

Handwritten signature

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний
Кафедра інфекційних хвороб

ЗАТВЕРДЖУЮ
проректор з науково – педагогічної роботи
Едуард БУРЯЧКІВСЬКИЙ
«01» вересня 2024 р.



МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Факультет медичний, курс 5
Інфекційні хвороби
Змістовний модуль 3, 4, 5

Затверджено

Засіданням кафедри інфекційних хвороб Одеського національного медичного університету

Протокол № 1 від «29» серпня 2024 р.

Завідувач кафедри  Тетяна ЧАБАН

Розробники: Т.В. Чабан д-р мед. наук, професор; Л.М. Скрипник канд. мед. наук, доцент; К.М. Усиченко канд. мед. наук, доцент; О.А. Герасименко канд. мед. наук, доцент; О.С. Совірда канд. мед. наук, доцент О.В. Павленко О.С. канд. мед. наук, доцент; Н.В. Мовлянова канд. мед. наук, доцент; В.А. Гудзь канд. мед. наук, доцент; Н.В. Верба асистент; В.М. Бочаров асистент

МОДУЛЬ 3. Тема №12: «Гострі вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі».

Мета: Удосконалити знання студентів щодо етіології, епідеміології, патогенезу, клінічних проявів вірусних гепатитів з парентеральним механізмом передачі; сформувати професійне уміння зі складання плану обстеження (лабораторного та інструментального), комплексного плану лікування хворого та необхідних профілактичних заходів.

Основні поняття: Вірусні гепатити з парентеральним механізмом передачі, вірусний гепатит В, вірусний гепатит С, вірусний гепатит D.

План

Теоретичні питання:

1. Етіологія , епідеміологія вірусного гепатиту В.
2. Патогенез вірусного гепатиту В.
3. Класифікація та клінічний перебіг вірусного гепатиту В.
4. Ускладнення вірусного гепатиту В.
5. План обстеження хворого на вірусний гепатит В.
6. Методи специфічної та неспецифічної діагностики вірусного гепатиту В, основні біохімічні показники та специфічні маркери гепатиту В.
7. Особливості лікування гострого та хронічного гепатиту В .
8. Неспецифічна та специфічна профілактика вірусного гепатиту В.
9. Етіологія , епідеміологія вірусного гепатиту С.
10. Патогенез вірусного гепатиту С.
11. Класифікація та клінічний перебіг вірусного гепатиту С.
12. Ускладнення вірусного гепатиту С.
13. План обстеження хворого на вірусний гепатит С.
14. Методи специфічної та неспецифічної діагностики вірусного гепатиту С, основні біохімічні показники та специфічні маркери гепатиту С.
15. Особливості лікування гострого та хронічного гепатиту С .
16. Неспецифічна та специфічна профілактика вірусного гепатиту С.
17. Етіологія , епідеміологія вірусного гепатиту D.
18. Патогенез вірусного гепатиту D.
19. Класифікація та клінічний перебіг вірусного гепатиту D.
20. Ускладнення вірусного гепатиту D.
21. План обстеження хворого на вірусний гепатит D.
22. Методи специфічної та неспецифічної діагностики вірусного гепатиту D, основні біохімічні показники та специфічні маркери гепатиту D.
23. Особливості лікування гострого та хронічного гепатиту D .
24. Неспецифічна та специфічна профілактика вірусного гепатиту D.

Питання для самоконтролю:

1. Джерело інфекції та шляхи зараження при гострих ВГ.

2. Класифікація вірусних гепатитів.
3. Групи ризику при гострих ВГ.
4. Основні клінічні форми гострих вірусних гепатитів.
5. Варіанти перебігу переджовтяничного періоду гострих ВГ.
6. Основні клінічні прояви жовтяничного періоду гострих ВГ.
7. Варіанти перебігу гострого вірусного гепатиту Д. Клінічні прояви.
8. Ускладнення та наслідки гострих ВГ.
9. Критерії тяжкості гострих вірусних гепатитів.
10. Ультразвукова діагностика при гострих ВГ.
11. Характер лабораторних змін при гострих ВГ.
12. Специфічна діагностика гострих ВГ.
13. Основні етапи патогенезу гострої печінкової енцефалопатії.
14. Основні клінічні прояви гострої печінкової енцефалопатії.
15. Характер лабораторних змін при гострій печінковій енцефалопатії.
16. Принципи лікування гострих ВГ.
17. Принципи дієтичного харчування при гострих ВГ.
18. Принципи лікування гострої печінкової енцефалопатії.
19. Неспецифічна та специфічна профілактика гострих ВГ.
20. Правила виписки зі стаціонару хворих на ВГ.

Орієнтовні завдання для опрацювання теоретичного матеріалу: вивчення основної та додаткової літератури, конспектами лекцій, методичними розробками, рекомендаціями та вказівками МОЗ та ВООЗ, написання рефератів.

Практична робота:

1. Скласти диференціально – діагностичну таблицю відмінностей клінічних проявів та діагностики при вірусних гепатитах В, С та D.
2. Скласти лікувально-профілактичну таблицю відмінностей при вірусних гепатитах В, С та D.

Тестові завдання для самоконтролю:

1. Інкубаційний період при гепатиті В становить...

- A. 7-15 днів
- B. 30-40 днів
- C. 2-6 місяців
- D. 12 місяців
- E. До 18 місяців

2. Які з біологічних рідин інфікованої людини становлять найбільшу епідемічну небезпеку як чинник передачі HBV?

- A. материнське молоко, слина
- B. слина, сеча
- C. кров, вагінальний секрет та сперма
- D. фекалії, сеча, слина, піт
- E. кров, ліквор, слина

3. Синдроми переджовтяничного періоду гострого ВГВ.

- A. менінгеальний
 - B. жовтяниця.
 - C. артралгічний.
 - D. катаральний.
 - E. бульбарний
- 4. Назвіть основний шлях передачі при гепатиті С:**
- A. Аліментарний
 - B. Статевий
 - C. Раневий і статевий
 - D. Повітряно-пиловий
 - E. Раневий
- 5 Яку вакцину використовують для профілактики гепатиту В?**
- A. Живу вакцину
 - B. Вакцину «Інфлувак»
 - C. Живу вакцину Себіна
 - D. Рекомбінантну вакцину Engerix™ В
 - E. Суху вакцину БЦЖ
- 6. Яку вакцину використовують для профілактики гепатиту С?**
- A. Вбиту вакцину
 - B. Вакцину «Інфлувак»
 - C. Живу вакцину
 - D. Суху вакцину БЦЖ
 - E. Не використовують
- 7. Чим проводиться специфічна профілактика гепатиту С?**
- A. Вакциною
 - B. Не розроблена
 - C. Делагілом
 - D. Анатоксином
 - E. Сироваткою і людським імуноглобуліном
- 8. Хворий на гепатит В стає заразливим:**
- A. Останні 2-3 дні інкубаційного періоду
 - B. З початком клінічних проявів
 - C. З початку інкубаційного періоду
 - D. В період реконвалесценції
 - E. Останні 2 місяці інкубаційного періоду
- 9. Пацієнти з вірусним гепатитом для підтвердження діагнозу мають пройти цілий ряд лабораторних обстежень. Вкажіть основний метод специфічної діагностики вірусного гепатиту В:**
- A. Серологічний
 - B. Загальний аналіз крові
 - C. Бактеріологічний
 - D. Мікроскопічний
 - E. Алергічний
- 10. Хворий скаржиться на швидку втому, біль і тяжкість в правому підребер'ї, жовтушність шкіри та склер, потемніння сечі, знебарвлення**

калу. Хворий 3 міс. тому отримав важку травму з крововтратою. Під час операції була проведена гемотрансфузія. Для якого захворювання характерні дані симптом?

- A. Вірусний гепатит А
- B. Малярія
- C. Лептоспіроз
- D. Вірусний гепатит В
- E. Холецистит

11. У пацієнтки в періоді розпалу ВГВ зменшились розміри печінки. Це свідчить про:

- A. Гостру печінкову недостатність
 - B. Перехід в хронічну форму
 - C. Дискінезію жовчовивідних шляхів
 - D. Цироз печінки
 - E. Холенгіт
1. Передвісники печенкової коми:

12. Передвісники печенкової коми:

- A. Поява неспокою, болю в ділянці печінки (іноді настільки сильного, що дає підставу запідозрити гостру хірургічну патологію живота), психомоторне збудження
- B. Збільшення розмірів печінки
- C. Зниження температури тіла
- D. Все перелічене
- E. Брадікардія

13. Який характер жовтяниці у хворих на ГС:

- A. Паренхіматозна
- B. Обтураційна
- C. Гемолітична
- D. Спадкова
- E. Гемолітична й паренхіматозна.

14. Який характер жовтяниці у хворих на ВГВ:

- A. Обтураційна
- B. Спадкова
- C. Гемолітична й паренхіматозна
- D. Гемолітична
- E. Паренхіматозна

15. При якому ВГ найчастіше розвивається цироз печінки:

- A. ВГС
- B. ВГВ
- C. ВГЕ
- D. ВГА
- E. ВГД

16. При якому ВГ найчастіше розвивається первинна гепатокарцинома:

- A. ВГЕ
- B. ВГА
- C. ВГГ
- D. ВГС
- E. ВГД

Індивідуальні завдання для здобувачів вищої освіти з теми: здобувачам вищої освіти на вибір пропонується індивідуальні завдання, у вигляді написання: реферативної роботи, складання тематичних схем, алгоритмів або таблиць сотосовно теми заняття.

Список рекомендованої літератури:

Основна література:

1. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р. а.) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. — 4-е вид. — К.: ВСВ «Медицина», 2022. — 464 с. + 12 кольор. вкл., С. 180-228.
2. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. — Одеса: ОНМедУ, 2012. — 252 с., С. 87. — (Серія «бібліотека студента-медика»).
3. Інфекційні хвороби: підручник: у 2 т. / за ред. В.П. Малога, М.А. Андрейчина. - Львів: «Магнолія 2006», 2018. — Е. 1. — 652 с. С.163
4. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. К.: ТОВ «РА-ГАРМОНІЯ», 2018. — 592 с. С. 256, 265. 270.
5. Невідкладна інфектологія: навч. посіб. / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька. — 2-е вид., переробл. і допов. — К.: ВСВ «Медицина», 2018. — 120 с. С. 66.
6. Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. К.: ВСВ «Медицина», 2019. — 744 с. С 289

Додаткова література

1. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. - 2-е вид., випр. і допов. - Тернопіль: Підруч. і посіб., 2017. - 287 с. С. 66-140
2. Методи клінічного обстеження і семіотика інфекційних захворювань: навчальний посібник (за ред. В.І. Трихліба). — К.: ФОП Чалчинська Н.В., 2017. — 612 с. С. 189
3. «Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща. 2018 —1632 с. С 351 - 455
4. Infectious diseases: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад. Затверджено МОН і МОЗ / Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В.; за ред. О.А. Голубовської. К.: ВСВ «Медицина», 2018. — 664 с. С 258-305
5. Harrison's Principles of internal medicine. 19th edition /edited by Anthony S. Fauci, Dennis L Kasper, Dan L. Longo [et all]. — New York. - 2017. — 2340 p. P. 1152-1198
6. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadruga, L.V. Pyra et al. — 4th edition K.: ВСВ «Медицина», 2020. — 240 с. С. 156

7. General epidemiology: study guide (IV a. 1.) / N.O. Vynograd. — 3rd edition, corrected K.: ВСВ «Медицина», 2017. — 128 с. С 69
8. Tropical infections: manual / ed. by M.A. Andreychyn, V.D. Moskaliuk. — Lviv: «Magnolia 2006», 2019. — 220 p. P. 116
9. Лабораторный справочник «СИНЭВО» [О.В. Небыльцова, Ж.А. Климова, Г.А. Носенко и др.] / под ред. О.В. Небыльцовой. — К.: ООО «Доктор-Медиа», 2015. — 420 с. С. 254
10. Рекомендації міжнародних організацій
Електронні ресурси
1. Pigott D.C. Viral Hemorrhagic Fevers [Електронний ресурс] / D.C. Pigott. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/830594-overview>.
2. Hantaviruses [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://virology-online.com/viruses/Hantaviruses.htm>.
3. ICD-10 Version: 2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://apps.who.int/classification/apps/icd/icd10online>.
4. International travel and health [Електронний ресурс] / WHO, 2010. — Режим доступу: <http://www.who.int/ith/en/>.
5. Gompf S.G. Arenaviruses [Електронний ресурс] /S.G. Gompf, K.M. Smith, U. Choc. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/212356-overview>.

Тема №13: «ВІЛ-інфекція. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії.».

Мета: Удосконалити знання студентів щодо етіології, епідеміології, патогенезу, клінічних проявів СНІД-асоційованих інфекцій та інвазій; сформувані професійне уміння зі складання плану обстеження (лабораторного та інструментального), комплексного плану лікування хворого та необхідних профілактичних заходів.

Основні поняття: : СНІД-асоційовані інфекції та інвазії, герпетична інфекція, цитомегаловірусна інфекція, туберкульоз, токсоплазмоз, криптоспорідіоз, ізоспороз, саркома Капоші, пневмоцистна пневмонія, кандидоз.

План

Теоретичні питання:

1. Яка є класифікація СНІД-асоційованих інфекцій та інвазій?
2. Які є вірусні СНІД-асоційованих інфекції?
3. Які є бактеріальні СНІД-асоційованих інфекції?
4. Які є грибкові СНІД-асоційованих інфекції?
5. Які є протозойні СНІД-асоційованих інвазії?
6. Які принципи неспецифічної та специфічної діагностики СНІД-асоційованих інфекцій та інвазій?

7. Які загальні принципи лікування СНІД-асоційованих інфекцій та інвазій?
8. Які загальні принципи профілактики СНІД-асоційованих інфекцій та інвазій?

Питання для самоконтролю:

1. Вклад світових вчених у вивчені Віл-інфекції
2. Етіологія ВІЛ-інфекції
3. Джерело ВІЛ-інфекції та шляхи зараження
4. Особливості епідемії ВІЛ в Україні
5. Особливості власного розвитку ВІЛ
6. Тропність ВІЛ
7. Патогенез ВІЛ-інфекції
8. Клінічна класифікація стадій ВІЛ-інфекції, ВООЗ, 2006р
9. Клінічні особливості кожної стадії ВІЛ-інфекції
10. Критерії діагнозу ВІЛ-інфекції
11. Специфічна діагностика ВІЛ-інфекції
12. Дослідження імунного статусу у ВІЛ-інфікованих та хворих на СНІД
13. Групи підвищеного ризику інфікування
14. Поняття про СНІД-асоційовані захворювання
15. Поняття про опортуністичні інфекції і особливості перебігу при ВІЛ/СНІДі
16. Які СНІД-асоційовані захворювання належать до мікозів
17. Опортуністичні захворювання бактеріальної та вірусної природи
18. СНІД-асоційовані захворювання протозойної природи
19. СНІД-асоційовані захворювання пухлинного походження
20. Знання про передтестове та післятестове консультування
21. Основні принципи лікування ВІЛ-інфекції
22. Показання до призначення АРТ
23. Які групи препаратів належать до АРТ
24. Механізм дії препаратів АРТ
25. Загальні правила призначення схем АРТ
26. Які є показники ефективності АРТ.

Орієнтовні завдання для опрацювання теоретичного матеріалу: вивчення основної та додаткової літератури, конспектами лекцій, методичними розробками, рекомендаціями та вказівками МОЗ та ВООЗ, написання рефератів.

Практична робота:

1. Провести диференціальну діагностику між ВІЛ-інфекцією та хронічним токсоплазмозом
2. Скласти план лабораторного обстеження ВІЛ-інфікованої особи
3. Розпізнати ВІЛ-асоційований токсоплазмоз
4. Скласти план лікування хворого на кандидозний езофагіт

Тестові завдання для самоконтролю:

1. Критерії класифікації ВІЛ-інфекції ВООЗ, яка за наказом МОЗ України (2006) затверджена для використання в нашій країні

- A. клінічні прояви
 - B. вірусне навантаження в крові
 - C. кількість CD4 лімфоцитів в крові
 - D. тривалість захворювання понад 5 років
 - E. усі перераховані відповіді вірні, крім пункту D
- 2. ВІЛ-інфікований є небезпечним як джерело інфекції:**
- A. з першого дня після інфікування
 - B. через кілька тижнів після інфікування і впродовж всього життя
 - C. тільки в період клінічної маніфестації хвороби
 - D. впродовж всього життя після закінчення періоду гострої ВІЛ-інфекції.
 - E. тільки у хронічну фазу хвороби
- 3. Клінічними ознаками-індикаторами ВІЛ-інфекції є:**
- A. грибкове ураження мигдаликів
 - B. безпричинна діарея протягом 2 тижнів
 - C. мікрополіаденопатія протягом 3 тижнів
 - D. стійка гарячка протягом 1 місяця й довше
 - E. усі відповіді є вірними
- 4. Провідними факторами зараження ВІЛ-інфекцією є:**
- A. Переливання крові та її препаратів
 - B. Поцілунки
 - C. Статевий, в тому числі гомосексуальний у чоловіків
 - D. фекально-оральний за наявності відповідних ВІЛ-асоційованих інфекційних хвороб
 - E. Трансмісивний, особливо в країнах Африки
- 5. Етіотропне лікування ВІЛ-інфекції проводять:**
- A. антиретровірусна монотерапія
 - B. антиретровірусна терапія декількома препаратами
 - C. комбінована антибіотикотерапія препаратами широкого спектру дії
 - D. сульметопрім в поєднанні з імуномодуляторами
 - E. комбінація 2 антиретровірусних засобів з лазерним опроміненням крові.
- 6. Скарги хворого при пневмоцистній пневмонії:**
- A. озноб з підвищенням температури тіла, слабкість. Сухий кашель, задишка
 - B. кашель з виділенням великої кількості серозно-гнійної мокроты
 - C. скарги відсутні у більшості хворих
 - D. кашель при відсутності рентгенологічних змін
 - E. кашель з кров'янистим мокротинням
- 7. Гостра стадія ВІЛ-інфекції найчастіше проявляється:**
- A. генералізованою формою кандидозу
 - B. мононуклеозоподібним синдромом
 - C. кахексією
 - D. тотальним імунодефіцитом
 - E. діареєю
- 8. До СНІД-індикаторних інфекцій належать**

- A. рецидивуюча бешиха
- B. висипний тиф
- C. малярія
- D. дисемінований гістоплазмоз
- E. пневмоконіоз

9. Джерело збудника при ВІЛ-інфекції:

- A. Гризуни
- B. Дикі тварини
- C. Домашні тварини
- D. Людина
- E. Людиподібні мавпи

10. ВІЛ-інфекція є:

- A. антропоноз , чутливість людського організму до цієї хвороби залежить від раси
- B. зооантропоноз, чутливість людського організму до цієї хвороби 100%
- C. антропоноз, чутливість залежить від наявності мутації гену CCR5
- D. антропоноз, чутливість залежить від антигенів комплексу гістосумісності HLA
- E. зооантропоноз, найбільш чутливими є люди чорної раси

Індивідуальні завдання для здобувачів вищої освіти з теми: здобувачам вищої освіти на вибір пропонується індивідуальні завдання, у вигляді написання: реферативної роботи, складання тематичних схем, алгоритмів або таблиць сотошовно теми заняття.

Список рекомендованої літератури:

Основна література:

1. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р. а.) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. — 4-е вид. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 464 с. + 12 кольор. вкл., С. 180-228.
2. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. – Одеса: ОНМедУ, 2012. – 252 с., С. 87. – (Серія «бібліотека студента-медика»).
3. Інфекційні хвороби: підручник: у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. - Львів: «Магнолія 2006», 2018. – Е. 1. – 652 с. С.163
4. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. К.: ТОВ «РА-ГАРМОНІЯ», 2018. – 592 с. С. 256, 265. 270.
5. Невідкладна інфектологія: навч. посіб. / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька. – 2-е вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 120 с. С. 66.
6. Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 744 с. С 289

Додаткова література

1. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. - 2-е вид., випр. і допов. - Тернопіль: Підруч. і посіб., 2017. - 287 с. С. 66-140

2. Методи клінічного обстеження і семіотика інфекційних захворювань: навчальний посібник (за ред. В.І. Трихліба). – К.: ФОП Чалчинська Н.В., 2017. – 612 с. С. 189
 3. «Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща. 2018 –1632 с. С 351 - 455
 4. Infectious diseases: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад. Затверджено МОН і МОЗ / Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В.; за ред. О.А. Голубовської. К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 664 с. С 258-305
 5. Harrison's Principles of internal medicine. 19th edition /edited by Anthony S. Fauci, Dennis L Kasper, Dan L. Longo [et all]. – New York. - 2017. – 2340 p. P. 1152-1198
 6. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadraga, L.V. Pyra et al. — 4th edition К.: ВСВ «Медицина», 2020. – 240 с. С. 156
 7. General epidemiology: study guide (IV a. l.) / N.O. Vynograd. — 3rd edition, corrected К.: ВСВ «Медицина», 2017. – 128 с. С 69
 8. Tropical infections: manual / ed. by M.A. Andreychyn, V.D. Moskaliuk. – Lviv: «Magnolia 2006», 2019. – 220 p. P. 116
 9. Лабораторный справочник «СИНЭВО» [О.В. Небыльцова, Ж.А. Климова, Г.А. Носенко и др.] / под ред. О.В. Небыльцовой. – К.: ООО «Доктор-Медиа», 2015. – 420 с. С. 254
 10. Рекомендації міжнародних організацій
- Електронні ресурси
1. Pigott D.C. Viral Hemorrhagic Fevers [Електронний ресурс] / D.C. Pigott. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/830594-overview>.
 2. Hantaviruses [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://virology-online.com/viruses/Hantaviruses.htm>.
 3. ICD-10 Version: 2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://apps.who.int/classification/apps/icd/icd10online>.
 4. International travel and health [Електронний ресурс] / WHO, 2010. — Режим доступу: <http://www.who.int/ith/en/>.
 5. Gompf S.G. Arenaviruses [Електронний ресурс] /S.G. Gompf, K.M. Smith, U. Choc. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/212356-overview>.

Тема №14: «ВІЛ-інфекція. Організація паліативної допомоги в контексті ВІЛ-інфекції».

Мета: Удосконалити знання студентів щодо етіології, епідеміології, патогенезу, клінічних проявів ВІЛ-інфекції; сформувані професійне уміння зі складання плану обстеження (лабораторного та інструментального), комплексного плану лікування хворого та необхідних профілактичних заходів.

Основні поняття: ВІЛ-інфекція, опортуністичні інфекції, опортуністичні

інвазії, організація допомоги хворим на ВІЛ-інфекцію.

План

Теоретичні питання:

1. Сучасні особливості розвитку епідемії у світі і України на сучасному етапі розвитку суспільства
2. Підходи до організації медичної допомоги з ВІЛ/СНІД
3. Організаційна структура системи медичної спеціалізованої допомоги з ВІЛ/СНІДу
4. Замісна підтримувальна терапія
5. Маршрутизація пацієнтів, що пов'язана з ВІЛ-інфекцією
6. Діяльність кабінетів «Довіра»
7. Розвиток потенціалу як шлях до підвищення ефективності протидії епідемії ВІЛ-інфекції в Україні

Питання для самоконтролю:

1. Які сучасні показники розвитку пандемії ВІЛ/СНІДу в Україні?
2. Які сучасні підходи до організації медичної допомоги людям які живуть з ВІЛ/СНІДом?
3. Що входить до системи медичної спеціалізованої допомоги людям які живуть з ВІЛ/СНІДом?
4. В чому полягає підтримувальна терапія яка направлена на надання допомоги людям які живуть з ВІЛ/СНІДом?
5. Яка основна мета діяльності кабінетів «Довіра»?
6. Актуальність паліативної та хоспісної допомоги у світі та в Україні.
7. Які існують складові системи паліативної та хоспісної допомоги?
8. Які критерії надання пацієнтові статусу паліативного хворого?
9. В чому полягає законодавче регулювання та забезпечення доступності паліативної допомоги в Україні?
10. Що вміщує поняття «Базові клінічні та етичні принципи надання паліативної допомоги»?

Орієнтовні завдання для опрацювання теоретичного матеріалу: вивчення основної та додаткової літератури, конспектами лекцій, методичними розробками, рекомендаціями та вказівками МОЗ та ВООЗ, написання рефератів.

Практична робота:

1. Скласти дорожню карту роботи з групами ризику пов'язаних з загрозою зараження ВІЛ/СНІДом.
2. Скласти план впровадження гендерного підходу в лікувальному або закладі.

Тестові завдання для самоконтролю:

1. Позначте одну правильну відповідь. Які твердження щодо запобігання ІПСШ є правильними?

1. Перед використанням засобу контрацепції слід ознайомитися з інструкцією до нього та навчитися правильно його використовувати.

II. Гормональні контрацептиви надійно захищають людину від ІПСШ.

III. Проблему вибору засобів контрацепції необхідно вирішувати жінці й чоловіку спільно.

- A. лише I, II
- B. лише I, III
- C. лише II, III
- D. усі правильні

2. Які твердження щодо протидії стигмі і дискримінації осіб за будь-якою ознакою є правильними?

I. Дискримінація — це обмеження прав частини населення за певною ознакою.

II. Моральні цінності людини мають велике значення для профілактики ІПСШ і протидії стигмі і дискримінації.

III. Стигма — це характеристика людини або групи, що є свого роду вадою та спричиняє прагнення покарати, ізолювати або якимось інакше принизити людей.

- A. лише I, II
- B. лише I, III
- C. лише II, III
- D. усі правильні

3. Позначте умови, за яких можлива передача ВІЛ-інфекції та вірусів гепатитів В і С.

- A. Якщо в людини, яка контактує з інфікованою, неушкоджені шкіра і слизові оболонки, то зазвичай вона не заражається.
- B. Якщо людина, зокрема підліток, курить чи вживає алкогольні напої, інші наркотичні речовини, ризик інфікуватися ВІЛ чи вірусними гепатитами В і С зростає.
- C. Наявність у людини інших інфекцій, що послаблюють імунітет, зокрема інфекцій, що передаються статевим шляхом, також підвищують ризик інфікування ВІЛ і гепатитами В і С.
- D. ВІЛ-інфекція, віруси гепатитів В і С передаються контактним-побутовим шляхом.
- E. Користуватися стерильними медичними інструментами у стоматолога, продезінфікованими інструментами в перукарні, манікюрному салоні також цілком безпечно.

4. Ознаками стигматизації є:

- A. підкреслення будь-яких відмінностей між людьми, які використовуються для поділу людей на протилежні категорії
- B. приписування людям негативних якостей, негативних ознак
- C. мислення категоріями «ми» і «вони», що дозволяє вважати, що «вони» не такі, як «ми», й обов'язково в чомусь гірші від нас
- D. розуміння, що всі люди різні і це різноманіття є позитивною рисою суспільства в цілому

5. Дискримінація і стигма ґрунтуються на:

- A. низькому культурному рівні
- B. толерантності й стриманості
- C. високій комунікативній компетентності
- D. незнанні й страху

6. ВІЛ передається через кров у випадках:

- A. Можна інфікувати людину у разі використання нестерильних інструментів для косметичних процедур
- B. Під час користування спільним одягом
- C. Можливе інфікування у разі використання нестерильних інструментів для ін'єкцій, щеплень, хірургічних операцій або стоматологічних маніпуляцій
- D. Під час переливання крові

7. Принцип тестування на ВІЛ, який означає, що людина не зобов'язана називати своє ім'я, якщо вона цього не бажає, має назву

- A. добровільність
- B. анонімність
- C. конфіденційність
- D. безкоштовність

8. Тестування для виявлення ВІЛ-інфекції, згідно із законодавством України, має такі особливості:

- A. Є конфіденційним
- B. Є добровільним
- C. Є безкоштовним
- D. Є добровільним і платним

Індивідуальні завдання для здобувачів вищої освіти з теми: здобувачам вищої освіти на вибір пропонується індивідуальні завдання, у вигляді написання: реферативної роботи, складання тематичних схем, алгоритмів або таблиць сотосовно теми заняття.

Список рекомендованої літератури:

Основна література:

1. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р. а.) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. — 4-е вид. — К.: ВСВ «Медицина», 2022. — 464 с. + 12 кольор. вкл., С. 180-228.
2. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. — Одеса: ОНМедУ, 2012. — 252 с., С. 87. — (Серія «бібліотека студента-медика»).
3. Інфекційні хвороби: підручник: у 2 т. / за ред. В.П. Малога, М.А. Андрейчина. - Львів: «Магнолія 2006», 2018. — Е. 1. — 652 с. С.163
4. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. К.: ТОВ «РА-ГАРМОНІЯ», 2018. — 592 с. С. 256, 265. 270.
5. Невідкладна інфектологія: навч. посіб. / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька. — 2-е вид., переробл. і допов. — К.: ВСВ «Медицина», 2018. — 120 с. С. 66.

6. Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 744 с. С 289

Додаткова література

1. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. - 2-е вид., випр. і допов. - Тернопіль: Підруч. і посіб., 2017. - 287 с. С. 66-140

2. Методи клінічного обстеження і семіотика інфекційних захворювань: навчальний посібник (за ред. В.І. Трихліба). – К.: ФОП Чалчинська Н.В., 2017. – 612 с. С. 189

3. «Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща. 2018 –1632 с. С 351 - 455

4. Infectious diseases: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад. Затверджено МОН і МОЗ / Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В.; за ред. О.А. Голубовської. К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 664 с. С 258-305

5. Harrison's Principles of internal medicine. 19th edition /edited by Anthony S. Fauci, Dennis L Kasper, Dan L. Longo [et all]. – New York. - 2017. – 2340 p. P. 1152-1198

6. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadraga, L.V. Pyra et al. — 4th edition К.: ВСВ «Медицина», 2020. – 240 с. С. 156

7. General epidemiology: study guide (IV a. l.) / N.O. Vynograd. — 3rd edition, corrected К.: ВСВ «Медицина», 2017. – 128 с. С 69

8. Tropical infections: manual / ed. by M.A. Andreychyn, V.D. Moskaliuk. – Lviv: «Magnolia 2006», 2019. – 220 p. P. 116

9. Лабораторный справочник «СИНЭВО» [О.В. Небыльцова, Ж.А. Климова, Г.А. Носенко и др.] / под ред. О.В. Небыльцовой. – К.: ООО «Доктор-Медиа», 2015. – 420 с. С. 254

10. Рекомендації міжнародних організацій

Електронні ресурси

1. Pigott D.C. Viral Hemorrhagic Fevers [Електронний ресурс] / D.C. Pigott. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/830594-overview>.

2. Hantaviruses [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://virology-online.com/viruses/Hantaviruses.htm>.

3. ICD-10 Version: 2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://apps.who.int/classification/apps/icd/icd10online>.

4. International travel and health [Електронний ресурс] / WHO, 2010. — Режим доступу: <http://www.who.int/ith/en/>.

5. Gompf S.G. Arenaviruses [Електронний ресурс] /S.G. Gompf, K.M. Smith, U. Choc. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/212356-overview>.

МОДУЛЬ 4. Тема №15: «Інфекційні хвороби з переважним ураженням нирок: лептоспіроз».

Мета: Удосконалити знання студентів щодо етіології, епідеміології,

патогенезу, клінічних проявів лептоспірозу; сформувати професійне вміння зі складання плану обстеження (лабораторного та інструментального), комплексного плану лікування хворого та необхідних профілактичних заходів.

Основні поняття: лептоспіроз

План

Теоретичні питання:

1. Етіологія , епідеміологія лептоспірозу.
2. Патогенез лептоспірозу.
3. Класифікація та клінічний перебіг лептоспірозу.
4. Ускладнення лептоспірозу.
5. План обстеження хворого на лептоспіроз.
6. Методи специфічної та неспецифічної діагностики лептоспірозу.
7. Особливості лікування лептоспірозу.
8. Неспецифічна та специфічна профілактика лептоспірозу.

Питання для самоконтролю:

1. Назвати патогенні для людини лептоспіри.
2. Основні фактори патогенності лептоспір.
3. Хто хворіє на лептоспіроз?
4. Джерело інфекції при лептоспірозі.
5. Де в організмі людини розмножуються і накопичуються лептоспіри?
6. Інкубаційний період при лептоспірозі.
7. Охарактеризувати симптом «капюшона» при лептоспірозі.
8. Характеристика змін кон`юнктиви при лептоспірозі.
9. Який синдром розвивається при крововиливах у наднирники при лептоспірозі?
10. Клінічні симптоми уремії при лептоспірозі.
11. Охарактеризувати рабдоміолізис при лептоспірозі.
12. Охарактеризувати симптом лихоманки при лептоспірозі.
13. Коли і чому при лептоспірозі з`являється жовтяниця?
14. Які клінічні синдроми розвиваються при тяжкому лептоспірозі?
15. Охарактеризувати гепатолієнальний синдром при лептоспірозі.
16. Вказати причину виникнення болю у м`язах при лептоспірозі.
17. Охарактеризувати симптоми ураження нирок при лептоспірозі.
18. Охарактеризувати екзантему при лептоспірозі.
19. Охарактеризувати зміни пульсу і АТ при лептоспірозі.
20. У які строки може спостерігатись рецидив хвороби при лептоспірозі?
21. Охарактеризувати ураження нервової системи при лептоспірозі.
22. Охарактеризувати тромбогеморагічний синдром при лептоспірозі.
23. Характеристика змін в біохімії крові при лептоспірозі.
24. Охарактеризувати зміни в урограмі при лептоспірозі.
25. Назвати специфічні методи діагностики лептоспірозу.

26. Коли доцільно проводити мікроскопію крові та сечі на лептоспіри?
27. Які антибактеріальні препарати застосовують для лікування лептоспірозу?
28. За яких умов при лептоспірозі призначають гормони?
29. Назвати ускладнення лептоспірозу.
30. Правила виписки зі стаціонару реконвалесцента лептоспірозу.

Орієнтовні завдання для опрацювання теоретичного матеріалу: вивчення основної та додаткової літератури, конспектами лекцій, методичними розробками, рекомендаціями та вказівками МОЗ та ВООЗ, написання рефератів.

Практична робота:

3. Скласти диференціально – діагностичну таблицю відмінностей клінічних проявів та діагностики при інфекційних захворюваннях з переважним ураженням нирок.
4. Скласти лікувально-профілактичну таблицю відмінностей при інфекційних захворюваннях з переважним ураженням нирок.

Тестові завдання для самоконтролю:

1.Характерні ускладнення лептоспірозу:

- A. гостра ниркова недостатність
- B. кровотеча з виразок кишківника
- C. анафілактичний шок
- D. набряк легень
- E. гостра печінкова недостатність

2.Джерело інфекції при ГГНС:

- A. хвора людина
- B. рогата худоба
- C. птахи
- D. гризуни
- E. мавпи-мармозети

3.Механізм передачі при ГГНС:

- A. трансмісивний
- B. вертикальний
- C. множинний
- D. фекально-оральний
- E. повітряно-краплинний

4.Специфічні методи діагностики ГГКК:

- A. біологічний
- B. Заг.ан.крові
- C. Рентгенологічний метод
- D. НРІФ,
- E. копроуринокультура

5.Інкубаційний період ГГКК:

- A. 1міс
- B. 1-6міс
- C. 1-3міс
- D. 3-14 діб
- E. 1-2 доби

6.Етіотропна терапія при геморагічних гарячках проводиться:

- A. рибавірином
- B. делагілом
- C. левоміцетином
- D. метронідазолом
- E. озельтамівіром

7. Характерні ускладнення лептоспірозу:

- A. гостра ниркова недостатність
- B. кровотеча з виразок кишківника
- C. анафілактичний шок
- D. набряк легень
- E. гостра печінкова недостатність

8.Характерні висипання при ГГНС:

- A. папульозні
- B. везикульозні
- C. геморагічні
- D. пустульозні
- E. уртикальні

9.Опорним синдромом в патогенезі ГГНС є розвиток:

- A. дистального коліту;
- B. ендокардиту;
- C. перитоніту;
- D. ураження ендотелію судин;
- E. менінгоенцефаліту.

10.Характерні зміни в гемограмі при лептоспірозі:

- A. лейкоцитоз
- B. нормоцитоз
- C. лейкопенія
- D. атипові мононуклеари
- E. базофілія

Індивідуальні завдання для здобувачів вищої освіти з теми: здобувачам вищої освіти на вибір пропонується індивідуальні завдання, у вигляді написання: реферативної роботи, складання тематичних схем, алгоритмів або таблиць сотошовно теми заняття.

Список реко

мендованої літератури:

Основна література:

1. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р. а.) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. — 4-е вид. — К.: ВСВ «Медицина», 2022. — 464 с. + 12 кольор. вкл., С. 180-228.

2. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. – Одеса: ОНМедУ, 2012. – 252 с., С. 87. – (Серія «бібліотека студента-медика»).
3. Інфекційні хвороби: підручник: у 2 т. / за ред. В.П. Малога, М.А. Андрейчина. - Львів: «Магнолія 2006», 2018. – Е. 1. – 652 с. С.163
4. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. К.: ТОВ «РА-ГАРМОНІЯ», 2018. – 592 с. С. 256, 265. 270.
5. Невідкладна інфектологія: навч. посіб. / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька. – 2-е вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 120 с. С. 66.
6. Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 744 с. С 289

Додаткова література

1. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. - 2-е вид., випр. і допов. - Тернопіль: Підруч. і посіб., 2017. - 287 с. С. 66-140
2. Методи клінічного обстеження і семіотика інфекційних захворювань: навчальний посібник (за ред. В.І. Трихліба). – К.: ФОП Чалчинська Н.В., 2017. – 612 с. С. 189
3. «Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща. 2018 –1632 с. С 351 - 455
4. Infectious diseases: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад. Затверджено МОН і МОЗ / Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В.; за ред. О.А. Голубовської. К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 664 с. С 258-305
5. Harrison's Principles of internal medicine. 19th edition /edited by Anthony S. Fauci, Dennis L Kasper, Dan L. Longo [et all]. – New York. - 2017. – 2340 p. P. 1152-1198
6. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadraga, L.V. Pyra et al. — 4th edition К.: ВСВ «Медицина», 2020. – 240 с. С. 156
7. General epidemiology: study guide (IV a. l.) / N.O. Vynograd. — 3rd edition, corrected К.: ВСВ «Медицина», 2017. – 128 с. С 69
8. Tropical infections: manual / ed. by M.A. Andreychyn, V.D. Moskaliuk. – Lviv: «Magnolia 2006», 2019. – 220 p. P. 116
9. Лабораторный справочник «СИНЭВО» [О.В. Небыльцова, Ж.А. Климова, Г.А. Носенко и др.] / под ред. О.В. Небыльцовой. – К.: ООО «Доктор-Медиа», 2015. – 420 с. С. 254
10. Рекомендації міжнародних організацій

Електронні ресурси

1. Pigott D.C. Viral Hemorrhagic Fevers [Електронний ресурс] / D.C. Pigott. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/830594-overview>.
2. Hantaviruses [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://virology-online.com/viruses/Hantaviruses.htm>.

3. ICD-10 Version: 2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://apps.who.int/classification/apps/icd/icd10online>.
4. International travel and health [Електронний ресурс] / WHO, 2010. — Режим доступу: <http://www.who.int/ith/en/>.
5. Gompf S.G. Arenaviruses [Електронний ресурс] /S.G. Gompf, K.M. Smith, U. Choc. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/212356-overview>.

МОДУЛЬ 5. Тема №18: «Загальна характеристика інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передачі. Малярія».

Мета: Надати знання здобувачам вищої освіти щодо основних понять про захворювання з трансмісивним механізмом передачі та малярії. Сформувати знання з особливостей уміння збору анамнезу, опитування та огляду хворого зі складанням плану обстеження і проведення диференційної діагностики захворювань з підозрою на малярію та особливості клінічного перебігу захворювання під впливом різних факторів.

Основні поняття: трансмісивний механізм передачі. Малярія.

План

Теоретичні питання:

1. Етіологія , епідеміологія малярії.
2. Патогенез малярії.
3. Класифікація та клінічний перебіг малярії.
4. Ускладнення малярії.
5. План обстеження хворого на малярію.
6. Методи специфічної та неспецифічної діагностики малярії.
7. Особливості лікування малярії.
8. Неспецифічна та специфічна профілактика малярії.

Питання для самоконтролю:

1. Джерело інфекції при малярії та шляхи передачі малярії.
2. Фактори патогенності збудників малярії.
3. Патогенез малярії.
4. Стадії розвитку малярійного плазмодію у тканинній фазі та еритроцитарній фазі.
5. Стадії циклічного клінічного перебігу малярії.
6. Опорні симптоми малярії.
7. Клінічні прояви порушень з боку нервової системи при малярії.
8. Вид температурної кривої при малярії.
9. Наслідки малярії.
10. Основні причини летальності при малярії.
11. Специфічні ускладнення малярії.

12. Поняття про ранні та пізні рецидиви при малярії.
13. Гемограма хворого на малярію у розпалі хвороби.
14. План обстеження хворого при підозрі на малярії.
15. Методи специфічної діагностики малярії.
16. Етіотропна терапія малярії. Дози, шлях введення, тривалість призначення.
17. Правила виписки із стаціонару хворого на малярії.
18. Невідкладна допомога при малярійній комі.
19. Клініка гемоглобінурійної лихоманки, можливі причини її виникнення.

Орієнтовні завдання для опрацювання теоретичного матеріалу: вивчення основної та додаткової літератури, конспектами лекцій, методичними розробками, рекомендаціями та вказівками МОЗ та ВООЗ, написання рефератів.

Практична робота:

1. Скласти диференціально – діагностичну таблицю відмінностей клінічних проявів та діагностики при різних формах малярії.
2. Скласти лікувально-профілактичну таблицю відмінностей при різних формах малярії.

Тестові завдання для самоконтролю:

1.Збудник малярії відноситься до:

- А. бактерій
- Б. вірусів
- В. найпростіших
- Г. грибків

2.Найбільш характерний шлях передачі малярії:

- А. фекально-оральний
- Б. повітряно-крапельний
- В. трансмісивний
- Г. контактний

3.Який цикл розвитку малярійного плазмодія відбувається в організмі людини:

- А. статева
- Б. безстатева
- В. статева та безстатева
- Г. не проходить ніякої стадії

4.Від чого залежить термін спорогонії:

- А. виду плазмодія
- Б. організму людини
- В. вологості місцевості
- Г. температури повітря

5.Малярійний пароксизм обумовлений:

- А. еритроцитарною шизогонією
- Б. тканинною шизогонією

В. спорогонією

6.Розвиток анемії при малярії пов'язаний з:

- А. дефіцитом заліза в організмі
- Б. гемолізом еритроцитів
- В. аутоімунними реакціями
- Г. тимчасовим пригніченням еритропоезу

7.Самопочуття хворого після малярійного пароксизму:

- А. втрата свідомості
- Б. слабкість
- В. сонливість
- Г. потьмарення свідомості

8.Для якого виду малярії характерні такі особливості перебігу: тривалий доброякісний перебіг, тривалість нападів 6-8 годин, напади виникають переважно в ранішні та денні години, можливі ранні та пізні рецидиви, найчастіше розриви селезінки.

- А. тропічна малярія
- Б. вівакс-малярія
- В. чотириденна малярія
- Г. овале-малярія

9.Клінічні ознаки малярії:

- А. безладні перепади температури тіла
- Б. сувора циклічність пароксизмів
- В. стан хворого в період апірексії не покращується
- Г. задовільний стан хворого в період апірексії

10.Методи специфічної діагностики малярії:

- А. бактеріологічний
- Б. паразитологічний
- В. вірусологічний
- Г. ПЛР

11.Гематошизотропні препарати діють на:

- А. статеві стадії розвитку паразитів
- Б. еритроцитарні форми паразитів
- В. тканинні форми паразитів
- Г. всі форми паразитів

12.Гістошизотропні препарати застосовуються для:

- А. перешкодження зараження комарів та попередження поширення малярії
- Б. попередження виникнення первинних нападів та пізніх рецидивів
- В. купірування нападів
- Г. впливу на всі форми паразиту

Індивідуальні завдання для здобувачів вищої освіти з теми: здобувачам вищої освіти на вибір пропонується індивідуальні завдання, у вигляді написання: реферативної роботи, складання тематичних схем, алгоритмів або таблиць сотошовно теми заняття.

Список рекомендованої літератури:

Основна література:

1. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р. а.) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. — 4-е вид. — К.: ВСВ «Медицина», 2022. — 464 с. + 12 кольор. вкл., С. 180-228.
2. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. — Одеса: ОНМедУ, 2012. — 252 с., С. 87. — (Серія «бібліотека студента-медика»).
3. Інфекційні хвороби: підручник: у 2 т. / за ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина. - Львів: «Магнолія 2006», 2018. — Е. 1. — 652 с. С.163
4. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. К.: ТОВ «РА-ГАРМОНІЯ», 2018. — 592 с. С. 256, 265. 270.
5. Невідкладна інфектологія: навч. посіб. / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін.; за ред. В.М. Козька. — 2-е вид., переробл. і допов. — К.: ВСВ «Медицина», 2018. — 120 с. С. 66.
6. Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. К.: ВСВ «Медицина», 2019. — 744 с. С 289

Додаткова література

1. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. - 2-е вид., випр. і допов. - Тернопіль: Підруч. і посіб., 2017. - 287 с. С. 66-140
 2. Методи клінічного обстеження і семіотика інфекційних захворювань: навчальний посібник (за ред. В.І. Трихліба). — К.: ФОП Чалчинська Н.В., 2017. — 612 с. С. 189
 3. «Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща. 2018 —1632 с. С 351 - 455
 4. Infectious diseases: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад. Затверджено МОН і МОЗ / Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В.; за ред. О.А. Голубовської. К.: ВСВ «Медицина», 2018. — 664 с. С 258-305
 5. Harrison's Principles of internal medicine. 19th edition /edited by Anthony S. Fauci, Dennis L Kasper, Dan L. Longo [et all]. — New York. - 2017. — 2340 p. P. 1152-1198
 6. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadruga, L.V. Pyra et al. — 4th edition K.: ВСВ «Медицина», 2020. — 240 с. С. 156
 7. General epidemiology: study guide (IV a. l.) / N.O. Vynograd. — 3rd edition, corrected K.: ВСВ «Медицина», 2017. — 128 с. С 69
 8. Tropical infections: manual / ed. by M.A. Andreychyn, V.D. Moskaliuk. — Lviv: «Magnolia 2006», 2019. — 220 p. P. 116
 9. Лабораторный справочник «СИНЭВО» [О.В. Небыльцова, Ж.А. Климова, Г.А. Носенко и др.] / под ред. О.В. Небыльцовой. — К.: ООО «Доктор-Медиа», 2015. — 420 с. С. 254
 10. Рекомендації міжнародних організацій
- Електронні ресурси

1. Pigott D.C. Viral Hemorrhagic Fevers [Електронний ресурс] / D.C. Pigott. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/830594-overview>.
2. Hantaviruses [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://virology-online.com/viruses/Hantaviruses.htm>.
3. ICD-10 Version: 2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://apps.who.int/classification/apps/icd/icd10online>.
4. International travel and health [Електронний ресурс] / WHO, 2010. — Режим доступу: <http://www.who.int/ith/en/>.
5. Gompf S.G. Arenaviruses [Електронний ресурс] /S.G. Gompf, K.M. Smith, U. Choc. — Режим доступу: <http://emedicine.medscape.com/article/212356-overview>.

Критерії поточного оцінювання на практичному занятті

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

