</b>

#### Індивідуальні завдання

Підбір та огляд наукової літератури за тематикою програми по інфекційним хворобам на вибір студента з написанням реферату та його прилюдним захистом.

Підбір та огляд наукової літератури за тематикою науково-дослідної роботи кафедри з підготовкою наукової доповіді на засіданні СНТ або на студентських конференціях.

**Оцінювання індивідуального завдання здійснюється відповідно до критеріїв та балів окремого практичного заняття (див. нижче розділ 6), тобто максимальна оцінка складає 6,7 балів осінній семестр (3,2 балів весняний семестр).**

#### Типові тестові задачі для розв'язування на практичних заняттях:

1. Імунітет після перенесення менінгококової інфекції:

- А. Відсутній
- В. Слабо виражений
- С. Перехресний
- Д. Достатньо напружений, особливо при генералізованих формах

2. Захворювання, при якому виявляються в нервових клітинах тільця Бабеша-Негри:
- Сказ
  - Правець
  - Енцефаліт
  - Ботулізм
3. Переважне зменшення числа яких клітин імунної системи відбувається при ВІЛ-інфекції?
- Т-кілери
  - Т-супресори
  - В-клітини
  - К-клітини
  - Т-хелпери
4. Позитивний результат РЗК з токсоплазменним антигеном свідчить про:
- Діагностичного значення не має
  - Зберігається довгий час після одужання
  - Наявність збудника в організмі
  - Гіперсенсибілізацію до токсоплазменного антигену
5. Чи може розвиватися регіонарний лімфаденіт при проникненні вірусу гепатиту В в організм ?
- Так, завжди
  - Так, при проникненні збудника через шкіру, зовнішні слизові оболонки
  - Так, при попаданні збудника безпосередньо в кров
  - Ні

### **Блок 3. Епідеміологія**

- Визначення дисципліни як науки та галузі профілактичної медицини.
- Епідеміологічна класифікація інфекційних хвороб.
- Методи і засоби санітарної освіти населення з питань профілактики інфекційних хвороб.
- Ланки епідемічного процесу, чинники які впливають на його інтенсивність.
- Джерела збудників інфекції, епідеміологічна роль різних форм збудників інфекцій.
- Механізми передачі збудників інфекції, шляхи і чинники передачі збудників інфекцій.
- Сприйнятливість до інфекційних хвороб, їх контопіозність.
- Визначення епідемічного осередку та його мети , значення цієї роботи в ефективності профілактичних заходів.
- Принципи профілактики інфекційних хвороб.
- Протиепідеміологічні заходи щодо джерел збудників інфекцій, шлях передачі та осіб, які були в контакт з джерелом збудників інфекцій.
- Зміни епідемічного стану в Україні.
- Зміни імунологічного статусу дітей, внаслідок погіршення екологічної ситуації в Україні і світі, моніторинг імунопрофілактики.
- Заходи щодо підвищення імунітету населення.
- Роль лікаря в проведенні протиепідемічних заходів.
- Правила техніки безпеки під час роботи в лікувально-профілактичних закладах.

16. Поняття про епідеміологічний нагляд.
17. Особливості проведення протиепідемічних заходів у випадках надзвичайних ситуацій за умови занесення інфекцій, що мають міжнародні значення.

#### **Блок 4. Принципи доказової медицини**

1. Історія доказової медицини.
2. Основні положення доказової медицини.
3. Доказова медицина і якість проведення клінічних досліджень.
4. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги.
5. Роль доказової медицини у сучасній медичній процедурі.
6. Складові доказової медицини.
7. Аспекти доказової медицини.
8. Принципи доказової медицини.
9. Роль доказової медицини у професії лікаря.
10. Визначення доказовості.
11. Інформаційні ресурси доказової медицини.
12. Мета-аналіз та конкранівська база даних.
13. Упровадження доказів у медичну практику та галузь охорони здоров'я.
14. Доказова практика – інтеграція доказів, клінічного досвіду та вибору пацієнтів.
15. Методологія діагностики та доказовий підхід, або доказова діагностика.
16. Клінічні рекомендації, медичні стандарти, локальні клінічні протоколи надання медичної допомоги.
17. Доказова профілактика в охороні здоров'я.

#### **4.4. Забезпечення освітнього процесу**

1. Мультимедійні проектори, комп'ютери, екрани для мультимедійних презентацій, лекційні презентації.
2. Демонстраційні екрани, ноутбуки, файли у Power Point та Word з задачами «Крок-2» для практичних та підсумкових занять.
3. Екзаменаційні білети.

### **5. Підсумковий контроль**

#### **Перелік питань підсумкового контролю (екзамену)**

1. Поняття „інфекція”, „інфекційний процес”, „інфекційна хвороба”. Особливості інфекційних хвороб.
2. Основні етапи розвитку інфектології. Науковий внесок вітчизняних та іноземних вчених у вивчення інфекційних хвороб.
3. Класифікація інфекційних хвороб.
4. Принципи діагностики інфекційних хвороб.
5. Методи специфічної діагностики інфекційних хвороб.
6. Профілактичні заходи, принципи імунпрофілактики інфекційних хвороб.
7. Принципи лікування інфекційних хвороб.
8. Структура та режим роботи інфекційного стаціонару. Показання до госпіталізації, правила обстеження і виписки хворих із інфекційного стаціонару. Особливості ведення медичної документації.
9. Загальна характеристика інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі.
10. Черевний тиф, паратифи А і В: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.



11. Холера: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

12. Дегідратаційний шок: визначення поняття, патогенез, клінічні прояви, диференціальний діагноз. Клінічна і лабораторна діагностика водно-електролітних порушень при різних ступенях зневоднення. Невідкладна допомога.

13. Сальмонельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

14. Харчові токсикоінфекції: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

15. Ротавірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

16. Ентеровірусні хвороби: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

17. Кишковий ерсиніоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

18. Псевдотуберкульоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

19. Шигельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

20. Амебіаз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

21. Лямбліоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

22. Ботулізм: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.

23. Класифікація гельмінтозів. Вплив гельмінтів на організм людини. Методи лабораторної діагностики гельмінтозів.

24. Аскаридоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

25. Ентеробіоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

26. Трихоцефальоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

27. Анкілостомідоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

28. Стронгілоїдоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

29. Трихinelоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

30. Дирофіляріоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.

31. Токсокароз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
32. Дифілоботріоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
33. Теніаринхоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
34. Теніоз, цистицеркоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
35. Гіменолепідоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
36. Ехінококоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
37. Альвеококоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
38. Опісторхоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
39. Загальна характеристика інфекційних хвороб дихальних шляхів.
40. Грип: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Показання до госпіталізації.
41. Парагрип: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
42. Аденовірусна хвороба: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
43. РС-інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
44. Риновірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
45. Класифікація герпес-вірусів людини. Загальна характеристика герпесвірусних хвороб.
46. Герпетична інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
47. Вітряна віспа. Оперізувальний герпес. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.
48. Інфекційний мононуклеоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
49. Особливості перебігу герпесвірусних інфекцій у хворих на ВІЛ/СНІД.
50. Кір: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
51. Краснуха: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення,

лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

52. Вірусна паротитна хвороба: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

53. Дифтерія: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, принципи імунопрофілактики. Порядок госпіталізації, правила виписки із інфекційного стаціонару.

54. Менінгококова інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм, невідкладна допомога на догоспітальному етапі, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

55. ІТШ: визначення поняття, патогенез, класифікація, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога на догоспітальному етапі.

56. ННГМ: визначення поняття, патогенез, класифікація, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога на догоспітальному етапі.

57. Респіраторний мікоплазмоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм, профілактика. Показання до госпіталізації.

58. Орнітоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм, профілактика. Показання до госпіталізації.

59. Легіонельоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм, профілактика. Показання до госпіталізації.

60. Гостра дихальна недостатність: визначення поняття, класифікація, патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога на догоспітальному етапі.

61. Загальна характеристика кров'яних інфекційних хвороб.

62. ВГА: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, імунопрофілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.

63. ВГЕ: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

64. ВГВ: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики, прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

65. ВГС: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика, прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

66. ВГД: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика, прогноз. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

67. Диференціальна діагностика жовтяниць.

68. Фульмінантний вірусний гепатит: патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування.

69. Хронічні вірусні гепатити: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, принципи лікування, прогноз.

70. ВІЛ-інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика, прогноз. Порядок госпіталізації, обстеження, диспансеризації.

71. СНІД-асоційовані протозойні інвазії: криптоспоридіоз, ізоспорооз, церебральний токсоплазмоз. Клінічна і лабораторна діагностика. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації.

72. СНІД-асоційовані мікози: кандидоз, пневмоцистна пневмонія, криптококоз. Клінічна і лабораторна діагностика. Принципи лікування і профілактики. Показання до госпіталізації.

73. Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі.

74. Малярія: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до обстеження на малярію. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

75. Лейшманіози: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

76. Кліщовий енцефаліт: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики.

77. Хвороба Лайма: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики.

78. Епідемічний висипний тиф та хвороба Брілла: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

79. Марсельська гарячка: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

80. Загальна характеристика інфекційних хвороб із рановим механізмом передачі.

81. Лептоспіроз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

82. ГГНС: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

83. Гостра ниркова недостатність: визначення поняття, патогенез, класифікація, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога на догоспітальному етапі.

84. Сказ: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та імунопрофілактики. Порядок госпіталізації.

85. Правець: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Принципи імунопрофілактики. Порядок госпіталізації.

86. Бешиха: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

87. Феліноз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

88. Хвороба від укусу щурів: содоку, стрептобацильоз. Етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

89. Визначення понять „особливо небезпечні” та „карантинні” хвороби.

90. Загальна характеристика інфекційних хвороб із множинними механізмами передачі.

91. Чума: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи в осередку.

92. Сибірка: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи в осередку.

93. Туляремія: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. Профілактичні заходи в осередку.

94. Натуральна віспа: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики.

95. Жовта гарячка: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

96. Гарячка Конго-Крим: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

97. Гарячки Марбург, Ебола, Ласса: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

98. Бруцельоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

99. Сепсис: визначення поняття, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, прогноз, принципи лікування та профілактики. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.

100. Поняття про синдром гарячки невідомого генезу. Алгоритм обстеження хворих.

101. Поняття про TORCH-інфекції: визначення поняття, етіологія, епідеміологія, клінічна і лабораторна діагностика, прогноз. Принципи обстеження, лікування та профілактики.

102. Токсоплазмоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації.

103. Нозокоміальні інфекції: загальна характеристика, особливості клінічного перебігу, діагностика, принципи лікування та профілактики.

104. Анафілактичний шок: патогенез, класифікація, клінічні прояви, диференціальний діагноз, невідкладна допомога.

105. Сироваткова хвороба: патогенез, клінічні прояви, диференціальний діагноз, невідкладна допомога.

### «0» варіант екзаменаційного білету

**Чорноморський національний університет імені Петра Могили**

Освітньо-кваліфікаційний рівень – магістр

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

спеціальність 222 Медицина

Навчальна дисципліна –

## **ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ПРИНЦИПИ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ**

### **Варіант № 0**

1. Структура та режим роботи інфекційного стаціонару. Показання до госпіталізації, правила обстеження і виписки хворих із інфекційного стаціонару. Особливості ведення медичної документації – **максимальна кількість балів – 20.**
2. Дифтерія: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, принципи імунпрофілактики. Порядок госпіталізації, правила виписки із інфекційного стаціонару – **максимальна кількість балів – 20.**
3. Хвороба від укусу щурів: содоку, стрептобацильоз. Етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації – **максимальна кількість балів – 20.**
4. Токсоплазмоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Показання до госпіталізації – **максимальна кількість балів – 20.**

*Затверджено на засіданні кафедри гігієни, соціальної медицини, громадського здоров'я та медичної інформатики  
протокол № \_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.*

Завідувач кафедри

професор Зюзін В.О.

Екзаменатор

професор Зюзін В.О.

### **Приклад підсумкової контрольної роботи за блоком 1**

#### **Вирішення задач Крок-2**

1. 43-річний чоловік без постійного місця проживання госпіталізований на 5-й день захворювання зі скаргами на підвищення температури тіла до 39,6оС, загальну слабкість,

головний біль. Об'єктивно: збуджений, ейфоричний. На одязі хворого велика кількість вошей. Обличчя гіперемоване, набрякле. Одиначні петехії на перехідній складці кон'юнктиви, на шкірі розеолезно-петехіальна висипка. Язик при висовуванні тремтить та відхиляється вліво. Збільшені печінка та селезінка. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Грип
- В. Інфекційний мононуклеоз
- С. Аденовірусна інфекція
- Д. Висипний тиф
- Е. Черевний тиф

2. Хворий напередодні відчув легке нездужання, незначний головний біль, слабкість. Сьогодні температура підвищилася до 38,5°C з остудою, значним головним болем, переважно в лобовій ділянці, вираженим болем при рухах очних яблук. Шкіра обличчя і кон'юнктива гіперемовані. Виник сухий надсадний кашель. Зів гіперемований, на м'якому піднебінні зерниста енантема, місцями точкові крововиливи. Над легенями дихання з жорстким відтінком. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Грип
- В. Висипний тиф
- С. Ку
- Д. Ентеровірусна інфекція
- Е. Черевний тиф

3. Дитина віком 1,5 місяці захворіла гостро: підвищилася температура тіла до 38,2°C, з'явилися здуття живота, урчання в животі, зригування, блювота, рідкуваті випорожнення жовто-золотавого кольору з домішками слизу. Дитина на природному вигодовуванні. У матері мастит. Ваш попередній діагноз:

- А. Дизентерія
- В. Ешерихіоз
- С. Стафілококовий ентероколіт
- Д. Сальмонельоз

4. Жінка 58-ми років з нейросенсорною глухотою внаслідок ускладнення після перенесеного гнійного менінгіту планує встановлення кохлеарного імплантату. Щеплення проти якої інфекції необхідно зробити для попередження інфекційних захворювань центральної нервової системи і органів слуху?

- А. Вірусу кліщового енцефаліту
- В. Гемофільної інфекції
- С. Пневмококової інфекції
- Д. Поліомієліту
- Е. Туберкульозу після негативного результату проби Манту

5. Після вживання яєчні, приготованої вдома з яєць качки, у хворих через 8 годин виникли наступні симптоми захворювання: температура - 39°C, головний біль, блювання, біль у животі, згодом - діарея. Випорожнення часті, зі слизом, смердючі. Тривалість захворювання - 3 доби. Яка хвороба мікробної природи має місце?

- А. Харчовий ботулізм
- В. Сибірка
- С. Бруцельоз
- Д. Туляремія

Е. Сальмонельоз

**І так 30 задач з наступним розбором типових помилок.**

### **Приклад підсумкової контрольної роботи за блоком 2**

#### **Вирішення задач Крок-2**

1. Чоловік 56-ти років скаржиться на швидку втомлюваність, погіршення апетиту протягом останнього місяця, що пов'язує з перевантаженням на роботі. Постійної сім'ї не має, повідомляє про сумнівні статеві зв'язки. Замолоду протягом декількох років був донором. Обстежений сімейним лікарем. Виявлено РНК до вірусу гепатиту С методом ПЛР, ступінь фіброзу згідно зі шкалою METAVIR за даними фіброскану - F3. Які щеплення лікар повинен запропонувати хворому?

- А. Щеплення проти пневмококу, вірусного гепатиту В та щорічно проти грипу
- В. Щеплення проти пневмококу, вірусних гепатитів А, В та щорічно проти грипу
- С. Щеплення проти грипу щорічно
- Д. Щеплення проти вірусних гепатитів А та В
- Е. Всі щеплення протипоказані

2. В природному осередку чуми виявлено хворого на бубонну форму чуми. Усіх, хто спілкувався з хворим, розмістили в ізоляторі. Що потрібно негайно провести ізольованим?

- А. Введення інтерферону
- В. Антибіотикопрофілактику
- С. Введення індукторів інтерферону
- Д. Хіміопротифілактику ремантадином
- Е. Фагопротифілактику

3. Чоловік 26-ти років, який "живе з ВІЛ/СНІЦ" з приводу чого отримує антиретровірусну терапію, звернувся до лікаря з приводу планового щеплення. Пацієнт вакцинований згідно з календарем щеплень. Лікар призначив щеплення проти дифтерії та правця. До якого класу належать дані вакцини?

- А. Корпускулярні вбиті (інактивовані)
- В. Анатоксини
- Г. Корпускулярні живі
- Д. Хімічні
- Е. Рекомбінантні

4. Яке захворювання можна запідозрити при наявності таких клінічних ознак: хвилеподібна лихоманка, біль у м'язах, гіперемія обличчя, скарлатиноподібна екзантема, жовтяниця, носові кровотечі, збільшення печінки, селезінки, олігурія, мутна сеча:

- А. Псевдотуберкульоз
- В. Лептоспіроз, жовтянично-геморагічна форма
- Д. Скарлатина
- Е. Грип, токсична форма

5. У хірургічний кабінет звернувся хлопець 17-ти років, зі скаргами на наявність рубаної рани правої стопи. Із анамнезу відомо, що травму отримав сокирою під час роботи по господарству. Всі щеплення отримував відповідно віку. Об'єктивно: температура тіла - 36,8оС, пульс - 68/хв., артеріальний тиск -120/75 мм рт.ст. Які дії лікаря?



- А. Ввести правцевий анатоксин
- В. Ввести правцевий анатоксин з дифтерійним анатоксином
- С. Ввести правцевий анатоксин та протиправцевий імуноглобулін
- Д. Ввести протиправцеву сироватку
- Е. Динамічне спостереження

**І так 30 задач з наступним розбором типових помилок.**

### **Перелік залікових питань**

#### **Блок 3. Епідеміологія**

1. Предмет і задачі епідеміології.
2. Основні етапи розвитку епідеміології.
3. Епідемічний процес та його складові.
4. Розділи вчення про епідемічний процес.
5. Рушійні сили епідемічного процесу.
6. Особливості епідемічного процесу при антропонозах та зоонозах. Поняття про сапронози.
7. Кількісні та якісні прояви епідемічного процесу.
8. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань.
9. Осередок інфекційної хвороби. Напрями проведення епідеміологічного обстеження осередку.
10. Чим обумовлюється межі осередку інфекційної хвороби? Наведіть приклади.
11. Мета і завдання епідеміологічного обстеження осередку.
12. Як проводиться виявлення інфекційних хворих і повідомлення про них?
13. Джерело і резервуар збудників інфекційних хвороб.
14. Хвора людина і носій та їх епідеміологічне значення.
15. Категорії носіїв збудників інфекційних хвороб.
16. Заходи щодо знезараження хворих та носіїв як джерел збудників інфекційних хвороб.
17. Епідеміологічне значення тварин (гризуни, свійські тварини тощо).
18. Поняття про дератизацію, види і методи.
19. Теорія механізму передачі збудників інфекційних хвороб Л.В. Громашевського. Визначення механізму передачі, його ланки. Чинники і шляхи передачі збудників інфекційних хвороб.
20. Основний закон теорії механізму передачі.
21. Типи механізмів передачі збудників інфекційних хвороб людини.
22. Епідеміологічне значення членистоногих як переносників збудників інфекційних хвороб. Види і методи дезінфекції.
23. Визначення дезінфекції, її види і методи. Контроль якості дезінфекції.
24. Дезінфекційні камери, принципи їх влаштування та призначення.
25. Стерилізація та її етапи, контроль якості.
26. Календар профілактичних щеплень України. Правові аспекти вакцинопрофілактики.
27. Складання плану проведення профілактичних щеплень.
28. Заповнення обліково-звітної документації щодо проведення щеплень.
29. Основні нормативні документи в області епідеміології.
30. Епідеміологічний метод дослідження, його структура.
31. Описово-оціночний прийоми епідеміологічного методу.
32. Епідеміологічна, соціальна та економічна значущість інфекційної захворюваності.
33. Рівні доказовості в медицині.

34. Епідеміологічна діагностика як основа профілактичної та протиепідемічної роботи.
35. Оперативний епідеміологічний аналіз.
36. Методика проведення ретроспективного епідеміологічного аналізу.
37. Аналіз багаторічної та річної динаміки захворюваності.
38. Прояви епідемічного процесу в багаторічній динаміці захворюваності та причини, що їх обумовлюють.
39. Аналіз територіального розподілу захворюваності.
40. Прояви епідемічного процесу в річній динаміці захворюваності та причини, що їх обумовлюють.
41. Структура та рівень захворюваності населення по колективах, групах та нозологічних формах.
42. Поняття про територію, групи, час та чинники ризику.
43. Значення соціального фактору в розвитку епідемічного процесу.
44. Значення природного фактору розвитку епідемічного процесу.
45. Аналітична та експериментальні прийоми епідеміологічного методу дослідження.
46. Сутність аналітичного дослідження типу «випадок-контроль».
47. Сутність когортного аналітичного дослідження.
48. Визначення епідеміологічного експерименту.
49. Зміст і мета контрольованого епідеміологічного експерименту.
50. Зміст і мета неконтрольованого епідеміологічного експерименту.
51. Зміст і мета природного епідемічного експерименту.
52. Прогнозування проявів епідемічного процесу.
53. Мета і особливості організації скринінгових обстежень населення.
54. Методи математичного моделювання в епідеміології та їх значення.
55. Планування протиепідемічних та профілактичних заходів.

#### **Блок 4. Принципи доказової медицини**

1. Доказова медицина. Визначення поняття.
2. Основні положення доказової медицини.
3. Доказова медицина та якість проведення досліджень.
4. Доказова медицина і якість надання медичної допомоги.
5. Роль доказової медицини усучасній медичній практиці.
6. Складові доказової медицини.
7. Аспекти доказової медицини.
8. Принципи доказової медицини.
9. Роль доказової медицини у практиці лікаря.
10. Визначення доказовості.
11. Інформаційні ресурси доказової медицини.
12. Мета-аналіз та кокранівська база даних.
13. Упровадження доказів у медичну практику та галузь охорони здоров'я.
14. Доказова медицина – інтеграція доказів, клінічного досвіду та вибору пацієнтів.
15. Методологія діагностики та доказовий підхід або доказова діагностика.
16. Клінічні рекомендації, медичні стандарти, локальні клінічні протоколи надання медичної допомоги.
17. Доказова профілактика в охороні здоров'я.



вважається зарахованою, якщо студент набрав не менше ніж 50 балів.

У весняному семестрі, позитивна оцінка на практичному занятті може бути від 1,6 до 3,2 балів. Оцінка нижче 1,6 бала означає «незадовільно», заняття не зараховане і підлягає відпрацюванню в установленому порядку. На підсумковій контрольній роботі (ПКР) за блоком 2 студент може максимально отримати 40 балів. ПКР вважається зарахованою, якщо студент набрав не менше ніж 30 балів.

#### Оцінка успішності студента

Вид діяльності (завдання)	Максимальна кількість балів
<b>Блок 1</b>	
Тема (практичне заняття) 1	6,7
Тема 2	6,7
Тема 3	6,7
Тема 4	6,7
Тема 5	6,7
Тема 6	6,7
Тема 7	6,7
Тема 8	6,7
Тема 9	6,7
Тема 10	6,7
Тема 11	6,7
Тема 12	6,7
Тема 13	6,7
Тема 14	6,7
Тема 15	6,7
Тема 16	6,7
Тема 17	6,7
Тема 18	6,7
<b>Разом</b>	<b>120</b>
<b>Підсумкова контрольна робота за блоком 1</b>	<b>80</b>
<b>Разом за блоком 1</b>	<b>200</b>
<b>Блок 2</b>	
Тема (практичне заняття) 1	3,2
Тема 2	3,2
Тема 3	3,2
Тема 4	3,2
Тема 5	3,2
Тема 6	3,2
Тема 7	3,2
Тема 8	3,2
Тема 9	3,2
Тема 10	3,2
Тема 11	3,2
Тема 12	3,2
Тема 13	3,2
Тема 14	3,2
Тема 15	3,2
Тема 16	3,2
Тема 17	3,2

Тема 18	3,2
Тема 19	3,2
Тема 20	3,2
Тема 21	3,2
Тема 22	3,2
Тема 23	3,2
Тема 24	3,2
Тема 25	3,2
Разом	80
<b>Підсумкова контрольна робота за блоком 2</b>	<b>40</b>
<b>Разом за блоком 2</b>	<b>120</b>
<b>Екзамен</b>	<b>80</b>
<b>Разом за блоком 2 та екзаменом</b>	<b>200</b>

З метою оцінки результатів навчання з інфекційних хвороб проводиться підсумковий контроль у формі екзамену, який рекомендовано для навчальних дисциплін, що є складовою інтегрованих тестових іспитів ЄДКІ та «Крок-2». До екзамену допускаються лише студенти, яким зараховані обидві підсумкові контрольні роботи (за блоком 1 та 2) з дисципліни.

#### Критерії оцінювання знань

Оцінкою 6,7 бала в осінньому семестрі (3,2 бала у весняному семестрі), 71-80 балів на ПКР в осінньому семестрі (38–40 балів у весняному семестрі) та 71-80 балів на іспиті (А за шкалою ECTS та 5 за національною шкалою) відповідь студента оцінюється, якщо вона демонструє глибокі знання всіх теоретичних положень і вміння застосовувати теоретичний матеріал для практичного використання і не має ніяких неточностей.

Оцінкою 5-6 балів в осінньому семестрі (2-2,8 бала у весняному семестрі), 61-70 балів на ПКР в осінньому семестрі (35–37 балів на ПКР у весняному семестрі) та 61-70 балів на іспиті (В та С за шкалою ECTS та 4 за національною шкалою) відповідь оцінюється, якщо вона показує знання всіх теоретичних положень, вміння застосовувати їх практично, але допускаються деякі принципові неточності.

Оцінкою 3,9 бала в осінньому семестрі (1,6 бала у весняному семестрі), 50-60 балів на ПКР в осінньому семестрі (30-34 бали на ПКР у весняному семестрі) та 50-60 балів на іспиті (D та E за шкалою ECTS та 3 за національною шкалою) відповідь студента оцінюється за умови, що він знає головні теоретичні положення та може використати їх на практиці.

## 7. Рекомендовані джерела інформації

### 7.1 Основні

1. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. В 3 томах – Київ: „Здоров’я”, 2001. - 2002 с.
2. Гарячка невідомого походження. Посібник для студентів медичних вузів та слухачів ФПДО. Львів: ЛНМУ, 2011. – 48 с.

3. Інтенсивна терапія в клініці інфекційних хвороб. Посібник для студентів медичних вузів – видання третє, доповнене та перероблене. / за ред. Зінчука. Львів: ЛНМУ, 2014. – 46 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник / за ред. О.А. Голубовської. – К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 728 с.
5. Інфекційні хвороби / за ред. Тітова М.Б. – Київ: „Вища школа”, 1995. – 566 с.
6. Основи лікування інфекційних хвороб з рецептурою найважливіших препаратів. Посібник для студентів медичних вузів / О.М. Зінчук, Р.Ю. Грицко, О.Б. Герасун та ін. – К.: ВСВ «Медицина», 2014. – 138 с.
7. Специфічна діагностика інфекційних хвороб: забір матеріалу. Мультимедійний посібник / за ред. Зінчука О.М. – Львів., 2013.
8. Андрейчин М.А., Копча В.С. Епідеміологія: - Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – 372 с.
9. Інфекційні хвороби / М.Б. Тітов, Б.А. Герасун, Л.В. Шевченко та інші / За ред. М.Б. Тітова. К.: Вища шк. 1995. – 567 с.
10. Синяк К.М., Гирін В.М. Епідеміологія з основами медичної паразитології. К.: Здоров'я, 2001. – 461 с.
11. Чорновіл О.В. Клінічне медсестринство в інсектології: підручник. – К.: Медицина, 2010. – 408 с.

## 7.2 Допоміжні

1. Андрейчин М.А., Ивахив О.Л. Бактериальные диареи.- Київ «Здоров'я», 1998.- 412 с.
2. Андрейчин М.А., Козько В.М., Копча В.С. Шигельоз. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. - 262 с.
3. ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ в схемах, таблицах и рисунках. Руководство по проблеме вирусных гепатитов для врачей-интернов и слушателей ФПДО. Посібник / Б.А. Герасун, Р.Ю. Грицко, О.Б. Герасун, Е.Ю.Малинникова, М.И. Михайлов // – Львов: Изд-во «Кварт», – 2012. – 122 с.
4. Грицко Р.Ю. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань. Навчальний посібник (МОН) / Р.Ю. Грицко, І.О. Кіселик, О.Л. Ивахив, В.В. Гнатюк, Ю.Б.Бідюк // – К.: ВСМ "Медицина", - 2012. – 224 с.
5. Енциклопедія. Сімейна медицина: У 5 т. Т.5. Державне управління сімейною медициною. Офтальмологія. Шкірні ознаки внутрішніх та інфекційних хвороб. / За ред. В.Г. Передерія, Є.Х. Заремба // – К.: Здоров'я, 2012. Державне управління сімейною медициною. – 11-254 с. Шкірні ознаки внутрішніх та інфекційних хвороб. – 461-564 с.
6. Змушко Е.И., Белозеров Е.С. ВИЧ-инфекция. – СПб: „Питер”, 2000. – 318 с.
7. Избранные вопросы терапии инфекционных болезней / под ред. Лобзина Ю.В. – СПб: «Фолиант», 2005. – 909 с.
8. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. - Тернопіль: ТДМУ, 2007. - 500 с.
9. Инфекционные болезни: курс лекций / под ред. Никитина Е.В. – Одесса: „ОКФА”, 1999. – 416 с.
10. Клинико-лабораторная диагностика инфекционных болезней: Руководство для врачей. – СПб.: «Фолиант», 2001. –384 с.
11. Лобзин Ю.В., Жданов К.В., Волжанин В.М., Гусев Д.А. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение. – СПб: «Фолиант», 2006. – 183 с.
12. Лобзин Ю.В., Пилипенко В.В., Громыко Ю.Н. Менингиты и менингоэнцефалиты. – СПб: «Фолиант», 2003. – 122 с.
13. Руководство по инфекционным болезням / под ред. Лобзина Ю.В. – СПб: „Фолиант”, 2003. – 1036 с.
14. Федорів Я.Р «Фізіотерапія». Навчальний посібник (МОН) / Я.Р Федорів., М.С. Регада, І.Г. Гайдучок, Р.Ю. Грицко, А.Л. Філіпюк, // Львів: В-во «Магнолія 2006», – 2011.– 542 с.

15. Шлоссберг Дэвид, Шульман Ионас А. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней. – Москва: „Бином”, СПб: „Невский диалект”, 1999. – 305 с.
16. Шувалова Е.П. Инфекционные болезни. – Ростов н/Д.: „Феникс”, 2001. – 959 с.
17. Альбом А., Норелл С. Введение в современную эпидемиологию. – Таллинн, 1996. - 122 с.
18. Власов В.В. Введение в доказательную медицину. – М.: Медиа Сфера, 2001. – 392 с.
19. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – К.: Здоров'я, 2001. – 854 с.
20. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины: пер. с англ. – М.: ГЭОТАР - МЭД, 2004.- 240 с.
21. Денисенко О.В. Інфекційні хвороби в модулях: навч. посіб. – К.: ВСВ «Медицина», 2011. – 168 с.
22. Епідеміологічні методи вивчення неінфекційних захворювань / В.М. Лехан, Ю.В. Вороненко, О.П. Максименко та ін.. – Д.: АРТ – ПРЕС, 2004. – 184 с.
23. Зарицький А.М. Дезінфектологія. – Житомир: Рута, 2001. – 196 с.
24. Кас'яненко А.М., Павлов А.В., Синяк К.М. Довідник з епідеміології. – К.: Здоров'я, 1989. – 108 с.
25. Синяк К.М., Гирін В.М. Епідеміологія. – К.: Здоров'я, 1998. – 270 с.
26. Флетчер Р., Флетчер С., Вагнер Э. Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины. – М.: Медиа Сфера, 1998. – 352 с.

### **7.3 Інформаційні ресурси в Інтернеті**

1. ДО «Центр тестування»: [офіц. сайт]. - URL : [testcentr.org.ua](http://testcentr.org.ua)
2. Медична бібліотека. Бібліотека ДНУ ім. О. Гончара. <http://library.dnu.dp.ua/>
3. [http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/for\\_lib/publik-2018.php3](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/for_lib/publik-2018.php3)
4. <http://www.google.com/search?q=епиде%D0%BC%D1%96%>
5. <http://library.Zsmu.edu.ua/cgi/irbis64r14/fulltext/Jepidemiologija/DykyjBM06Epidem.pdf>