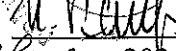


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧИННИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор ЗВО з наукової роботи,
ПДМУ

професор  І. Кайдашев
«16» червня 2024 року

РОБОЧА ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Інфекційні хвороби

(повна назва освітнього компонента)

для здобувачів освіти третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, які навчаються за освітньо-науковою програмою «Громадське здоров'я»

Галузі знань:

22 – Охорона здоров'я
(шифр і назва напрямку підготовки)

Спеціальності:

222 - Медицина
(шифр і назва спеціальності)

Робоча програма освітнього компонента «Інфекційні хвороби» для здобувачів освіти третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, які навчаються за освітньо-науковою програмою «Медицина».

«19» червня 2024 року – 04 с.

Розробники:

1. Коваль Т. І. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією;
2. Ваценко А. І. – доктор філософії, асистент кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією.


Робоча програма затверджена на засіданні кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією.

Протокол № 10 від «19» червня 2024 р.

Робоча програма затверджена на засіданні Вченої ради ПДМУ.

Протокол № 9 від «16» червня 2024 р.

Учений секретар


(підпис)

В.Л. Філатова
(ініціали та прізвище)

ВСТУП

Освітній компонент **«Інфекційні хвороби»** є складовою освітньо-наукової програми підготовки «Медицина» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти.

Даний освітній компонент є вибіркоким.

Викладається у 1,2,5,6 семестрах 1,3 років навчання в обсязі – 150 год (5 кредитів в ECTS) зокрема: лекції – 10 год., практичні 90 год. самостійна робота – 50 год. У курсі передбачено 4 модулі.

Завершується освітній компонент – іспитом.

Предметом є вивчення етіології, факторів ризику, патогенезу, клінічних проявів, диференційної діагностики, основних принципів лікування, первинної та вторинної профілактики інфекційних хвороб.

Зміст освітнього компонента. Освітній компонент «Інфекційні хвороби» є базовим у підготовці здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня у ОНП «Медицина». Освітній компонент складається із лекційних та практичних занять, на яких будуть висвітлені питання організації інфекційної служби в Україні, поглиблене засвоєння інфекційних процесів, оволодіння сучасними методами профілактики інфекційних захворювань, клінічного обстеження, комплексного лікування та реабілітації хворих сучасними практичними методиками. Особлива увага приділяється поглибленому вивченню різних розділів інфектології, принципів деонтологічного підходу до хворих, методам всебічного обстеження та лікування хворих, подачі експертних заключень.

Місце освітнього компонента (в структурно-логічній схемі підготовки фахівців відповідного напрямку): освітній компонент «Інфекційні хвороби» є вибіркоким компонентом у циклі професійної і практичної підготовки.

Розподіл змісту освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії за циклами наведено нижче.

Цикли підготовки в аспірантурі:

1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями:

НК 1 Історія та філософія науки

НК 2 Основи академічної доброчесності та антикорупція

НК 3 Педагогіка та психологія вищої освіти та психологія спілкування

ВК 1 Теорія пізнання у біомедицині

ВК 2 Інтегративна біологія

ВК 3 Історія української державності

2. Цикл мовних освітніх компонент (здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською та іноземною мовами):

НК 4 Курс англійської мови наукового спілкування

НК 5 Українська мова професійного спрямування

ВК 4 Корективний курс англійської мови

ВК 5 Англійська мова (прогресивний рівень)

3. Цикл набуття універсальних навичок дослідника:

НК 6 Методологія наукового та патентного пошуку та біоетика

НК 7 Медична статистика та біоінформатика

НК 8 Цифровізація вищої освіти і досліджень у галузі охорони здоров'я

ВК 6 Молекулярна біологія

ВК 7 Клінічна імунологія та алергологія

ВК 8 Основи профілактики і терапії впливу гострого та хронічного стресу на ментальне здоров'я

ВК 9 Клінічна епідеміологія

4. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки:

НК 9 Трансляційна медицина

НК 10 Практика викладання фахових дисциплін

НК 11 Сучасні методи лабораторних та інструментальних досліджень

ВК 10 Акушерство та гінекологія

ВК 11 Внутрішні хвороби

ВК 12 Хірургія

ВК 13 Урологія

ВК 14 Онкологія

ВК 15 Кардіологія

ВК 16 Ревматологія

ВК 17 Інфекційні хвороби

ВК 18 Ендокринологія

ВК 19 Нервові хвороби

ВК 20 Психіатрія

ВК 21 Наркологія

ВК 22 Офтальмологія

- ВК 23 Оториноларингологія
- ВК 24 Шкірні та венеричні хвороби
- ВК 25 Травматологія та ортопедія
- ВК 26 Лікувальна фізкультура
- ВК 27 Фтизіатрія
- ВК 28 Пульмонологія
- ВК 29 Радіологія
- ВК 30 Клінічна фармакологія
- ВК 31 Анестезіологія та інтенсивна терапія
- ВК 32 Медична біохімія
- ВК 33 Гігієна
- ВК 34 Епідеміологія
- ВК 35 Соціальна медицина та охорона здоров'я
- ВК 36 Нормальна анатомія
- ВК 37 Патологічна анатомія
- ВК 38 Нормальна фізіологія
- ВК 39 Патологічна фізіологія
- ВК 40 Фармакологія
- ВК 41 Імунологія та алергологія
- ВК 42 Гістологія, цитологія, ембріологія
- ВК 43 Мікробіологія
- ВК 44 Фізична та реабілітаційна медицина

Міждисциплінарні зв'язки: міждисциплінарні зв'язки базуються на вивченні анатомії людини, медичної біології, гістології, цитології та ембріології, патоморфології, фізіології, патофізіології, медичної і біологічної фізики, біоорганічної та біологічної хімії, мікробіології, вірусології та імунології, фармакології, клінічної фармакології та клінічної фармації, радіології та радіаційної медицини, пропедевтики внутрішньої медицини, загальної практики - сімейної медицини, анестезіології та інтенсивної терапії, що передбачає «вертикальну» інтеграцію з цими дисциплінами та формування умінь застосовувати знання в процесі подальшого навчання та у професійній діяльності.

Мета освітнього компонента – підготовка здобувачів на третьому (освітньо-науковому) рівні, здобуття та поглиблення теоретичних знань та практичних навичок та інших компетентностей отриманих на додипломному та післядипломному (інтернатура) етапах освіти, формування знань щодо закономірностей сучасного перебігу патологічного процесу при інфекційних захворюваннях на основі вивчення розповсюдженості інфекційних захворювань у світі та Україні, етіологічних чинників, механізмів та факторів їх передачі, основних ланок патогенезу, виявлення взаємозв'язків між клінічними особливостями перебігу та станом імунної системи, ускладнень, що обтяжують їх перебіг, принципів діагностики та лікування цієї категорії хворих на теренах доказової медицини, які встановлені на основі освітньо-професійної програми доктора філософії, виховання навиків з науково-дослідної роботи, яка необхідна в подальшій лікувальній діяльності.

Завдання освітнього компонента:

– здобувач повинен самостійно вирішувати складні ситуаційні задачі за умов реального часу та нести відповідальність за прийняті рішення використання епідеміологічних методів у власних наукових дослідженнях.

знати:

- основи законодавства про охорону здоров'я та директивні документи, що визначають діяльність органів та закладів охорони здоров'я;
- загальні питання організації інфекційної служби в Україні;
- протиепідемічні заходи при виникненні осередку інфекції;
- принципи лікування захворювань;
- тактику надання екстреної медичної допомоги;
- тактику ведення контингенту осіб, що підлягають диспансерному нагляду;
- організацію роботи лікарняно-поліклінічних відділень;
- організацію роботи швидкої та невідкладної допомоги дорослому населенню;
- організацію диспансерного нагляду;

- принципи дієтотерапії, фізіотерапії та лікувальної фізкультури;
- форми і методи санітарно-просвітньої роботи;
- сучасну літературу за фахом;

вміти:

- зібрати анамнези хвороби, життя, епідеміологічний та алергологічний.
- провести об'єктивне обстеження хворого;
- обґрунтувати клінічний діагноз, скласти план додаткового (лабораторного, інструментального) обстеження, провести диференційну діагностику;
- призначити лікування хворому з інфекційною патологією (етіотропне, патогенетичне, симптоматичне) та із супутніми захворюваннями. Оформити медичну документацію.
- трактувати результати лабораторних (клінічних, біохімічних, серологічних, бактеріологічних, бактеріоскопічних, вірусологічних імунологічних і молекулярно-генетичних) та інструментальних (УЗД, рентгенологічних, МРТ, КТ, ЕКГ, ректороманоскопія, гастродуоденоскопія тощо) досліджень, провести й оцінити результати внутрішньошкірних алергічних проб.
- діагностувати невідкладні стани та оволодіти принципами їх лікування;
- демонструвати володіння морально-деонтологічними принципами медичного фахівця та принципами фахової субординації.

Компетентності, формуванню яких сприяє освітній компонент (ОК)

Освітній компонент забезпечує набуття здобувачами наступних компетентностей:

загальних:

- **ЗК1** - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- **ЗК2** - започаткування, планування, реалізація та коригування послідовного процесу ґрунтовного наукового дослідження з дотриманням належної академічної доброчесності;
- **ЗК3** - критичний аналіз, оцінка і синтез нових та комплексних ідей;

- **ЗК4** - вільне спілкування з питань, що стосуються сфери наукових та експертних знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством в цілому, із врахуванням психологічних особливостей спілкування з кожним контингентом спільноти та педагогічної майстерності;
- **ЗК5** - використання академічної української та іноземної мови у професійній діяльності та дослідженнях (здатність спілкуватися державною мовою: як усно, так і письмово; здатність спілкуватися іноземною мовою);
- **ЗК6** - демонстрація значної авторитетності, інноваційності, високий ступінь самостійності, академічна та професійна доброчесність, послідовна відданість розвитку нових ідей або процесів у передових контекстах професійної та наукової діяльності;
- **ЗК7** - здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.

фахових:

- **ФК1** – Здатність здійснювати наукову та/або науково-педагогічну діяльність у сфері охорони здоров'я; здатність до визначення дизайну досліджень та оцінки їх результатів.
- **ФК2** – Здатність розв'язувати медичні проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.
- **ФК3** – Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері охорони здоров'я.
- **ФК4** – Здатність дотримуватися етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами, професійної та академічної доброчесності, вміння нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів.
- **ФК5** – Здатність до проведення епідеміологічних та медико-статистичних досліджень здоров'я населення; обробки соціальної, економічної та медичної інформації.
- **ФК6** – Здатність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані, визначати необхідний перелік лабораторних та інструментальних досліджень та оцінювати їх результати, встановлювати попередній та клінічний діагноз захворювання, визначати принципи та характер лікування та профілактики захворювань.
- **ФК7** – Грунтовні знання та вміння систематизувати складові предметної області у середовищі вищої освіти і наукових досліджень у галузі охорони здоров'я.
- **ФК8** – Здатність до комунікативної самостійності та ефективності у сферах професійного, академічного та ситуативно-побутового спілкування в усній та письмовій формах, вміння оприлюднювати результати наукових досліджень в усній і письмовій формах відповідно до національних та міжнародних стандартів.
- **ФК9** – Володіння сучасними методами наукового дослідження.
- **ФК10** – Знання специфіки лексичних засобів вираження змісту текстів з фаху, на багатозначність службових і загальнонаукових слів, на механізм

словотворення, на явище синонімії і омонімії, на вживання фразеологічних словосполук, слів і словосполучень, фразеологізмів, властивих усному мовленню в ситуаціях ділового спілкування, на знання і правильне читання скорочень, абревіатур, формул, символів тощо; вміння складати українською та іноземною мовами анотації та реферати до наукових статей, матеріалів дослідження тощо.

- **ФК11** – Зрозуміло і неоднозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з проблем охорони здоров'я та дотичних питань до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.
- **ФК12** – Здатність до ведення медичної документації, в тому числі електронних форм.
- **ФК13** – Здатність розв'язувати медичні проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.
- **ФК14** – Здатність до планування і проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних хвороб.
- **ФК15** – Здатність на основі розуміння сучасних наукових фактів, концепцій, теорій, принципів і методів приймати рішення з важливих проблем галузі охорони здоров'я і на межі предметних галузей.
- **ФК16** – Здатність аналізувати і узагальнювати результати отриманих клінічних, лабораторних, інструментальних досліджень отриманих під час наукових досліджень та/або лікарської діяльності й застосовувати їх у науковому та/або лікувальному процесі.
- **ФК17** – Ґрунтовні історичні знання, здатність розуміти історичний процес в його різноманітності й суперечності, вміння застосовувати історичні знання.
- **ФК18** – Здатність управляти робочими процесами у сфері охорони здоров'я, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.
- **ФК19** – Здатність до визначення потреби у додаткових знаннях за напрямком наукових досліджень, формулювати дослідницькі питання, генерувати наукові гіпотези у сфері медицини.
- **ФК20** – Здатність до організації та реалізації педагогічної діяльності.

Програмні результати навчання, формуванню яких сприяє освітній компонент:

Освітній компонент забезпечує набуття здобувачами наступних програмних результатів навчання:

ПРН 1. Мати ґрунтовні знання із структури професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та інтеграції знань. Нести відповідальність за професійний розвиток, здатність до подальшого професійного навчання з високим рівнем автономності.

ПРН 2. Розуміння та знання фундаментальних і клінічних біомедичних наук, на рівні достатньому для вирішення професійних задач у сфері охорони здоров'я.

ПРН 3. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають наукові здобутки у сфері охорони здоров'я і є основою для проведення досліджень, критичне

осмислення проблем у сфері медицини та дотичних до неї міждисциплінарних проблем.

ПРН 4. Відшукувати необхідну інформацію у професійній літературі та базах даних інших джерелах, аналізувати, оцінювати та застосовувати цю інформацію.

ПРН 5. Застосовувати сучасні цифрові технології, спеціалізоване програмне забезпечення, статистичні методи аналізу даних для розв'язання складних задач охорони здоров'я.

ПРН 6. Зрозуміло і однозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з проблем охорони здоров'я та дотичних питань до фахівців і нефахівців.

ПРН 7. Управляти робочими процесами у сфері охорони здоров'я, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів, організувати роботу та професійний розвиток персоналу з урахуванням набутих навиків ефективної роботи в команді, позицій лідерства, належної якості, доступності і справедливості, забезпечення надання інтегрованої медичної допомоги.

ПРН 8. Вільно спілкуватися державною та англійською мовою, як усно так і письмово для обговорення професійної діяльності, досліджень та проектів.

ПРН 9. Приймати ефективні рішення з проблем охорони здоров'я, оцінювати потрібні ресурси, враховувати соціальні, економічні правові та етичні наслідки, враховуючи вміння реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ПРН 10. Оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я людини для оцінки стану захворюваності населення.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Організація надання допомоги інфекційним хворим в Україні. Основні клінічні симптоми та синдроми при інфекційних хворобах. Кишкові інфекції та інвазії: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

Кількість годин – 24, із них:

Лекції (год.) – 2;

Практичні заняття (год.) – 22;

Самостійна робота (год.) – 0

Змістовий модуль 2. Вірусні гепатити. ВІЛ – інфекція. Герпесвірусні інфекції. Атипові пневмонії. Трансмисивні інфекції. Мікози. Грип та ГРВІ. Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19. Етіологія,

епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

Кількість годин – 26, із них:

Лекції (год.) – 4;

Практичні заняття (год.) – 22;

Самостійна робота (год.) – 0

Змістовий модуль 3. “Дитячі” інфекції у дорослих. Нейроінфекції та інфекції з переважним ураженням нервової системи. Сепсис. Особливо небезпечні хвороби, карантинні інфекції. пріонові хвороби. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація, карантинні засоби.

Кількість годин – 26, із них:

Лекції (год.) – 2;

Практичні заняття (год.) – 24;

Самостійна робота (год.) – 0

Змістовий модуль 4. Інфекційні хвороби шкірного покриву. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія в клініці інфекційних хвороб.

Кількість годин – 74, із них:

Лекції (год.) – 2;

Практичні заняття (год.) – 22;

Самостійна робота (год.) – 50.

Контроль знань і розподіл балів, які отримують здобувачі ступеня доктора філософії

Контроль здійснюється за модульно-рейтинговою системою.

- У змістовий модуль I (ЗМ1) входять теми 1 - 12,
- у змістовий модуль II (ЗМ2) – 13-24,
- у змістовий модуль III (ЗМ3) – 25-36,
- у змістовий модуль III (ЗМ3) – 37-73.

Оцінювання за формами контролю:

	Змістовий модуль I	Змістовий модуль II	Змістовий модуль III	Змістовий модуль IV	Підсумкова оцінка
<i>Мінімум</i>	31	30	31	30	122
Максимум	50	50	50	50	200

Для здобувачів ступеня доктора філософії, які набрали сумарно меншу кількість балів ніж *критично-розрахунковий мінімум – 122 бали*, для одержання іспиту обов'язково *перескладання поточного контролю та/або індивідуальної самостійної роботи*.

Контроль здійснюється за модульно-рейтинговою системою.

При цьому, кількість балів:

0-79 відповідає оцінці «незадовільно» з обов'язковим повторним вивченням дисципліни;

80-118 відповідає оцінці «незадовільно»;

122-128 відповідає оцінці «задовільно» («достатньо»);

130-138 відповідає оцінці «задовільно»;

140-158 відповідає оцінці «добре»;

160-178 відповідає оцінці «добре» («дуже добре»);

180-200 відповідає оцінці «відмінно».

Шкала відповідності:

За 200 – бальною шкалою		За чотирибальною шкалою	
A	180-200	5	відмінно
B	160-178	4	добре
C	140-158		
D	130-138	3	задовільно
E	122-128		
F_x	80-118	2	не задовільно
F	0-79	2	не задовільно (без права перездачі)

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
«Інфекційні хвороби»

ПРОГРАМА МОДУЛЯ I

Змістовий модуль 1:

«Організація надання допомоги інфекційним хворим в Україні. Основні клінічні симптоми та синдроми при інфекційних хворобах. Кишкові інфекції та інвазії: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація»

Тема 1. Організація інфекційної служби і основні напрямки боротьби з інфекційними

хворобами в сучасних умовах.

Тема 2. Принципи організації стаціонарної допомоги інфекційним хворим. Принципи організації амбулаторно-поліклінічної допомоги інфекційним хворим, кабінету інфекційних захворювань.

Тема 3. Диспансеризація та реабілітація інфекційних хворих. Оформлення медичної документації.

Тема 4. Поняття про інфекційний процес. Збудники інфекційних захворювань. Класифікація інфекційних захворювань. Загальні епідеміологічні аспекти інфекційної патології. Неспецифічні механізми резистентності організму. Клінічні аспекти імунології.

Тема 5. Загальні принципи і методи діагностики інфекційних хвороб. Анамнез та епідеміологічний анамнез. Клінічна діагностика. Використання лабораторних методів дослідження. Методи інструментального дослідження та їх оцінка. Принципи формування діагнозу.

Тема 6. Принципи профілактики інфекційних хвороб. Специфічна профілактика інфекційних хвороб. Вакцинопрофілактика. Календар щеплень. Неспецифічна профілактика інфекційних хвороб.

Тема 7. Основні клінічні синдроми: інтоксикаційний, дегідратаційний, гепатолієнальний, діареї, катаральний, респіраторний, менінгеальний, судомний, артралгічний, лімфаденопатії, жовтяничний, екзантеми та енантеми, міозити та міальгії.

Тема 8. Сальмонельози (черевний тиф, паратиф А, В, С, сальмонельоз). Харчові токсикоінфекції. Шигельоз. Ботулізм. Вірусні діареї. Ешеріхіози. Кишковий ерсініоз, псевдотуберкульоз. Кампілобактеріоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

Тема 9. Протозойні інвазії кишечника. Амебіаз. Балантидіаз. Лямбліоз. Криптоспоридіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

Тема 10. Гельмінтози. Клас: нематодози (ентеробіоз, аскаридоз, трихоцефальоз, стронгілоїдоз, анкілостомідоз, трихінельоз, дифіляріоз, філяріїтоз, мансонельоз).

Тема 11. Гельмінтози. Клас: цестодози (теніарінхоз, теніїдоз, гіменолепідоз, дифілоботріоз, ехінококоз, гідативний ехінококоз, альвеолярний ехінококоз та інші види ехінококозу, цистіцеркоз). Гельмінтози. Клас: трематодози (опісторхоз, шистосомози, фасциольоз, клонорхоз, парагоніmoz).

Тема 12. Типи та диференційна діагностика гарячок.

Змістовий модуль 2:

«Вірусні гепатити. ВІЛ – інфекція. Герпесвірусні інфекції. Атипові пневмонії. Трансмисивні інфекції. Мікози. Грип та ГРВІ. Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19. Етіологія, епідеміологія,

патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація».

Тема 13. Анатомо-фізіологічні особливості печінки і жовчних шляхів. Структура і функції печінки. Обмін білірубину та його порушення. Патоморфологія печінки. Методи діагностики, що використовуються для обстеження хворих на ВГ. Загальноклінічні методи дослідження. Біохімічні методи дослідження. Інструментальні методи дослідження. Специфічні методи дослідження. Диференційна діагностика жовтяниць. Надпечінкові жовтяниці. Паренхіматозні жовтяниці. Підпечінкові жовтяниці. Жовтяниці у вагітних: класифікація, етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

Тема 14. Вірусні гепатити А, В, D, С, Е. Етіологія та епідеміологія вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Патогенез вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Клінічні особливості перебігу гострих та хронічних вірусних гепатитів. Діагностика та диференційна діагностика вірусних гепатитів. Наслідки вірусних гепатитів. Принципи лікування гострих та хронічних вірусних гепатитів. Етіотропна терапія. Патогенетична терапія. Симптоматичні засоби та інші методи лікування. Реабілітація та диспансеризація. Профілактика.

Тема 15. Етіологія ВІЛ-інфекції. Епідеміологія ВІЛ-інфекції. Нормативно-правові документи, що регламентують боротьбу з ВІЛ-інфекцією. Імунологічні порушення при ВІЛ-інфекції. Патогенез ВІЛ-інфекції. СНІД-індикаторні хвороби. Стадії і клінічні прояви. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. Діагностика ВІЛ-інфекції / СНІДУ. Лікування ВІЛ-інфекції і/ СНІДУ. Профілактика ВІЛ-інфекції. ВІЛ-інфекція у вагітних.

Тема 16. Герпесвірусні інфекції (етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація). Захворювання, викликані вірусами простого герпесу (HSV - 1/2). Вітряна віспа та оперізуючий герпес (VZV). Захворювання, спричинені вірусом Епштейна-Барр (EBV-інфекція). Цитомегаловірусна інфекція (CMV). Раптова екзантема (HHV - 6). Синдром хронічної втоми (HHV - 7). Саркома Капоши (HHV - 8).

Тема 17. Атипові пневмонії. Респіраторний мікоплазмоз. Респіраторний хламідіоз. Орнітоз. Легіонельоз. Пневмоцистоз.

Тема 18. Рикетсіози (епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла, ендемічний (щурячий, блошиний) висипний тиф. Рикетсіози. Ку-гарячка. Кліщовий пароксизмальний рикетсіоз. Марсельська гарячка. Везикульозний рикетсіоз. Північно-азіатський кліщовий рикетсіоз. Гарячка цуцугамуші.

Тема 19. Малярія. Лихоманка Папатачі. Арбовірусні енцефаліти (загальна характеристика). Кліщовий енцефаліт. Японський енцефаліт.

Тема 20. Лейшманіози. Вісцеральний лейшманіоз. Шкірний лейшманіоз.

Тема 21. Мікози: кандидоз, аспергільоз, криптококоз, гістоплазмоз.

Тема 22. Грип (сезонний, пандемічний, пташиний). Гострі респіраторні вірусні інфекції (парагрип, аденовірусна інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція, респіраторно-синцитіальна інфекція, бокавірусна інфекція, метапневмовірусна інфекція).

Тема 23. Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19.

Тема 24. Бактеріальні крапельні інфекції: ангіна, дифтерія, скарлатина.

Змістовий модуль 3:

«“Дитячі” інфекції у дорослих. Нейроінфекції та інфекції з переважним ураженням нервової системи. Сепсис. Особливо небезпечні хвороби, карантинні інфекції. пріонові хвороби. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація, карантинні засоби”.

Тема 25. “Дитячі” інфекції у дорослих»: кір, краснуха, епідемічний паротит, кашлюк та паракашлюк, парвовірусна інфекція.

Тема 26. Нейроінфекції та інфекції з переважним ураженням нервової системи. Менінгококова інфекція. Пневмококова інфекція. Кліщовий, японський та каліфорнійський енцефаліти. Гарячка Західного Нілу. Поліомієліт. Ентеровірусні захворювання Коксакі та ЕСНО.

Тема 27. Сучасні уявлення про етіопатогенез сепсису. Найчастіші збудники сепсису в сучасних умовах. Проблеми резистентності та полірезистентності. Системна запальна реакція та її імунологічні маркери. Значення цитокінів та інших медіаторів запалення в розвитку системної запальної відповіді.

Тема 28. Клінічні прояви сепсису: ураження органів та систем. Класифікація сепсису. Клініко-патогенетичні форми хвороби. Основні симптоми захворювання.

Тема 29. Сучасні критерії діагностики та лікування сепсису. Антибактеріальна терапія. Патогенетична терапія

Тема 30. Особливо небезпечні хвороби, карантинні інфекції. Холера. Чума.

Тема 31. Особливо небезпечні геморагічні гарячки: Ебола, Ласса, Марбург, Жовта.

Тема 32. Натуральна та зоонозна мавп'яча віспа.

Тема 33. Бруцельоз.

Тема 34. Геморагічні гарячки. Геморагічна гарячка Кримська-Конго. Омська геморагічна гарячка. Гарячка Денге. Хантавірусна інфекція. Геморагічна гарячка з нирковим синдромом. Хантавірусний кардіопульмональний синдром. Геморагічна гарячка долини Ріфт-Валлі. Москітна гарячка.

Тема 35. Сибірка. Токсоплазмоз. Туляремія. Коксієльоз. Сап. Меліоїдоз. Ящур.

Тема 36. Лептоспіроз.

Змістовий модуль 4:

«Інфекційні хвороби шкірного покриву. Етіологія, епідеміологія, патогенез,

клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія в клініці інфекційних хвороб».

Тема 37. Пращець. Сказ.

Тема 38. Бешпах. Еризипелоїд. Лепра.

Тема 39. Організація та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії. Основні види невідкладних станів (етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень). Організація відділень (палат) інтенсивної терапії в інфекційних стаціонарах для лікування хворих з невідкладними станами. Вибір засобів і методів інтенсивної терапії.

Тема 40. Інфекційно-токсичний шок. Гіпертермічний синдром.

Тема 41. Дегідратаційний синдром (гостре зневоднення).

Тема 42. Анафілактичний шок.

Тема 43. Інфекційно-токсична енцефалопатія. Гостра печінкова недостатність.

Тема 44. Гостра недостатність дихання. набряк легенів. порушення трахеобронхіальної прохідності. Гострий респіраторний дистрес - синдром у дорослих.

Тема 45. Гостра серцева недостатність. Раптова серцева смерть. набряк і набухання головного мозку. Судомний синдром.

Тема 46. Гостра ниркова недостатність. Гостра надниркова недостатність.

Тема 47. Геморагічний синдром (ДВЗ-синдром). Шлунково-кишкова кровотеча. Коматозні стани. Класифікація коматозних станів. Свідомість та оцінка ступеню її порушення. Диференційна діагностика окремих коматозних станів.

Тема 48. Іспит.

Теми 49 – 73. Наукове керівництво роботою над дисертацією.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інфекційні хвороби

№ з/п	Назва теми	Всього годин	Вид заняття		
			лекції	практичні заняття	самостійна робота, очні консультації з теми дисертаційної роботи
		150	10	90	50
		50	6	44	0
		24	2	22	0
1.	Організація інфекційної служби і основні напрямки боротьби з інфекційними хворобами в сучасних умовах	2	2	0	0
2.	Принципи організації стаціонарної допомоги інфекційним хворим. Принципи організації амбулаторно-поліклінічної допомоги інфекційним хворим, кабінету інфекційних захворювань.	2	0	2	0
3.	Диспансеризація та реабілітація інфекційних хворих. Оформлення медичної документації.	2	0	2	0
4.	Поняття про інфекційний процес. Збудники інфекційних захворювань. Класифікація інфекційних захворювань. Загальні епідеміологічні аспекти інфекційної патології. Неспецифічні механізми резистентності організму. Клінічні аспекти імунології.	2	0	2	0
5.	Загальні принципи і методи діагностики інфекційних хвороб. Анамнез та епідеміологічний анамнез. Клінічна діагностика. Використання лабораторних методів дослідження. Методи інструментального дослідження та їх оцінка. Принципи формування діагнозу.	2	0	2	0
6.	Принципи профілактики інфекційних хвороб. Специфічна профілактика інфекційних хвороб. Вакцинопрофілактика. Календар щеплень. Неспецифічна профілактика інфекційних хвороб.	2	0	2	0
7.	Основні клінічні синдроми: інтоксикаційний, дегідратаційний, гепатолієнальний, діареї, катаральний, респіраторний, менінгеальний, судомний, артралгічний, лімфаденопатії, жовтяничний, екзантеми та енантеми, міозити та міальгії.	2	0	2	0
8.	Сальмонельози (черевний тиф, паратиф А, В, С, сальмонельоз). Харчові токсикоінфекції. Шигельоз. Ботулізм. Вірусні діареї. Ешеріхіози. Кишковий ерсиніоз, псевдотуберкульоз. Кампілобактеріоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.	2	0	2	0
9.	Протозойні інвазії кишечника. Амебіаз. Балантидіаз. Лямбліоз. Криптоспоридіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.	2	0	2	0
10.	Гельмінтози. Клас: нематодози (ентеробіоз, аскаридоз, трихоцефальоз, стронгілоїдоз, анкілостомідоз, трихінельоз, дифіляріоз, філярітоз, мансонельоз).	2	0	2	0

11.	Гельмінтози. Клас: цестодози (тениарінхоз, тенїдоз, гіменолепїдоз, дифїлоботріоз, ехінококоз, гідативний ехінококоз, альвеолярний ехінококоз та інші види ехінококозу, цистіцеркоз). Гельмінтози. Клас: трематодози (опісторхоз, шистосомози, фасціольоз, клонорхоз, парагонїмоз).	2	0	2	0
12.	Типи та диференційна діагностика гарячок.	2	0	2	0
		26	4	22	0
13.	Анатомо-фізіологічні особливості печінки і жовчних шляхів. Структура і функції печінки. Обмін білірубїну та його порушення. Патоморфологія печінки. Методи діагностики, що використовуються для обстеження хворих на ВГ. Загальноклїнічні методи дослідження. Біохїмічні методи дослідження. Інструментальні методи дослідження. Специфічні методи дослідження. Диференційна діагностика жовтяниць. Надпечінкові жовтяниці. Паренхіматозні жовтяниці. Підпечінкові жовтяниці. Жовтяниці у вагітних: класифікація, етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.	2	0	2	0
14.	Вірусні гепатити А, В, D, С, Е. Етіологія та епідеміологія вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Патогенез вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Клінічні особливості перебігу гострих та хронїчних вірусних гепатитів. Діагностика та диференційна діагностика вірусних гепатитів. Наслідки вірусних гепатитів. Принципи лікування гострих та хронїчних вірусних гепатитів. Етіотропна терапія. Патогенетична терапія. Симптоматичні засоби та інші методи лікування. Реабілітація та диспансеризація. Профілактика.	4	2	2	0
15.	Етіологія ВІЛ-інфекції. Епідеміологія ВІЛ-інфекції. Нормативно-правові документи, що регламентують боротьбу з ВІЛ-інфекцією. Імунологічні порушення при ВІЛ-інфекції. Патогенез ВІЛ-інфекції. СНІД-індикаторні хвороби. Стадії і клінічні прояви. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. Діагностика ВІЛ-інфекції / СНІДУ. Лікування ВІЛ-інфекції і / СНІДУ. Профілактика ВІЛ-інфекції. ВІЛ-інфекція у вагітних.	2	0	2	0
16.	Герпесвірусні інфекції (етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація). Захворювання, викликані вірусами простого герпесу (HSV - 1/2). Вітряна віспа та оперїзуючий герпес (VZV). Захворювання, спричинені вірусом Епштейна-Барр (EBV-інфекція). Цитомегаловірусна інфекція (CMV). Раптова екзантема (HHV - 6). Синдром хронїчної втоми (HHV - 7). Саркома Капоши (HHV - 8).	2	0	2	0
17.	Атипові пневмонїї. Респіраторний мїкоплазмоз. Респіраторний хламїдіоз. Орнітоз. Легїонельоз. Пневмоцистоз.	2	0	2	0

18.	Рикетсіози (епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла, ендемічний (щурячий, блошиний) висипний тиф. Рикетсіози. Ку-гарячка. Кліщовий пароксизмальний рикетсіоз. Марсельська гарячка. Везикульозний рикетсіоз. Північно-азіатський кліщовий рикетсіоз. Гарячка цуцугамуші.	2	0	2	0
19.	Малярія. Лихоманка Папатачі. Арбовірусні енцефаліти (загальна характеристика). Кліщовий енцефаліт. Японський енцефаліт.	2	0	2	0
20.	Лейшманіози. Вісцеральний лейшманіоз. Шкірний лейшманіоз	1	0	1	0
21.	Мікози: кандидоз, аспергільоз, криптококоз, гістоплазмоз.	1	0	1	0
22.	Грип (сезонний, пандемічний, пташиний). Гострі респіраторні вірусні інфекції (парагрип, аденовірусна інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція, респіраторно-синцитіальна інфекція, бокавірусна інфекція, метапневмовірусна інфекція.	2	0	2	0
23.	Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19.	4	2	2	0
24.	Бактеріальні крапельні інфекції: ангіна, дифтерія, скарлатина.	2	0	2	0
		50	4	46	0
		26	2	24	0
25.	“Дитячі” інфекції у дорослих»: кір, краснуха, епідемічний паротит, кашлюк та паракашлюк, парвовірусна інфекція.	2	0	2	0
26.	Нейроінфекції та інфекції з переважним ураженням нервової системи. Менінгококова інфекція. Пневмококова інфекція. Кліщовий, японський та каліфорнійський енцефаліти. Гарячка Західного Нілу. Поліомієліт. Ентеровірусні захворювання Коксаки та ЕСНО.	2	0	2	0
27.	Сучасні уявлення про етіопатогенез сепсису. Найчастіші збудники сепсису в сучасних умовах. Проблеми резистентності та полірезистентності. Системна запальна реакція та її імунологічні маркери. Значення цитокінів та інших медіаторів запалення в розвитку системної запальної відповіді.	4	2	2	0
28.	Клінічні прояви сепсису: ураження органів та систем. Класифікація сепсису. Клініко-патогенетичні форми хвороби. Основні симптоми захворювання.	2	0	2	0
29.	Сучасні критерії діагностики та лікування сепсису. Антибактеріальна терапія. Патогенетична терапія	2	0	2	0
30.	Особливо небезпечні хвороби, карантинні інфекції. Холера. Чума.	2	0	2	0
31.	Особливо небезпечні геморагічні гарячки: Ебола, Ласса, Марбург, Жовта.	2	0	2	0
32.	Натуральна та зоонозна мавп'яча віспа.	2	0	2	0
33.	Бруцельоз.	2	0	2	0
34.	Геморагічні гарячки. Геморагічна гарячка Кримська-Конго. Омська геморагічна гарячка. Гарячка Денге. Хантавірусна інфекція. Геморагічна гарячка з нирковим синдромом.	2	0	2	0

	Хантавірусний кардіопульмональний синдром. Геморагічна гарячка долини Ріфт-Валлі. Москітна гарячка.				
35.	Сибірка. Токсоплазмоз. Туляремія. Коксильоз. Сап. Меліодоз. Ящур.	2	0	2	0
36.	Лептоспіроз.	2	0	2	0
		24	2	22	0
37.	Правець. Сказ.	2	0	2	0
38.	Бешиха. Еризипелюїд. Лепра.	2	0	2	0
39.	Організація та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії. Основні види невідкладних станів (етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень). Організація відділень (палат) інтенсивної терапії в інфекційних стаціонарах для лікування хворих з невідкладними станами. Вибір засобів і методів інтенсивної терапії.	4	2	2	0
40.	Інфекційно-токсичний шок. Гіпертермічний синдром.	2	0	2	0
41.	Дегідратаційний синдром (гостре зневоднення).	1	0	1	0
42.	Анафілактичний шок.	1	0	1	0
43.	Інфекційно-токсична енцефалопатія. Гостра печінкова недостатність.	2	0	2	0
44.	Гостра недостатність дихання. набряк легенів. Порушення трахеобронхіальної прохідності. Гострий респіраторний дистрес - синдром у дорослих.	2	0	2	0
45.	Гостра серцева недостатність. Раптова серцева смерть. набряк і набухання головного мозку. Судомний синдром.	2	0	2	0
46.	Гостра ниркова недостатність. Гостра надниркова недостатність.	2	0	2	0
47.	Геморагічний синдром (ДВЗ-синдром). Шлунково-кишкова кровотеча. Коматозні стани. Класифікація коматозних станів. Свідомість та оцінка ступеню її порушення. Диференційна діагностика окремих коматозних станів.	2	0	2	0
48.	Іспит	2	0	2	0
		50	0	0	50
49.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
50.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
51.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
52.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
53.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
54.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
55.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
56.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
57.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
58.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
59.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
60.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
61.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
62.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2

63.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
64.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
65.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
66.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
67.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
68.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
69.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
70.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
71.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
72.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2
73.	Наукове керівництво роботою над дисертацією	2	0	0	2

Загальний обсяг **150 год.**, в тому числі:
лекцій – **10 год.**;
практичних занять – **90 год.**;
самостійної роботи – **50 год.**

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

«Організація надання допомоги інфекційним хворим в Україні. Основні клінічні симптоми та синдроми при інфекційних хворобах. Кишкові інфекції та інвазії: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація» (24 год)

ТЕМА 1. Організація інфекційної служби і основні напрямки боротьби з інфекційними хворобами в сучасних умовах.

ЛЕКЦІЯ 1. Організація інфекційної служби і основні напрямки боротьби з інфекційними хворобами в сучасних умовах (2 год).

План лекції:

1. Основи законодавства про охорону здоров'я та директивні документи, що визначають діяльність органів і закладів охорони здоров'я.
2. Організація інфекційної служби і основні напрямки боротьби з інфекційними хворобами в сучасних умовах.

Контрольні запитання та завдання:

1. Які директивні документи визначають діяльність органів і закладів охорони здоров'я?
2. Яким чином організована інфекційна служба та які основні напрямки боротьби з інфекційними хворобами існують?

Рекомендована література:

1. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / Р.Ю. Грицко, І.О. Кіселик, О.Л. Івахів та ін. - К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 224 с.
2. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.

ТЕМА 2. Принципи організації стаціонарної допомоги інфекційним хворим. Принципи організації амбулаторно-поліклінічної допомоги інфекційним хворим, кабінету інфекційних захворювань (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Принципи організації стаціонарної допомоги інфекційним хворим.
2. Принципи організації амбулаторно-поліклінічної допомоги інфекційним хворим, кабінету інфекційних захворювань.

Рекомендована література:

1. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / Р.Ю. Гришко, І.О. Кіселик, О.Л. Івахів та ін. - К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 224 с.
2. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
4. Класифікація інфекційних і паразитарних хвороб / М.А.Андрейчин, А.О.Руденко, О.Л.Івахін, М.Д.Чемич. – Т.: Укрмедкнига, 2002. – 143с.

ТЕМА 3. Диспансеризація та реабілітація інфекційних хворих. Оформлення медичної документації (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Поняття диспансеризації та реабілітації інфекційних хворих.
2. Правила та принципи оформлення медичної документації.
3. Особливості ведення медичної документації в умовах інфекційного стаціонару.

Рекомендована література:

1. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / Р.Ю. Гришко, І.О. Кіселик, О.Л. Івахів та ін. - К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 224 с.
2. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В.

Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 4. Поняття про інфекційний процес. Збудники інфекційних захворювань. Класифікація інфекційних захворювань. Загальні епідеміологічні аспекти інфекційної патології. Неспецифічні механізми резистентності організму. Клінічні аспекти імунології (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Поняття про інфекційний процес.
2. Можливі збудники інфекційних захворювань. Механізми передачі інфекційних захворювань.
3. Класифікація інфекційних захворювань.
4. Загальні епідеміологічні аспекти інфекційної патології.

Рекомендована література:

1. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / Р.Ю. Грицко, І.О. Кіселик, О.Л. Івахів та ін. - К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 224 с.
2. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
5. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
6. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с.; Т.3.–902 с.
7. Соколенко В.Л., Соколенко С.В. Прикладна імунологія. Навчально-методичний посібник – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Богдана Хмельницького, 2011. – 60 с.
8. Казмірчук В.Є. Клінічна імунологія та алергологія / В.Є. Казмірчук, Л.В. Ковальчук — Вінниця: Нова книга, 2006. — 526 с.
9. Скок М.В. Основи імунології. Курс лекцій / М.В. Скок. – К. : Фітосоціоцентр,

2002.

10. Імунологія та алергологія. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів спеціальності 163 «Біомедична інженерія» [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студ. спеціальності 163 «Біомедична інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського: уклад. О.Я. Беспалова. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 51 с.

ТЕМА 5. Загальні принципи і методи діагностики інфекційних хвороб. Анамнез та епідеміологічний анамнез. Клінічна діагностика. Використання лабораторних методів дослідження. Методи інструментального дослідження та їх оцінка. Принципи формування діагнозу(2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Загальні принципи та сучасні методи діагностики інфекційних хвороб.
2. Особливості збору епідеміологічного анамнезу.
3. Використання лабораторних методів дослідження в інфектології.
4. Методи інструментального дослідження та їх оцінка.
5. Принципи формування діагнозу в інфекційних хворих.

Рекомендована література:

1. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / Р.Ю. Грицко, І.О. Кіселик, О.Л. Івахів та ін. - К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 224 с.
2. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
5. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
6. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.
7. Загальні принципи обстеження хворих, алгоритми практичних навичок та невідкладної допомоги при критичних станах у клініці інфекційних хвороб // Навчальний посібник для лікарів-інтернів та студентів ВНЗ III-IV р.

акредит.: (частина I)// Дубинська Г.М., Ізюмська О.М., Коваль Т.І. та ін. - Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс». - 2016. - 157 с.

8. Класифікація інфекційних і паразитарних хвороб / М.А.Андрейчин, А.О.Руденко, О.Л.Івахін, М.Д.Чемич. – Т.: Укрмедкнига, 2002. – 143с.

ТЕМА 6. Принципи профілактики інфекційних хвороб. Специфічна профілактика інфекційних хвороб. Вакцинопрофілактика. Календар щеплень. Неспецифічна профілактика інфекційних хвороб (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Основні принципи профілактики інфекційних хвороб.
2. Специфічна профілактика інфекційних хвороб.
3. Календар профілактичних щеплень. Обов'язкові та рекомендовані вакцини.
4. Неспецифічна профілактика інфекційних хвороб.

Рекомендована література:

1. Імунопрофілактика інфекційних хвороб: навч.-метод. посіб. / Л.І. Чернишова, Ф.І. Лапій, А.П. Волоха та ін.; за ред. Л.І. Чернишової, Ф.І. Лапія, А.П. Волохи. – 3-є вид., переробл. і доповн. – К.: Медицина, 2022. – 336 с.
2. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 11.08.2014 № 551 "Про удосконалення проведення профілактичних щеплень в Україні".
3. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 29.11.2002 № 434 "Про удосконалення амбулаторно-поліклінічної допомоги дітям в Україні"

ТЕМА 7. Основні клінічні синдроми: інтоксикаційний, дегідратаційний, гепатолієнальний, діареї, катаральний, респіраторний, менінгеальний, судомний, артралгічний, лімфаденопатії, жовтяничний, екзантеми та енантеми, міозити та міальгії (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Розбір основних клінічних синдромів, що найчастіше зустрічаються у хворих з інфекційною патологією.
2. Принципи диференціальної діагностики інфекційних та неінфекційних захворювань.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.

2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008– Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с.; Т.3.–902 с.

ТЕМА Сальмонельози (черевний тиф, паратиф А, В, С, сальмонельоз). Харчові токсикоінфекції. Шигельоз. Ботулізм. Вірусні діареї. Ешеріхіози. Кишковий ерсиніоз, псевдотуберкульоз. Кампілобактеріоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Сальмонельози. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Харчові токсикоінфекції. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Шигельоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Ботулізм. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Вірусні діареї. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
6. Ешеріхіози. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
7. Кишковий ерсиніоз, псевдотуберкульоз. Кампілобактеріоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с.; Т.3.–902 с.

ТЕМА 9. Протозойні інвазії кишечника. Амебіаз. Балантидіаз. Лямбліоз. Криптоспорідіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Протозойні інвазії кишечника.
2. Амебіаз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Балантидіаз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Лямбліоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Криптоспорідіоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с.; Т.3.–902 с.

ТЕМА 10. Гельмінтози. Клас: нематодози (ентеробіоз, аскаридоз, трихоцефальоз, стронгілоїдоз, анкілостемідоз, трихінельоз, дифіляріоз, філярітоз, мансонельоз (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Гельмінтози. Загальні принципи діагностики. Характеристика нематодозів.
2. Ентеробіоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Аскаридоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Трихоцефальоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Стронгілоїдоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
6. Анкілостомідоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
7. Трихінельоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
8. Дифіляріоз, Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
9. Філяріїтоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
10. Мансонельоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008– Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.
6. Лабораторна діагностика паразитарних інвазій. / В.П. Пішак, Р.Є. Булик, О.І. Захарчук.– Чернівці: Медуніверситет, 2007. – 284 с.

ТЕМА 11. Гельмінтози. Клас: цестодози (тениарінхоз, тениїдоз, гіменолепідоз,

дифілоботріоз, ехінококоз, гідативний ехінококоз, альвеолярний ехінококоз та інші види ехінококозу, цистіцеркоз). Гельмінтози. Клас: трематодози (опісторхоз, шистосомози, фасциольоз, клонорхоз, парагоніmoz) (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Загальна характеристика цестодозів.
2. Теніарінхоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Дифілоботріоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Ехінококоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Загальна характеристика трематодозів.
6. Опісторхоз, Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
7. Шистосомози. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
8. Фасциольоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.
6. Лабораторна діагностика паразитарних інвазій. / В.П. Пішак, Р.Є. Булик, О.І. Захарчук.– Чернівці: Медуніверситет, 2007. – 284 с.

ТЕМА 12. Типи та диференційна діагностика гарячок (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Поняття гарячки. Лихоманка невстановленого генезу.
2. Типи гарячок.
3. Диференційна діагностика гарячок.
4. Критерії встановлення лихоманки невстановленого генезу.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

«Вірусні гепатити. ВІЛ – інфекція. Герпесвірусні інфекції. Атипові пневмонії. Трансмисивні інфекції. Мікози. Грип та ГРВІ. Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація» (26 год).

ТЕМА 13. Анатомо-фізіологічні особливості печінки і жовчних шляхів. Структура і функції печінки. Обмін білірубину та його порушення. Патоморфологія печінки. Методи діагностики, що використовуються для обстеження хворих на ВГ. Загальноклінічні методи дослідження. Біохімічні методи дослідження. Інструментальні методи дослідження. Специфічні методи дослідження. Диференційна діагностика жовтяниць. Надпечінкові жовтяниці. Паренхіматозні жовтяниці. Підпечінкові жовтяниці. Жовтяниці у вагітних: класифікація, етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Анатомо-фізіологічні особливості печінки і жовчних шляхів.
2. Структура і функції печінки.
3. Обмін білірубіну та його порушення.
4. Патоморфологія печінки.
5. Методи діагностики, що використовуються для обстеження хворих на ВГ.

Рекомендована література:

1. Диференційна діагностика жовтяниць. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
2. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 14. Вірусні гепатити А, В, D, С, Е. Етіологія та епідеміологія вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Патогенез вірусних гепатитів А, В, D,С, Е. Клінічні особливості перебігу гострих та хронічних вірусних гепатитів. Діагностика та диференційна діагностика вірусних гепатитів. Наслідки вірусних гепатитів. Принципи лікування гострих та хронічних вірусних гепатитів. Етіотропна терапія. Патогенетична терапія. Симптоматичні засоби та інші методи лікування. Реабілітація та диспансеризація. Профілактика (2 год).

ЛЕКЦІЯ 2. Проблема вірусних гепатитів в Україні (2 год).

План лекції :

1. Поширеність вірусних гепатитів в Україні.
2. Сучасні протоколи лікування вірусних гепатитів В та С в Україні.
3. Особливості проведення противірусної терапії у хворих з гепатитами В та С.

Контрольні запитання та завдання:

1. Наскільки поширеними є вірусні гепатити в Україні та з чим це пов'язано?
2. Який алгоритм ведення пацієнтів з підозрою на вірусні гепатити В та С відповідно до останніх клінічних протоколів?
3. У чому полягають особливості проведення противірусної терапії у хворих на вірусні гепатити?

Практичне заняття (2 год.):

1. Вірусні гепатити А, В, D, С, Е: етіологія та епідеміологія.
2. Патогенез вірусних гепатитів А, В, D,С, Е.
3. Клінічні особливості перебігу гострих та хронічних вірусних гепатитів.
4. Діагностика та диференційна діагностика вірусних гепатитів.
5. Наслідки вірусних гепатитів.

6. Принципи лікування гострих та хронічних вірусних гепатитів.
7. Реабілітація та диспансеризація.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 15. Етіологія ВІЛ-інфекції. Епідеміологія ВІЛ-інфекції. Нормативно-правові документи, що регламентують боротьбу з ВІЛ-інфекцією. Імунологічні порушення при ВІЛ-інфекції. Патогенез ВІЛ-інфекції. СНІД-індикаторні хвороби. Стадії і клінічні прояви. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. Діагностика ВІЛ-інфекції / СНІДУ. Лікування ВІЛ-інфекції і/ СНІДУ. Профілактика ВІЛ-інфекції. ВІЛ-інфекція у вагітних (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Етіологія та епідеміологія ВІЛ-інфекції.
2. Нормативно-правові документи, що регламентують боротьбу з ВІЛ-інфекцією.
3. Імунологічні порушення при ВІЛ-інфекції.
4. Патогенез ВІЛ-інфекції.
5. СНІД-індикаторні хвороби.
6. Стадії і клінічні прояви.
7. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.
8. Діагностика ВІЛ-інфекції / СНІДУ.
9. Лікування ВІЛ-інфекції і/ СНІДУ.
10. Профілактика ВІЛ-інфекції.
11. ВІЛ-інфекція у вагітних.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А.

Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.

2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 16. Герпесвірусні інфекції (етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація). Захворювання, викликані вірусами простого герпесу (HSV - 1/2). Вітряна віспа та оперізуючий герпес (VZV). Захворювання, спричинені вірусом Епштейна-Барр (EBV-інфекція). Цитомегаловірусна інфекція (CMV). Раптова екзантема (HHV - 6). Синдром хронічної втоми (HHV - 7). Саркома Капоши (HHV - 8) (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Герпесвірусні інфекції (етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація).
2. Захворювання, викликані вірусами простого герпесу (HSV - 1/2).
3. Вітряна віспа та оперізуючий герпес (VZV).
4. Захворювання, спричинені вірусом Епштейна-Барр (EBV-інфекція). Цитомегаловірусна інфекція (CMV).
5. Раптова екзантема (HHV - 6).
6. Синдром хронічної втоми (HHV - 7).
7. Саркома Капоши (HHV - 8).

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 17. Атипові пневмонії. Респіраторний мікоплазмоз. Респіраторний хламідіоз. Орнітоз. Легіонельоз. Пневмоцистоз (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Причини виникнення атипових пневмоній.
2. Респіраторний мікоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Респіраторний хламідіоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Орнітоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Легіонельоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
6. Пневмоцистоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 18. Рикетсіози (епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла, ендемічний

(щурячий, блошиний) висипний тиф. Ку-гарячка. Кліщовий пароксизмальний рикетсіоз. Марсельська гарячка. Везикульозний рикетсіоз. Північно-азіатський кліщовий рикетсіоз. Гарячка цуцугамуші (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Ендемічний (щурячий, блошиний) висипний тиф. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Ку-гарячка. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Кліщовий пароксизмальний рикетсіоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Марсельська гарячка. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
6. Везикульозний рикетсіоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
7. Північно-азіатський кліщовий рикетсіоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
8. Гарячка цуцугамуші. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 19. Малярія. Лихоманка Папатачі. Арбовірусні енцефаліти (загальна характеристика). Кліщовий енцефаліт. Японський енцефаліт(2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Малярія. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Лихоманка Папатачі. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Арбовірусні енцефаліти (загальна характеристика).

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 20. Лейшманіози. Вісцеральний лейшманіоз. Шкірний лейшманіоз (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Лейшманіози. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, профілактика.
2. Вісцеральний лейшманіоз. Принципи лікування.
3. Шкірний лейшманіоз. Принципи лікування.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. –

Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.

5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 21. Мікози: кандидоз, аспергільоз, криптококоз, гістоплазмоз (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Загальна характеристика мікозів.
2. Кандидоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Аспергільоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Криптококоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Гістоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 22. Грип (сезонний, пандемічний, пташиний). Гострі респіраторні вірусні інфекції (парагрип, аденовірусна інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція, респіраторно-синцитіальна інфекція, бокавірусна інфекція, метапневмовірусна інфекція (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Грип (сезонний, пандемічний, пташиний). Доказові препарати для лікування

грипу.

2. Специфічна профілактика грипу.
3. Гострі респіраторні вірусні інфекції (парагрип, аденовірусна інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція, респіраторно-синцитіальна інфекція, бокавірусна інфекція, метапневмовірусна інфекція).

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 23. Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19 (2 год).

ЛЕКЦІЯ 3. Коронавірусна хвороба COVID-19 в Україні та світі. Боротьба з пандемією (2 год).

План лекції:

1. Коронавірусна хвороба COVID-19 в Україні та світі. Історія виникнення та поширення.
2. Поняття пандемії. Новий погляд на протиепідемічні заходи.
3. Сучасні протоколи діагностики та лікування коронавірусної хвороби.

Контрольні запитання та завдання:

1. Що таке пандемія?
2. Які протиепідемічні заходи для попередження поширення коронавірусної інфекції можна використовувати?
3. Які основні маркери використовують для діагностики коронавірусної хвороби?
4. Які групи препаратів використовують для лікування коронавірусної хвороби?

Практичне заняття (2 год.):

1. Коронавірусні інфекції. Історія виникнення. Поняття пандемії.
2. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

3. COVID-19. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 24. Бактеріальні крапельні інфекції: ангіна, дифтерія, скарлатина (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Бактеріальна ангіна. Принципи диференційної діагностики.
2. Дифтерія. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Скарлатина. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3

«“Дитячі” інфекції у дорослих. Нейроінфекції та інфекції з переважним ураженням нервової системи. Сепсис. Особливо небезпечні хвороби, карантинні інфекції. пріонові хвороби. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація, карантинні засоби" (26 год).

ТЕМА 25. “Дитячі” інфекції у дорослих»: кір, краснуха, епідемічний паротит, кашлюк та паракашлюк, парвовірусна інфекція (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Кір. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Краснуха. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Епідемічний паротит. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Кашлюк та паракашлюк. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Парвовірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 26. Нейроінфекції та інфекції з переважним ураженням нервової системи. Менінгококова інфекція. Пневмококова інфекція. Кліщовий, японський та каліфорнійський енцефаліти. Гарячка Західного Нілу. Поліомієліт. Ентеровірусні захворювання Коксакі та ЕСНО (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Менінгококова інфекція. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Пневмококова інфекція. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Кліщовий, японський та каліфорнійський енцефаліти. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Гарячка Західного Нілу. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Поліомієліт. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
6. Ентеровірусні захворювання Коксакі та ЕСНО. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 27. Сучасні уявлення про етіопатогенез сепсису. Найчастіші збудники сепсису в сучасних умовах. Проблеми резистентності та полірезистентності. Системна запальна реакція та її імунологічні маркери. Значення цитокінів та інших медіаторів запалення в розвитку системної запальної відповіді (2 год).

ЛЕКЦІЯ 4. Сепсис – проблема 21 століття (2 год).

План лекції:

1. Поняття сепсису. Захворюваність на сепсис в Україні та світі.
2. Проблема резистентності та полірезистентності в Україні.
3. Маркерна діагностика сепсису.

Контрольні запитання і завдання:

1. Чому проблема резистентності в Україні настільки загострилась за останні роки?
2. Які вам відомі маркери для діагностики сепсису?

Практичне заняття (2 год.):

1. Визначення сепсису.
2. Сучасні уявлення про етіологію та патогенез сепсису.
3. Найчастіші збудники сепсису в сучасних умовах.
4. Проблеми резистентності та полірезистентності.
5. Системна запальна реакція та її імунологічні маркери.
6. Значення цитокінів та інших медіаторів запалення в розвитку системної запальної відповіді.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 28. Клінічні прояви сепсису: ураження органів та систем. Класифікація сепсису. Клініко-патогенетичні форми хвороби. Основні симптоми захворювання (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Клінічні прояви сепсису: ураження органів та систем.
2. Класифікація сепсису.
3. Клініко-патогенетичні форми хвороби.
4. Основні симптоми захворювання.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.

2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 29. Сучасні критерії діагностики та лікування сепсису. Антибактеріальна терапія. Патогенетична терапія (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Сучасні критерії діагностики та лікування сепсису.
2. Антибактеріальна терапія.
3. Патогенетична терапія.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 30. Особливо небезпечні хвороби, карантинні інфекції. Холера. Чума (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Особливо небезпечні хвороби. Поняття карантинних інфекцій.
2. Холера. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

3. Чума. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 31. Особливо небезпечні геморагічні гарячки: Ебола, Ласса, Марбург, Жовта (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Гарячка Ебола. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Гарячка Ласса. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Гарячка Марбург. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Жовта гарячка. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.

5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 32. Натуральна та зоонозна мавп’яча віспа (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Натуральна віспа. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Мавп’яча віспа. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 33. Бруцельоз (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Бруцельоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Захворюваність на бруцельоз в Україні.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.;

за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.

4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 34. Геморагічні гарячки. Геморагічна гарячка Кримська-Конго. Омська геморагічна гарячка. Гарячка Денге. Хантавірусна інфекція. Геморагічна гарячка з нирковим синдромом. Хантавірусний кардіопульмональний синдром. Геморагічна гарячка долини Ріфт-Валлі. Москітна гарячка (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Геморагічна гарячка Кримська-Конго. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Омська геморагічна гарячка. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Гарячка Денге. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Хантавірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
5. Геморагічна гарячка долини Ріфт-Валлі. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
6. Москітна гарячка. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін. за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 35. Сибірка. Токсоплазмоз. Туляремія. Коксисельоз. Сап. Меліойдоз. Ящур (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Сибірка. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Токсоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
3. Туляремія. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
4. Коксисельоз. Сап. Меліоїдоз. Ящур. Загальні уявлення про діагностику та лікування.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 36. Лептоспіроз (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Лептоспіроз. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Ускладнення лептоспірозу.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. –

Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.

5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4

«Інфекційні хвороби шкірного покриву. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія в клініці інфекційних хвороб» (74 год).

ТЕМА 37. Правець. Сказ (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Правець. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Сказ. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 38. Бешиха. Еризипелоїд. Лепра (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Бешиха. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.
2. Еризипелоїд. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування

та профілактики.

3. Лепра. Етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, принципи лікування та профілактики.

Рекомендована література:

1. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.
4. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с.
5. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.– 854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.

ТЕМА 39. Організація та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії. Основні види невідкладних станів (етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень). Організація відділень (палат) інтенсивної терапії в інфекційних стаціонарах для лікування хворих з невідкладними станами. Вибір засобів і методів інтенсивної терапії (2 год).

ЛЕКЦІЯ 5. Організація та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії.

План лекції:

1. Особливості організації та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії.
2. Невідкладні стани, що найчастіше зустрічаються в клінічній практиці лікаря-інфекціоніста.

Контрольні запитання та завдання:

1. Які особливості надання невідкладної допомоги хворим в умовах стаціонару?
2. Які невідкладні стани найчастіше зустрічаються в клінічній практиці лікаря-інфекціоніста?

Практичне заняття (2 год.):

1. Організація та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії.
2. Основні види невідкладних станів.

3. Організація відділень (палат) інтенсивної терапії в інфекційних стаціонарах для лікування хворих з невідкладними станами.
4. Вибір засобів і методів інтенсивної терапії.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябокони, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 40. Інфекційно-токсичний шок. Гіпертермічний синдром (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Інфекційно-токсичний шок. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. Гіпертермічний синдром в інфектології. Етіологія, клінічні прояви, лікування.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябокони, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 41. Дегідратаційний синдром (гостре зневоднення) (1 год).

Практичне заняття (1 год.):

1. Дегідратаційний синдром. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. Захворювання, що супроводжуються дегідратацією.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконт, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 42. Анафілактичний шок (1 год).

Практичне заняття (1 год.):

1. Анафілактичний шок. Етіологія, клінічні прояви, лікування.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконт, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 43. Інфекційно-токсична енцефалопатія. Гостра печінкова недостатність (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Інфекційно-токсична енцефалопатія. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. Гостра печінкова недостатність. Етіологія, клінічні прояви, лікування.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконт, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 44. Гостра дихальна недостатність. набряк легенів. порушення трахеобронхіальної прохідності. Гострий респіраторний дистрес - синдром у дорослих.

Практичне заняття (2 год.):

1. Гостра дихальна недостатність. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. набряк легенів. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
3. Порушення трахеобронхіальної прохідності. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
4. Гострий респіраторний дистрес - синдром у дорослих. Етіологія, клінічні прояви, лікування.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконт, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина

невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.

3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 45. Гостра серцева недостатність. Раптова серцева смерть. набряк і набухання головного мозку. Судомний синдром (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Гостра серцева недостатність. Раптова серцева смерть. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. набряк і набухання головного мозку. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
3. Судомний синдром. Етіологія, клінічні прояви, лікування.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконт, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 46. Гостра ниркова недостатність. Гостра надниркова недостатність.

Практичне заняття (2 год.):

1. Гостра ниркова недостатність. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. Гостра надниркова недостатність. Етіологія, клінічні прояви, лікування.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В.

- Рябоконь, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
 3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 47. Геморагічний синдром (ДВЗ-синдром). Шлунково-кишкова кровотеча. Коматозні стани. Класифікація коматозних станів. Свідомість та оцінка ступеню її порушення. Диференційна діагностика окремих коматозних станів (2 год).

Практичне заняття (2 год.):

1. Геморагічний синдром (ДВЗ-синдром). Етіологія, клінічні прояви, лікування.
2. Шлунково-кишкова кровотеча. Етіологія, клінічні прояви, лікування.
3. Коматозні стани. Класифікація коматозних станів.
4. Свідомість та оцінка ступеню її порушення.
5. Диференційна діагностика окремих коматозних станів.

Рекомендована література:

1. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконь, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
2. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.

ТЕМА 48. ІСПИТ (2 год)

ПИТАННЯ ДО ІСПИТУ

1. Основи законодавства про охорону здоров'я та директивні документи, що визначають діяльність органів і закладів охорони здоров'я.
2. Організація інфекційної служби і основні напрямки боротьби з інфекційними хворобами в сучасних умовах.
3. Принципи організації стаціонарної допомоги інфекційним хворим.
4. Принципи організації амбулаторно-поліклінічної допомоги інфекційним хворим, кабінету інфекційних захворювань.
5. Диспансеризація та реабілітація інфекційних хворих. Оформлення медичної документації.
6. Поняття про інфекційний процес. Збудники інфекційних захворювань. Класифікація інфекційних захворювань. Загальні епідеміологічні аспекти інфекційної патології. Неспецифічні механізми резистентності організму. Клінічні аспекти імунології.
7. Загальні принципи і методи діагностики інфекційних хвороб. Анамнез та епідеміологічний анамнез. Клінічна діагностика. Використання лабораторних методів дослідження. Методи інструментального дослідження та їх оцінка. Принципи формування діагнозу.
8. Загальні підходи до терапії інфекційних хворих на догоспітальному та госпітальному етапах. Принципи етіотропної терапії. Засоби патогенетичної терапії. Ускладнення застосування лікарських препаратів у практиці лікаря-інфекціоніста.
9. Медикаментозна хвороба: класифікація, патогенез та клініка різних форм, діагностика, лікування, профілактика.
10. Загальні підходи до реабілітації та диспансеризації хворих на інфекційні захворювання. Принципи реабілітації, диспансеризації хворих на інфекційні захворювання. Функції та організація роботи лікаря КІЗу. Особливості спостереження за особами із «декретованого контингенту».
11. Принципи профілактики інфекційних хвороб. Специфічна профілактика інфекційних хвороб. Вакцинопрофілактика. Календар щеплень. Неспецифічна профілактика інфекційних хвороб.

12. Основні клінічні синдроми: інтоксикаційний, дегідратаційний, гепатоліснальний, діареї, катаральний, респіраторний, менінгеальний, судомний, артралгічний, лімфаденопатії, жовтяничний, екзантеми та енантеми, міозити та міальгії.

13. Сальмонельози (черевний тиф, паратиф А, В, С, сальмонельоз). Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація

14. Харчові токсикоінфекції. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація

15. Шигельоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

16. Ботулізм. Вірусні діареї. Ешеріхіози. Кишковий ерсиніоз, псевдотуберкульоз. Кампілобактеріоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

17. Протозойні інвазії кишечника. Амебіаз. Балантидіаз. Лямбліоз. Криптоспоридіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

18. Нематодози (ентеробіоз, аскаридоз, трихоцефальоз, стронгілоїдоз, анкілостомідоз, трихінельоз, дифіляріоз, філяріїтоз, мансонельоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

19. Цестодози (теніарінхоз, теніїдоз, гіменоленідоз, дифілоботріоз, ехінококоз, гідативний ехінококоз, альвеолярний ехінококоз та інші види ехінококозу, цистіцеркоз). Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

20. Трематодози (опісторхоз, шистосомози, фасціольоз, клонорхоз, парагоніmoz). Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, принципи діагностики, диференційної діагностики та лікування.

21. Типи та диференційна діагностика гарячок.

22. Анатомо-фізіологічні особливості печінки і жовчних шляхів. Структура і функції печінки. Обмін білірубину та його порушення. Патоморфологія печінки. Методи діагностики, що використовуються для обстеження хворих на ВГ. Загальноклінічні методи дослідження. Біохімічні методи дослідження. Інструментальні методи дослідження. Специфічні методи дослідження.

23. Диференційна діагностика жовтяниць. Надпечінкові жовтяниці. Паренхіматозні жовтяниці. Підпечінкові жовтяниці.

24. Жовтяниці у вагітних: класифікація, етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

25. Вірусні гепатити А, В, D, С, Е. Етіологія та епідеміологія вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Патогенез вірусних гепатитів А, В, D, С, Е. Клінічні особливості перебігу гострих та хронічних вірусних гепатитів. Діагностика та диференційна діагностика вірусних гепатитів. Наслідки вірусних гепатитів. Принципи лікування гострих та хронічних вірусних гепатитів. Етіотропна терапія. Патогенетична терапія. Симптоматичні засоби та інші методи лікування. Реабілітація та диспансеризація. Профілактика.

26. Етіологія ВІЛ-інфекції. Епідеміологія ВІЛ-інфекції. Нормативно-правові документи, що регламентують боротьбу з ВІЛ-інфекцією. Імунологічні порушення при ВІЛ-інфекції. Патогенез ВІЛ-інфекції.

27. СНІД-індикаторні хвороби. Стадії і клінічні прояви. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. Діагностика ВІЛ-інфекції / СНІДУ. Лікування ВІЛ-інфекції і/СНІДУ. Профілактика ВІЛ-інфекції. ВІЛ-інфекція у вагітних.

28. Герпесвірусні інфекції (етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація).

29. Захворювання, викликані вірусами простого герпесу (HSV - 1/2).

30. Вітряна віспа та оперізуючий герпес (VZV).

31. Захворювання, спричинені вірусом Епштейна-Барр (EBV-інфекція).

32. Цитомегаловірусна інфекція (CMV).

33. Раптова екзантема (HHV - 6). Синдром хронічної втоми (HHV - 7). Саркома Капоши (HHV - 8).

34. Атипові пневмонії. Респіраторний мікоплазмоз. Респіраторний хламідіоз. Орнітоз. Легіонельоз. Пневмоцистоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

35. Епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла, ендемічний (щурячий, блошиний) висипний тиф, Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

36. Гранулоцитарний анаплазмоз людини. Моноцитарний ерліхіоз людини. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація..

37. Системний кліщовий бореліоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

38. Малярія. Лихоманка Папатачі. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

39. Арбовірусні енцефаліти (загальна характеристика). Кліщовий енцефаліт. Японський енцефаліт. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

40. Лейшманіози. Вісцеральний лейшманіоз. Шкірний лейшманіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

41. Мікози: кандидоз, аспергільоз, криптококоз, гістоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

42. Грип (сезонний, пандемічний, пташиний). Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

43. Гострі респіраторні вірусні інфекції (парагрип, аденовірусна інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція, респіраторно-синцитіальна інфекція, бокавірусна інфекція, метапневмовірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

44. Коронавірусні інфекції. Тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS). COVID-19. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

45. Бактеріальні крапельні інфекції: ангіна, дифтерія, скарлатина. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

46. “Дитячі” інфекції у дорослих»: кір, краснуха, епідемічний паротит, кашлюк та паракашлюк, парвовірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

47. Менінгококова інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

48. Пневмококова інфекція. Кліщовий, японський та каліфорнійський енцефаліти. Гарячка Західного Нілу. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

49. Поліомієліт. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

50. Ентеровірусні захворювання Коксакі та ЕСНО. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

51. Сучасні уявлення про етіопатогенез сепсису. Найчастіші збудники сепсису в сучасних умовах. Проблеми резистентності та полірезистентності. Клінічні прояви сепсису: ураження органів та систем. Класифікація сепсису. Клініко-

патогенетичні форми хвороби. Основні симптоми захворювання. Сучасні критерії діагностики та лікування сепсису. Антибактеріальна терапія. Патогенетична терапія.

52. Холера. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

53. Чума. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

54. Особливо небезпечні геморагічні гарячки: Ебола, Ласса, Марбург, Жовта. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

55. Бруцельоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

56. Сибірка. Туляремія. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

57. Токсоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація

58. Лептоспіроз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

59. Правець. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

60. Сказ. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

61. Бешіха. Еризипелюїд. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

62. Організація та проведення невідкладної допомоги та інтенсивної терапії. Основні види невідкладних станів (етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень).

63. Організація відділень (палат) інтенсивної терапії в інфекційних стаціонарах для лікування хворих з невідкладними станами. Вибір засобів і методів інтенсивної терапії.

64. Інфекційно-токсичний шок. Гіпертермічний синдром.

65. Дегідратаційний синдром (гостре зневоднення).

66. Анафілактичний шок.

67. Інфекційно-токсична енцефалопатія. Гостра печінкова недостатність.

68. Гостра недостатність дихання. набряк легенів. порушення трахеобронхіальної прохідності. Гострий респіраторний дистрес - синдром у дорослих.

69. Гостра серцева недостатність. Раптова серцева смерть.

70. набряк і набухання головного мозку.

71. Судомний синдром.

72. Гостра ниркова недостатність.

73. Гостра надниркова недостатність.

74. Геморагічний синдром (ДВЗ-синдром). Шлунково-кишкова кровотеча.

75. Коматозні стани. Класифікація коматозних станів. Свідомість та оцінка ступеню її порушення. Диференційна діагностика окремих коматозних станів.

ТЕМИ 49 – 73. Наукове керівництво роботою над дисертацією.

Самостійна робота (50 год):

1. Робота над власним науковим дослідженням.
2. Використання знань з інфекційних хвороб при роботі з хворими.
3. Використання епідеміологічних даних у своїй науковій роботі.
4. Самостійний аналіз отриманих наукових результатів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 3-е вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 688 с.
2. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко та ін.; за ред. В.М. Козька. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 312 с.

3. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби. – Київ: „Здоров’я”, 2008–Т.1.–854 с.; Т.2.–656 с. ;Т.3.–902 с.
4. Атлас інфекційних хвороб / М.А. Андрейчин, В.С. Копча, С.О. Крамарьов та ін.; за ред. М.А. Андрейчина. – 3-тє вид., випр. і допов. – Львів: Магнолія, 2019. – 296 с.
5. Внутрішньолікарняні інфекції та інфекційний контроль: навч. посібник / К.В. Юрко, В.М. Козько, Г.О. Соломенник. – Київ: ВСВ «Медицина», 2020. – 296 с.
6. Імунопрофілактика інфекційних хвороб: навч.-метод. посіб. / Л.І. Чернишова, Ф.І. Лапій, А.П. Волоха та ін.; за ред. Л.І. Чернишової, Ф.І. Лапія, А.П. Волохи. – 3-є вид., переробл. і доповн. – К.: Медицина, 2022. – 336 с.
7. Кліщові інфекції: сучасні клініко-епідеміологічні, діагностичні та терапевтичні аспекти: навч.- метод посібник для лікарів-інтернів та лікарів / О.К. Дуда, Г.В. Бацюра, В.О. Бойко, Л.Ф. Матюха, Л.П. Коцюбайло. – Київ, Вид-во ТОВ «Майстер Книг», 2019. – 117 с.
8. Лайм-бореліоз. Діагностичні критерії, лікування і профілактика: метод. рекомендації / М.А. Андрейчин, В.С. Копча, М.І. Шкільна та ін. – Тернопіль: ТДМУ, 2019. – 52 с.
9. Медицина за Девідсоном: принципи і практика: посібник: пер. 23-го англ. вид.: у 3 т. Т. 1 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В. Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона; наук. ред. пер. В'ячеслав Ждан, Лілія Бабінець, Людмила Пасієшвілі, Валентина Величко, Наталія Михайловська. – К.: ВСВ «Медицина», 2020. – 258 с.
10. Медична паразитологія з ентомологією: навч. посібник / В.М. Козько, В.В. М'ясоєдов, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька, В.В. М'ясоєдова. – 2-е вид., виправл. – Київ: ВСВ «Медицина», 2017. – 336 с.
11. Мікотичні та протозойні інфекції, асоційовані з імуносупресією: навч. посібник / Л.Р. Шостакович-Корецька, К.Ю. Литвин, М.С. Суремченко та ін. – К.: Видавничий дім Медкнига, 2018. – 132 с.
12. Невідкладна інфектологія: навч. посібник / За ред. В.М. Козька. – 2-е вид., перероб. та доп. – Київ: ВСВ «Медицина», 2018. – 120 с.
13. Тропічні хвороби: навч. посіб. / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 384 с.
14. Невідкладні стани в клініці інфекційних хвороб : Навчальний посібник для здобувачів ступеня доктора філософії за третім освітньо-науковим рівнем / О. В. Рябоконт, Н. С. Ушеніна, О. О. Фурик, Д. А. Задирака, Т.Є. Оніщенко, К.В.Калашник – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2020. – 96 с.
15. Невідкладна допомога при інфекційних хворобах : метод. вказ. для підготовки лікарів-інтернів, слухачів передатестаційних циклів зі спеціальності "Медицина невідкладних станів" / упор. А.А.Хижняк, С.С. Дубівська. – Харків : ХНМУ, 2013. – 76 с.

16. Поліклінічна інфектологія. Кабінет інфекційних захворювань: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / Р.Ю. Гришко, І.О. Кіселик, О.Л. Івахів та ін. - К.: ВСВ «Медицина», 2012. – 224 с.
17. Диференційна діагностика жовтяниць. Інфекційні хвороби: підручник : у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. – Львів: Магнолія, 2018. – Т. 1. – 718 с.; Т. 2. – 726 с. Соколенко В.Л., Соколенко С.В. Прикладна імунологія. Навчально-методичний посібник – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Богдана Хмельницького, 2011. – 60 с.
18. Казмірчук В.Є. Клінічна імунологія та алергологія / В.Є. Казмірчук, Л.В. Ковальчук — Вінниця: Нова книга, 2006. — 526 с.
19. Скок М.В. Основи імунології. Курс лекцій / М.В. Скок. – К. : Фітосоціоцентр, 2002.
20. Імунологія та алергологія. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів спеціальності 163 «Біомедична інженерія» [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студ. спеціальності 163 «Біомедична інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського: уклад. О.Я. Беспалова. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 51 с.
21. Загальні принципи обстеження хворих, алгоритми практичних навичок та невідкладної допомоги при критичних станах у клініці інфекційних хвороб // Навчальний посібник для лікарів-інтернів та студентів ВМНЗ III-IV р. акредит.: (частина I) // Дубинська Г.М., Ізюмська О.М., Коваль Т.І. та ін. - Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс». - 2016. - 157 с.
22. Класифікація інфекційних і паразитарних хвороб / М.А. Андрейчин, А.О. Руденко, О.Л. Івахін, М.Д. Чемич. – Т.: Укрмедкнига, 2002. – 143 с.
23. Посібник з мікробних інфекцій: патогенез, імунітет, лабораторна діагностика та контроль: пер. 19-го англ. вид.: у 2 т. Т. 1 / за ред. Майкла Р. Барера, Вілла Ірвінга, Ендрю Свонна, Нелюн Перери; наук. ред. пер. Сергій Климнюк, Валерій Мінухін, Сергій Похил. – К.: ВСВ «Медицина», 2020. – 434 с.
24. Медична мікробіологія. Посібник з мікробних інфекцій: патогенез, імунітет, лабораторна діагностика та контроль: пер. 19-го англ. вид.: у 2 т. Т. 2 / за ред. Майкла Р. Барера, Вілла Ірвінга, Ендрю Свонна, Нелюн Перери; наук. ред. пер. Сергій Климнюк, Валерій Мінухін, Сергій Похил. – К.: ВСВ «Медицина», 2021. – 386 с.
25. Harrison's Principles of Internal Medicine. – 19th Edition // Dan Longo, Anthony Fauci, Dennis Kasper, Stephen Hauser. – McGraw-Hill, 2015. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock: 2016 / A. Rhodes, L.E. Evans, W. Alhazzani [et al.] // Intensive Care Med. – 2017. – P. 1–74.
26. Верховна Рада України <https://www.rada.gov.ua/>.

27. Кабінет Міністрів України <https://www.kmu.gov.ua/>
28. Міністерство освіти і науки України <http://www.mon.gov.ua>
29. Державна служба України з надзвичайних ситуацій <https://dsns.gov.ua/>
30. Міністерство охорони здоров'я України <http://www.moz.gov.ua>
31. Рада національної безпеки і оборони України <https://www.rnbo.gov.ua/>
32. World Health Organization <https://www.who.int/europe>