

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Медичний інститут

Кафедра терапевтичних та хірургічних дисциплін

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Перший проректор  
Мисенко Н.М.

2020 року



**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОГЛИБЛЕНИМ ВИВЧЕННЯМ ВІРУСНИХ**  
**ІНФЕКЦІЙ**

Галузь знань 22 «Охорона здоров'я»  
Спеціальність 222 «Медицина»

Розробник

Авраменко А.О.

Завідувач кафедри

Зак М.Ю.

розробника

Гарант освітньої програми

Клименко М.О.

Директор інституту

Грищенко Г.В.

Начальник НМВ

Шкірчак С.І.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показника	Характеристика дисципліни	
Найменування дисципліни	Інфекційні хвороби з поглибленим вивченням вірусних інфекцій	
Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	
Спеціальність	222 «Медицина»	
Спеціалізація (якщо є)		
Освітня програма	Медицина	
Рівень вищої освіти	Магістр	
Статус дисципліни	Вибіркова	
Курс навчання	5-й	
Навчальний рік	2020-2021	
Номери семестрів:	Денна форма	Заочна форма
	9-й, 10-й	
Загальна кількість кредитів ЄКТС/годин	5,5 кредити (2,5 / 3) / 165 годин	
Структура курсу:	Денна форма	Заочна форма
	– лекції	
	– практичні заняття	
	– годин самостійної роботи студентів	
Відсоток аудиторного навантаження	61%	
Мова викладання	українська	
Форма проміжного контролю (якщо є)	Атестація за 9-й семестр	
Форма підсумкового контролю	Екзамен – 10-й семестр	

## 2. Мета, завдання та заплановані результати навчання

**Метою** викладання/вивчення навчальної дисципліни «Інфекційні хвороби з поглибленим вивченням вірусних інфекцій» 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 2 блоків:

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

##### **РОЗДІЛИ:**

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

#### **БЛОК 2. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛІННИМ, РАНОВИМИ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ. ВІЛ. ПАНДЕМІЇ ХХІ СТОЛІТТЯ**

##### **РОЗДІЛИ:**

3. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ПОВІТРЯНО-КРАПЛІННИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.
4. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ. ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ .
5. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З РАНОВИМ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ.
6. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ЩО ЇХ РЕГЛАМЕНТУЮТЬ МІЖНАРОДНІ МЕДИКО-САНІТАРНІ ПРАВИЛА 2005 РОКУ. ПАНДЕМІЇ ХХІ СТОЛІТТЯ

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

##### **РОЗДІЛ 1.**

**ВВЕДЕННЯ В ІНФЕКТОЛОГІЮ. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ТРАНСМІСИВНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.**

**Тема 1. Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. 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 2. Трансмісивні хвороби, що передаються через укуси кліщів: кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма. Рикетсіози.**

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.

## **РОЗДІЛ 2.**

### **ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ.**

### **Тема 3. 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 4. 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 5. Кишкові інфекційні хвороби з переважним ураженням товстої кишки.**

#### **Шигельоз. Протозойні кишкові інвазії: амєбіаз, 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.

Амєбіаз: 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 6. 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.

Підготовка і написання історії хвороби.

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

### **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 менінгокової 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.

Захист історії хвороби.

## **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.



## ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ЩО ЇХ РЕГЛАМЕНТУЮТЬ МІЖНАРОДНІ МЕДИКО-САНІТАРНІ ПРАВИЛА 2005 РОКУ. ПАНДЕМІЇ XXI СТОЛІТТЯ

### **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

### **Тема 17. Пандемії XXI століття: свинячий грип, пташиний грип, коронавірусна хвороба (COVID-19).**

**Свинячий грип:** етіологія, епідеміологія, 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.

**Пташиний грип:** етіологія, епідеміологія, 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.

**Коронавірусна хвороба (COVID-19):** етіологія, епідеміологія, 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.

## Структура навчальної дисципліни

Тема	Лекції	Практичні заняття	СРС, в т.ч., індивідуальна	
<b>БЛОК 1. ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ З ТРАНСМІСИВНИМ І ФЕКАЛЬНО – ОРАЛЬНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ</b>				
<b>Розділ 1. Введення в інфектологію. Інфекційні хвороби з трансмісивним механізмом передачі.</b>				
<b>1.</b> Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис.	2	6	5	Опорні симптоми основних кишкових інфекцій
<b>2.</b> Трансмісивні хвороби, що передаються через укуси кліщів: кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма. Рикетсіози.	-	6	5	
<b>Розділ 2. Інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.</b>				
<b>3.</b> Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі. Черевний тиф. Паратифи А та В.	2	6	5	Маршрут хворого від первинної до третинної ланки медицини
<b>4.</b> Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера. Сальмонельоз. Харчові токсикоінфекції. Інфекційні хвороби вірусної етіології з переважно фекально-оральним механізмом передачі. Ротавірусний гастроентерит.	-	6	6	Ускладнення антибіотику терапії
<b>5.</b> Кишкові інфекційні хвороби з переважним ураженням товстої кишки. Шигельоз. Протозойні кишкові інвазії: амебіаз, лямбліоз. Нематодози. Цестодози. Трематодози.	-	6	5	Скласти алгоритм обстеження хворого з тривалою гарячкою
<b>6.</b> Харчові інтоксикації мікробного походження: стафілококові інтоксикація, ботулізм. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.	-	4	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-КРАПЛИННИМ, РАНОВИМИ ТА МНОЖИННИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ. ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ.ВІЛ. ПАНДЕМІЇ ХХІ СТОЛІТТЯ</b>				
<b>Розділ 3. Інфекційні хвороби з повітряно-краплинним механізмом передачі</b>				
<b>7.</b> 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.	2	4	2	Скласти схему диференціальної діагностики інфекційних екзантем. Інф. патологія при надзвичайних ситуаціях
<b>8.</b> Герпесвірусні інфекції. Інфекційний моноклеоз. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з повітряно-краплинним механізмом передачі.	-	4	2	
<b>9.</b> «Дитячі» крапельні інфекції у дорослих. Дифтерія. Диференціальна діагностика ангін.	-	4	2	
<b>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.	-	4	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.	2	4	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.	-	6	2	
Захист історії хвороби.	-	2	-	
<b>Розділ 5. Інфекційні хвороби з рановим та множинними механізмами передачі.</b>				

<p><b>13.</b> Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз, ГГНС. Геморагічна гарячка Конго-Кримська.</p>	-	4	2	<p>Рання діагностика та лікування геморагічних гарячок. Профілактика внутрішньолікарняних інфекцій.</p>
<p><b>14.</b> Інфекційні хвороби з ураженням нервової системи: сказ, правець. Інфекційні хвороби з ураженням шкіри: бешиха, еризипилоїд, феліноз. Хвороба від укусу щурів.</p>	-	4	2	
<p><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.</p>	-	4	2	
<p><b>Розділ 6.</b> Інфекційні хвороби, що їх регламентують міжнародні медико-санітарні правила 2005 року. Пандемії XXI століття</p>				
<p><b>16.</b> Інфекційні хвороби, що їх регламентують Міжнародні Медико-санітарні правила 2005 року. Поняття про біобезпеку.</p>	-	4	5	<p>Значення біобезпеки у сучасних умовах проживання людини</p>
<p><b>17.</b> Пандемії XXI століття: свинячий грип, пташиний грип, коронавірусна хвороба (COVID-19).</p>	2	6	5	
<p><b>ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА ЗА БЛОКОМ 2</b></p>				
<p><b>Усього годин – 90. Кредитів ECTS – 3</b></p>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	-

#### 4. Зміст навчальної дисципліни

##### 4.1. План лекцій

##### БЛОК 1

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

1.	<b>Тема 1.</b> Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис 1) Введення в курс інфектології. Імунопрофілактика інфекційних хвороб. 2) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування малярії і лейшманіозів. 3) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування синдрому тривалої гарячки невідомого генезу і бруцельозу. 4) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування сепсису.	2
2.	<b>Тема 3.</b> Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі. Черевний тиф. Паратифи А та В. 1) Фекально-оральний шлях передачі інфекційних хвороб. 2) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування черевного тифу. 3) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування паратифу А и В.	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>4</b>

## БЛОК 2

№ з.п.	ТЕМА	Кількість годин
1.	<b>Тема 7.</b> 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. 1) Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із повітряно-крапельним механізмом передачі. 2) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування грипу. 3) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування респіраторного мікоплазмозу, орнітозу, легіонельозу.	2
2.	<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. 1) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування вірусних гепатитів з фекально-оральним механізмом передачі 2) Етіологія, патогенез, клінічні прояви і лікування вірусних гепатитів з парентеральним механізмом передачі.	2
3.	<b>Тема 17.</b> Пандемії XXI століття: свинячий грип, пташиний грип, коронавірусна хвороба (COVID-19). 1) Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічні прояви і лікування свинячого грипу. 2) Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічні прояви і лікування пташиного грипу. 3) Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічні прояви і лікування коронавірусної хвороби (COVID-19).	2
<b>РАЗОМ</b>		<b>6</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 інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі. Малярія. Лейшманіози. Синдром тривалої гарячки невідомого генезу. Бруцельоз. Сепсис. Щодо плану занять див. під таблицею примітку.*	6
2.	<b>Тема 2.</b> Трансмісивні хвороби, що передаються через укуси кліщів: кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма. Рикетсіози.	6
1.	<b>Тема 3.</b> Загальна характеристика групи інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі. Черевний тиф. Паратифи А та В.	6
2.	<b>Тема 4.</b> Діарейний синдром у клініці інфекційних хвороб. Холера. Сальмонельоз. Харчові токсикоінфекції. Кишковий ерсініоз. Лістеріоз. Інфекційні хвороби вірусної етіології з переважно фекально-оральним механізмом передачі. Ротавірусний гастроентерит.	6
3.	<b>Тема 5.</b> Кишкові інфекційні хвороби з переважним ураженням товстої кишки. Шигельоз. Протозойні кишкові інвазії: амебіаз, лямбліоз. Нематодози. Цестодози. Трематодози.	6
4.	<b>Тема 6.</b> Харчові інтоксикації мікробного походження: стафілококова інтоксикація, ботулізм. Невідкладні стани у хворих на інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі.	4
5.	Підготовка і написання історії хвороби	2
6.	<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.	4
2.	<b>Тема 8.</b> Герпесвірусні інфекції. Інфекційний мононуклеоз. 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 ангін.	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-	4

	токсичний шок, тромбо-геморагічний синдром.	
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.	4
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>Тема 17.</b> Пандемії XXI століття: свинячий грип, пташиний грип, коронавірусна хвороба (COVID-19).	6
13.	<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.

### 4.3. Завдання для самостійної роботи

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

<b>1.</b>	Підготовка до практичних занять (теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок)	<b>14</b>
<b>2.</b>	Проходження он-лайн курсів та он-лайн тестування	<b>6</b>
<b>3.</b>	Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять <b>Блок 2 (список додається)</b>	<b>-</b>
<b>4.</b>	Індивідуальна робота	<b>10</b>
<b>5.</b>	Підготовка до підсумкової контрольної роботи	<b>2</b>
<b>РАЗОМ</b>		<b>32</b>

**БЛОК 1**

-

**БЛОК 2**

-

**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. Переважне зменшення числа яких клітин імунної системи відбувається при ВІЛ-інфекції?
  - A. Т-кілери
  - B. Т-супресори
  - C. В-клітини
  - D. К-клітини
  - E. Т-хелпери
2. Захворювання, при якому виявляються в нервових клітинах тільця Бабеша-Негрі:
  - A. Сказ
  - B. Правець
  - C. Енцефаліт
  - D. Ботулізм
3. Імунітет після перенесення менінгококової інфекції:
  - A. Відсутній
  - B. Слабо виражений
  - C. Перехресний
  - D. Достатньо напружений, особливо при генералізованих формах



4. Чи може розвиватися регіонарний лімфаденіт при проникненні вірусу гепатиту В в організм ?

- А. Так, завжди
- В. Так, при проникненні збудника через шкіру, зовнішні слизові оболонки
- С. Так, при попаданні збудника безпосередньо в кров
- Д. Ні

5. Позитивний результат РЗК з токсоплазменним антигеном свідчить про:

- А. Діагностичного значення не має
- В. Зберігається довгий час після одужання
- С. Наявність збудника в організмі
- Д. Гіперсенсibiliзацію до токсоплазменного антигену

#### 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.

### 4. 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. Методи специфічної діагностики інфекційних хвороб.
5. Принципи лікування інфекційних хвороб. Профілактичні заходи, принципи імунoproфілактики інфекційних хвороб.
6. Структура та режим роботи інфекційного стаціонару. Показання до госпіталізації, правила обстеження і виписки хворих із інфекційного стаціонару. Особливості ведення медичної документації.
7. Загальна характеристика інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі.
8. 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.
9. Холера: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
10. Дегідратаційний шок: визначення поняття, патогенез, клінічні прояви, диференціальний діагноз. Клінічна і лабораторна діагностика водно-електролітних порушень при різних ступенях зневоднення. Невідкладна допомога.
11. Сальмонельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.



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

52. 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.

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

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

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

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

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

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

59. Загальна характеристика кров'яних інфекційних хвороб.

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

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

62. 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.

63. 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.

64. 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.

65. Диференціальна діагностика жовтяниць.

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

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

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

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

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

71. Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі.

72. 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.

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

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

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

76. 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.

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

78. Загальна характеристика інфекційних хвороб із рановим механізмом передачі.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

96. Загальна характеристика інфекційних хвороб із множинними механізмами передачі.

97. 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.

98. 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.

99. 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.

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

101. 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.

102. 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.

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

104. Свинячий грип: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

105. Пташиний грип: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

106. Коронавірусна хвороба (COVID-19): етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

### «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**

**З ПОГЛИБЛЕНИМ ВИВЧЕННЯМ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ**

### Варіант № 0

1. Профілактичні заходи, принципи імунопрофілактики інфекційних хвороб. – **максимальна кількість балів – 20.**
2. Опісторхоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. – **максимальна кількість балів – 20.**
3. Пращець: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики. Принципи імунопрофілактики. Порядок госпіталізації. – **максимальна кількість балів – 20.**
4. Пташиний грип: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару. – **максимальна кількість балів – 20.**

*Затверджено на засіданні кафедри «терапевтичних та хірургічних дисциплін»,  
протокол № \_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 р.*

**Завідувач кафедри**

**професор Зак М.Ю.**

**Екзаменатор**

**професор Авраменко А.О.**

**Приклад підсумкової контрольної роботи за блоком 1**

**Вирішення задач Крок-2**

1. Дитина віком 8 місяців, яка була на природному вигодовуванні, гостро захворіла: з'явилися здуття живота, урчання в животі, зригування, блювота, рідкуваті випорожнення жовто-золотавого кольору з домішками слизу, підвищилася температура тіла до 38,6°C. У матері мастит. Ваш попередній діагноз?

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

2. У хворого віком 37 років через 7 годин після вживання яєчні, приготованої вдома з яєць качки, виникли наступні симптоми захворювання: температура – 38,9°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

3. 55-річний чоловік без постійного місця проживання госпіталізований на 6-й день захворювання зі скаргами на головний біль, загальну слабкість, на підвищення температури тіла до 39,7°C. Об'єктивно: ейфоричний, збуджений. 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. На одязі хворого велика кількість вошей. Який найбільш імовірний діагноз?

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

4. До лікаря звернувся хворий, який напередодні відчув легке нездужання, незначний головний біль, слабкість. Сьогодні температура підвищилася до 38,7°C з остудою, вираженим болем при рухах очних яблук, значним головним болем, переважно в лобовій ділянці. Шкіра обличчя і кон'юнктива гіперемовані, виник сухий надсадний кашель. Зів гіперемований, на м'якому піднебінні зерниста енантема, місцями точкові крововиливи. Над легеньми дихання з жорстким відтінком. Який найбільш імовірний діагноз?

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

5. До лікаря звернувся хворий, який після прогулянки у лісі 4 доби відчував лихоманку, нездужання, болі в м'язах, головний біль, нудоту. На 8 діб все вщухло, а потім знову з'явилась лихоманка, сильний головний біль, ригідність м'язів шиї, періодично – втрата свідомості. Яку патологію можна запідозрити?



- А. Гемофільна інфекція
- В. Пневмококова інфекція
- С. Кліщовий енцефаліт
- Д. Поліомієліт

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

**Приклад підсумкової контрольної роботи за блоком 2  
Вирішення задач Крок-2**

1. У лікаря-стоматолога 26-ти років при обстеженні виявили помірну гіперферментемію, позитивний тест на HBsAg. Його дружина 24-х років не має щеплення від вірусного гепатиту В. Дитина 2-х років належно вакцинована за віковим графіком. Яка профілактика вірусного гепатиту В повинна бути проведена у родині?

- А.Негайна вакцинація дружини при негативному тесті на HBsAg
- В. Призначення дружині специфічної хіміо-профілактики нуклеозидними аналогами
- С.Призначення дружині та дитині специфічної хіміо-профілактики нуклеозидними аналогами
- Д.Призначення специфічного імуноглобуліну дитині
- Е.Призначення специфічного імуноглобуліну дружині та дитині

2. Хлопець 19-ти років, звернувся до хірурга зі скаргами на наявність рубаної рани лівого коліна. Із анамнезу відомо, що травму отримав сокирою під час роботи по господарству. Всі щеплення отримував відповідно віку. Об'єктивно: температура тіла - 36,7°C, пульс - 69/хв., артеріальний тиск -125/70 мм рт.ст. Які дії лікаря?

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

3. Жінка 27-ти років звернувся до лікаря з приводу планового щеплення, в той час, як вона "живе з ВІЛ/СНІЦ" з приводу чого отримує антиретровірусну терапію,. Пацієнтка вакцинована згідно з календарем щеплень. Лікар призначив щеплення проти дифтерії та правця. До якого класу належать дані вакцини?

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

4. До лікаря звернувся рибалка, який під час лову 7 днів тому поранив руку у річці, де мешкає велика кількість нутрій. Захворювання почалося гостро, з підвищення температури до 39-40<sup>0</sup>С і появи ознобу. На 4-6 добу захворювання з'явилася хвилеподібна лихоманка, біль у м'язах, гіперемія обличчя, скарлатиноподібна екзантема, жовтяниця, носові кровотечі, збільшення печінки, селезінки, олігурія, темна сеча. Яке захворювання можна запідозрити?

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

5. До лікаря звернувся заробітчанин, який працював у Польщі, приїхав додому і у якого через 14 діб виникла слабкість, погіршилося самопочуття, з'явилися головні болі, а потім підвищилася температура до 39<sup>0</sup> С. Хворий відмічав втрату нюху та смаку. Яке захворювання можна запідозрити?

- А. Грип
- В. Псевдотуберкульоз
- С. Коронавірусна хвороба (COVID-19)
- Д. Пташиний грип

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

## **6. Критерії оцінювання та засоби діагностики результатів навчання**

### **Методи контролю**

- Опитування (перевірка теоретичних знань та практичних навичок).
- Тестовий контроль.
- Написання огляду наукової літератури (рефератів), виконання індивідуальних завдань, їх захист.

**Поточний контроль.** Перевірка на практичних заняттях теоретичних знань і засвоєння практичних навичок, а так само результатів самостійної роботи студентів. Контролюються викладачами відповідно до конкретної мети навчальної програми. Оцінка рівня підготовки студентів здійснюється шляхом: опитування студентів, рішення й аналізу ситуаційних завдань і тестових завдань, інтерпретації результатів клініко-інструментальних і клініко-лабораторних досліджень, контролю засвоєння практичних навичок.

**Проміжний контроль.** Перевірка можливості використання студентами для клініко-діагностичного аналізу отриманих теоретичних знань і практичних навичок по всіх вивчених темах, а так само результатів самостійної роботи студентів. Здійснюється на останньому занятті за темою шляхом здачі практичних навичок, рішення ситуаційних завдань і тестування.

**Підсумкова контрольна робота** проводиться по завершенню вивчення всіх тем блоку на останньому контрольному занятті семестру.

До проміжного підсумкового контролю (атестація) та підсумкового контролю (екзамен) допускаються студенти, які відвідали всі передбачені навчальною програмою лекції, аудиторні навчальні заняття, виконали в повному обсязі самостійну роботу й у процесі навчання набрали кількість балів, не менше, ніж мінімальну – **70 балів у осінньому семестрі та 40 балів у весняному семестрі.**

### Розподіл балів, які отримують студенти

В осінньому семестрі, позитивна оцінка на кожному практичному занятті може бути від 3,9 до 6,7 балів. Оцінка нижче 3,9 балів означає «незадовільно», заняття не зараховане і підлягає відпрацюванню в установленому порядку. На підсумковій контрольній роботі (ПКР) за блоком 1 студент може максимально отримати 80 балів. ПКР 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 з поглибленим вивченням вірусних інфекцій 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. Голохвастова Н.О. Особенности современного течения гриппа а/(h1n1 swl) // Клиническая медицина. – 2012. - №6. – С.18-25.
4. Інтенсивна терапія в клініці інфекційних хвороб. Посібник для студентів медичних вузів – видання третє, доповнене та перероблене. / за ред. Зінчука. Львів: ЛНМУ, 2014. – 46 с.
5. Інфекційні хвороби: підручник / за ред. О.А. Голубовської. – К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 728 с.
6. Інфекційні хвороби / за ред. Тітова М.Б. – Київ: „Вища школа”, 1995. – 566 с.
7. 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.
8. Проблемы общественного здоровья и реформирование здравоохранения (международные обзоры)/ Клиническая практика и здоровье.- 2013. - № 5. – С.160-166.
9. Проект протоколу діагностики та лікування хвороби, викликаной SARS-COV-2. – Одеса, 2020.- 14 с.
10. Специфічна діагностика інфекційних хвороб: забір матеріалу. Мультимедійний посібник / за ред Зінчука О.М. – Львів., 2013.
11. Хунафина Д.Х., Галиева А.Т., Шайхуллина Л.Р. Грипп типа а/h1n1 (свиной грипп) (обзор литературы)// Медицинский вестник Башкортостана. – 2009. – С.71-74.

## 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. Мамедов М.К, Кадырова А.А. Птичий грипп: от эпидемии до пандемии // Биомедицина. – 2006 - № 2. – С.3 – 10.
14. Руководство по инфекционным болезням / под ред. Лобзина Ю.В. – СПб: „Фолиант”, 2003. – 1036 с.
15. Федорів Я.Р «Фізіотерапія». Навчальний посібник (МОН) / Я.Р Федорів., М.С. Регеда, І.Г. Гайдучок, Р.Ю. Грицко, А.Л. Філіпюк, // Львів: В-во «Магнолія 2006», – 2011.– 542 с.
16. Шлоссберг Дэвид, Шульман Ионас А. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней. – Москва: „Бином”, СПб: „Невский диалект”, 1999. – 305 с.
17. Шувалова Е.П. Инфекционные болезни. – Ростов н/Д.: „Феникс”, 2001. – 959 с.

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

1. ДО «Центр тестування»: [офіц. сайт]. - URL : [testcentr.org.ua](http://testcentr.org.ua)