

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Чорноморський національний університет імені Петра Могили
Навчально-науковий медичний інститут

СХВАЛЕНО

Вченою Радою ЧНУ

імені Петра Могили

«30» серпня 2024 року,

протокол № 7

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. ректора

Леонід КЛИМЕНКО

“ ” 2024 року



ПРОГРАМА
ОБ'ЄКТИВНОГО СТРУКТУРОВАНОГО ПРАКТИЧНОГО (КЛІНІЧНОГО) ІСПИТУ
[ОСП(К)І]

Галузь знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення»

Спеціальність І2 «Медицина»

Перший проректор

Юрій КОТЛЯР

В.о. директора ННМІ

Наталія ТЕРЕНТЄВА

Миколаїв – 2024

ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА З ПРОФЕСІЙНИМИ ТА ІНФЕКЦІЙНИМИ ХВОРОБАМИ

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ІСПИТУ

ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА

КАРДІОЛОГІЯ

1. Есенціальна гіпертонічна хвороба. Визначення. Значення паління, екологічних, професійних факторів та інфекції у розвитку первинної артеріальної гіпертензії. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження залежно від стадії (ступеня тяжкості). Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

2. Симптоматичні артеріальні гіпертензії. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

3. Фармакотерапія при артеріальній гіпертензії. Принципи лікування гіпертонічної хвороби та симптоматичних гіпертензій. Класифікація антигіпертензивних ЛЗ. Обґрунтування вибору препарату в залежності від стадії та ступеню артеріальної гіпертензії та типу гемодинаміки. Характеристика препаратів першої та другої лінії. Дозовий режим. Порівняльна характеристика ЛЗ, щодо ефективності, сумісність препаратів при різних варіантах перебігу і наявності супутньої патології. Вибір препарату та дозовий режим в залежності від віку, наявності вагітності. Оцінка ефективності та безпеки застосування. Принципи лікування гіпертензивних кризів.

Етіопатогенетичні принципи лікування артеріальної гіпотензії. Класифікація гіпотензивних ЛЗ. Порівняльна характеристика ЛЗ, вибір препаратів та дозовий режим. Оцінка ефективності та безпеки застосування.

4. Хронічні форми ішемічної хвороби серця. Визначення. Етіологічні фактори. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Показання до парацентезу пункції та дренування черевної порожнини. Лікування. Первинна і вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

5. Гострий коронарний синдром (нестабільна стенокардія, гострий інфаркт міокарда). Визначення. Фактори, які сприяють розвитку гострого коронарного синдрому. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Показання до хірургічного лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

6. Вроджені вади серця у дорослих. Визначення. Класифікація. Причини виникнення. Особливості клінічного перебігу різних форм. Діагностика, дослідження функції серця, газів артеріальної та венозної крові, показників кислотно-основного стану крові. Диференційний діагноз. Лікувальна тактика. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

7. Набуті вади серця. Визначення. Класифікація. Причини виникнення. Особливості клінічного перебігу різних форм. Діагностика, дослідження функції серця, газів артеріальної та венозної крові, показників кислотно-основного стану крові. Диференційний діагноз. Лікувальна тактика. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

8. Інфекційний ендокардит. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
9. Перикардити. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
10. Міокардити та кардіоміопатії. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
11. Легеневе серце. Тромбоемболія легеневої артерії. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
12. Порушення ритму серця. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
13. Порушення провідності серця. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
14. Гостра серцева недостатність. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
15. Хронічна серцева недостатність. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

РЕВМАТОЛОГІЯ

16. Гостра ревматична лихоманка. Визначення. Роль стрептококової інфекції та імунологічної реактивності у розвитку гострої ревматичної лихоманки. Класифікація. Клінічна картина (кардит, поліартрит, хорея, ураження шкіри). Значення лабораторних та інструментальних методів дослідження. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування з урахуванням ступеня активності. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.
17. Системний червоний вовчак. Визначення. Етіологічні фактори та патогенез. Класифікація. Клінічні прояви залежно від ураження органів і систем та активності хвороби. Значення лабораторних, у тому числі імунологічних, методів дослідження. Діагностичні критерії. Диференційний діагноз. Ускладнення. Принципи лікування з урахуванням ступеню активності. Пульс-терапія. Профілактика. Прогноз та

працездатність.

18. Системні захворювання сполучної тканини (системна склеродермія, дерматоміозит). Визначення. Етіологічні фактори, патогенез. Класифікація. Клінічна картина залежно від ураження органів та систем. Діагностичні критерії, Диференційний діагноз. Ускладнення. Принципи лікування. Профілактика. Прогноз та працездатність.

19. Системні васкуліти. Геморагічний васкуліт (васкуліт Шенлейн-Геноха), гіперсенситивний васкуліт, вузликовий поліартеріт. Визначення. Етіологія, патогенез. Клінічні прояви, критерії діагностики. Диференційний діагноз. Лікування. Профілактика. Прогноз та працездатність.

20. Ревматоїдний артрит. Визначення. Етіологія, патогенез. Роль порушень імунного статусу в розвитку захворювання. Класифікація. Клінічна картина з урахуванням активності патологічного процесу, стадії захворювання, системних проявів. Значення лабораторних та інструментальних методів для діагностики захворювання, його стадії та активності. Критерії діагнозу, значення дослідження синовіальної рідини. Диференційний діагноз. Ускладнення. Стратегія лікування. Базисна терапія. Тактика лікування глюкокортикоїдами та нестероїдними протизапальними засобами. Профілактика. Прогноз та працездатність.

21. Остеоартрит. Визначення. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клінічна картина в залежності від переважної локалізації уражень. Діагностика. Диференційний діагноз. Медикаментозне та немедикаментозне лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

22. Подагра. Визначення. Етіологія, патогенез. Класифікація. Особливості суглобового синдрому та ураження внутрішніх органів. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Ускладнення. Медикаментозне та немедикаментозне лікування. Профілактика. Прогноз та працездатність.

23. Серонегативні спондилоартропатії (анкілозивний спондилоартрит, реактивні артрити). Анкілозивний спондилоартрит. Визначення. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клінічна картина. Значення інструментальних та лабораторних методів. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Медикаментозне та немедикаментозне лікування. Профілактика. Прогноз та працездатність. Реактивні артрити. Визначення. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клінічні прояви реактивних артритів різної етіології. Синдром Рейтера, значення лабораторних і інструментальних методів діагностики. Критерії діагностики, Диференційний діагноз. Лікування, роль антибактеріальної терапії. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

НЕФРОЛОГІЯ

24. Гломерулонефрити. Визначення. Етіологія, роль стрептококової інфекції та імунологічних порушень в розвитку хвороби. Патогенез. Класифікація. Клінічні прояви та діагностика окремих форм. Диференційний діагноз. Ускладнення (еклампсія, гостра лівошлуночкова недостатність та ін.). Лікування з урахуванням морфологічного варіанту та клінічного перебігу. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

25. Амілоїдоз. Визначення. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Клінічні прояви амілоїдозу нирок. Критерії діагностики. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

26. Пієлонефрити. Визначення. Роль інфекції при запальних захворюваннях нирок та сечовивідних шляхів. Класифікація. Клінічні прояви. Інструментальні та лабораторні методи діагностики. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

27. Тубулоінтерстиційний нефрит. Визначення. Етіологія. Патогенез. Клінічні прояви. Критерії діагностики та диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

28. Гостре пошкодження нирок. Хронічна хвороба нирок. Визначення. Етіологічні фактори. Патогенез уражень органів та систем, їх клінічні прояви. Класифікація. Клініка та зміни лабораторних показників залежно від стадії. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування на різних стадіях. Нирковозамісна терапія: гемодіаліз, трансплантація нирок. Показання та протипоказання до нирковозамісної терапії, ускладнення. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ

29. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба. Визначення. Етіологія, патогенез. Класифікація. Ерозивна та неерозивна ГЕРХ. Клінічні прояви залежно від варіанту та стадії. Дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Критерії діагнозу, диференційний діагноз. Ускладнення. Диференційована терапія. Первинна та вторинна профілактика.

30. Диспепсія. Визначення диспепсії. Етіологія та патогенез. Роль *H. pylori* у виникненні гастродуоденальної патології. Класифікація. Недосліджена та функціональна диспепсія. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Сучасні підходи до лікування функціональної диспепсії. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

31. Хронічні гастрити. Визначення, етіологія та патогенез хронічних гастритів. Роль *H. pylori* у виникненні хронічних гастритів. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Значення ендоскопічного (з морфологією) дослідження. Диференційний діагноз. Сучасні підходи до лікування різних типів хронічного гастриту. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

32. Пептична виразка шлунка та дванадцятипалої кишки. Визначення. Основні причини пептичних виразок (*H. pylori*, медикаменти та ін.). Класифікація. Клінічні прояви. Ускладнення (перфорація, пенетрація, кровотеча, стеноз, малігнізація). Значення інструментальних та лабораторних методів діагностики. Методи діагностики *H. pylori*-інфекції. Диференційний діагноз. Тактика ведення хворого. Ерадикаційна терапія, контроль ефективності ерадикації. Медикаментозна терапія *H. pylori*-негативних виразок. Показання до хірургічного лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

33. Целіакія та інші ентеропатії. Визначення. Етіологія, патогенез. Роль непереносимості компонентів їжі, імунних факторів і ензимопатій (несприйняття лактози, фруктози, галактози та ін.). Синдроми мальабсорбції та мальдигестії. Критерії діагнозу, диференційний діагноз. Ускладнення. Диференційована терапія. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

34. Запальні захворювання кишечника. Виразковий коліт та хвороба Крона: визначення, етіологія та патогенез. Класифікація. Особливості клінічного перебігу залежно від ступеня активності, тяжкості і фази перебігу. Лабораторна та інструментальна діагностика. Критерії діагнозу, диференційний діагноз. Кишкові та позакишкові ускладнення та захворювання, асоційовані з запальними захворюваннями кишки (токсична дилатація,

перфорація, склерозуючий холангіт, спондиліт, артрити, дерматози, увеїти та ін.). Лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

35. Синдром подразненої кишки, визначення. Етіологія та патогенез. Класифікація. Клінічні прояви різних варіантів. Римські діагностичні критерії. Диференційний діагноз. Лікування різних форм. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

36. Жовчнокам'яна хвороба, хронічний холецистит та функціональні порушення біліарного тракту. Визначення. Етіологія, патогенез. Значення інфекції, порушень моторики та дисхолії у розвитку хронічного холециститу, холангіту та жовчнокам'яної хвороби. Класифікація. Особливості клінічного перебігу. Лабораторні та інструментальні методи діагностики. Диференційний діагноз. Ускладнення жовчнокам'яної хвороби. Лікування. Показання до хірургічного лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

37. Хронічні гепатити. Визначення. Класифікація. Роль персистенції вірусу, токсичних та медикаментозних агентів, імунних порушень та алкоголю. Методи діагностики вірусної інфекції. Аутоімунний, токсичний (медикаментозно-індукований) та хронічні вірусні гепатити. Алкогольна хвороба печінки. Основні клініко-біохімічні синдроми. Особливості клінічного перебігу та діагностики окремих форм. Диференційний діагноз. Ускладнення. Особливості лікування різних форм. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

38. Цирози печінки. Визначення. Значення вірусної інфекції, нутритивних факторів, алкоголю, токсичних речовин, генетично детермінованих дефектів метаболізму та імунних порушень. Класифікація. Особливості клінічних проявів та діагностики різних варіантів. Диференційний діагноз. Печінкова недостатність та інші ускладнення. Диференційована терапія. Невідкладна терапія при ускладненнях. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

39. Хронічні панкреатити. Визначення. Значення різних етіологічних факторів. Класифікація. Особливості клінічного перебігу, діагностики та диференціальної діагностики залежно від форми та локалізації патологічного процесу. Ускладнення. Методи дослідження при діагностиці панкреатиту. Диференційоване лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

ПУЛЬМОНОЛОГІЯ

40. Хронічне обструктивне захворювання легень. Визначення. Значення паління, екологічних та професійних факторів, роль загострень у розвитку і прогресуванні хронічного обструктивного захворювання легень. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження залежно від стадії і клінічного перебігу. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

41. Бронхіальна астма. Визначення. Етіологія, особливості патогенезу. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Невідкладна допомога. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

42. Пневмонії. Визначення. Етіологія. Класифікація. Клінічні прояви і особливості перебігу залежно від збудника. Дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення (гострий респіраторний дистрес-синдром, деструкція легеневої тканини, гостра дихальна недостатність та інші).

Диференційоване лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

43. Плеврити. Визначення. Етіологічні фактори. Класифікація. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Показання до плевральної пункції та дренування плевральної порожнини. Лікування. Первинна і вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

44. Інфекційно-деструктивні захворювання легень. Визначення. Фактори, які сприяють розвитку бронхоектатичної хвороби, абсцесу та гангрен легень. Клінічні прояви, дані лабораторних та інструментальних методів дослідження. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Показання до хірургічного лікування. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

45. Дихальна недостатність. Визначення. Класифікація. Причини виникнення. Особливості клінічного перебігу. Діагностика, дослідження функції зовнішнього дихання, газів артеріальної та венозної крові, показників кислотно-основного стану крові. Лікувальна тактика. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

46. Цукровий діабет, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Визначення цукрового діабету. Класифікація порушень глікемії (ВООЗ, 1999 р.), клінічні типи цукрового діабету. Діагностика цукрового діабету. Критерії діагностики цукрового діабету та інших категорій гіперглікемії (ВООЗ, 1999 р.). Показання та правила проведення глюкозотолерантного тесту. Діагностичне значення визначення глікованого гемоглобіну, фруктозаміну, С-пептиду, глюкозурії, кетонурії.

47. Цукровий діабет тип 1 та тип 2, сучасні методи терапії. Ускладнення інсулінотерапії: гіпоглікемічні стани, алергія до інсуліну, постін'єкційні ліподистрофії, інсулінорезистентність, хронічне передозування інсуліну (синдром Сомоджі), інсулінові набряки. Санаторно-курортне лікування. Протоколи надання допомоги хворим на цукровий діабет типу 1. Пероральні цукрознижуючі засоби, класифікації та представники.

48. Гострі та хронічні ускладнення цукрового діабету. Особливості перебігу та лікування цукрового діабету у хірургічних хворих, при вагітності.

49.. Йододефіцитні захворювання щитоподібної залози. Ознаки ендемічної місцевості за ВООЗ. Клініка, діагностика, профілактика та лікування. Гіпотиреоз та тиреоїдити. Класифікація, діагностика, клініка, лікування.

50. Тиреотоксикоз. Клінічні форми. Діагностика, лікування. Рак щитоподібної залози. Класифікація, клініка, діагностика, лікування. Захворювання прищитоподібних залоз.

51. Захворювання надниркових залоз. Хронічна недостатність кори надниркових залоз. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика та лікування. Гормонально-активні пухлини надниркових залоз.

52. Захворювання гіпоталамо-гіпофізарної системи. Ожиріння. Захворювання статевих залоз.

53. Класифікація гіпоталамо-гіпофізарних захворювань. Акромегалія. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика та диференціальна діагностика. Лікування. Хвороба Іценка-Кушінга.

Етіологія і патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика та диференціальна діагностика. Лікування.

54. Ожиріння та його наслідки .Актуальність проблеми. Методи розрахунку надлишкової ваги (індексу маси тіла) та визначення ожиріння. Класифікація ожиріння. Основні медичні наслідки ожиріння – метаболічний синдром, цукровий діабет, серцево-судинні захворювання та захворювання шлунково-кишкового тракту. Сучасні підходи до медикаментозного та немедикаментозного лікування.

ГЕМАТОЛОГІЯ

55. Гемофілії та тромбоцитопенічна пурпура. Визначення. Етіологія та патогенез, основні клінічні синдроми. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Лікування. Профілактика кровотеч. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

56. Анемії (постгеморагічна, залізодефіцитна, В₁₂-дефіцитна, фолієводефіцитна, апластична, гемолітична).Визначення. Етіологічні фактори та патогенез. Механізми внутрішньосудинного та внутрішньоклітинного гемолізу. Особливості клініки та лабораторної діагностики різних форм. Диференційний діагноз. Ускладнення. Лікування. Переливання компонентів крові та кровозамінників. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

57. Гострі лейкемії. Визначення. Сучасні погляди на етіологію та патогенез. Класифікація. Основні клініко-гематологічні синдроми. Клінічні прояви. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Ускладнення. Принципи лікування. Трансплантація кісткового мозку. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

58. Хронічні лейкемії. Визначення хронічної мієлоїдної лейкемії, хронічної лімфоїдної лейкемії, мієломної хвороби, справжньої поліцитемії. Сучасні погляди на етіологію та патогенез. Класифікація. Основні клінічні прояви та клініко-гематологічні синдроми. Критерії діагнозу. Диференційний діагноз. Ускладнення. Принципи лікування.Трансплантація кісткового мозку. Первинна та вторинна профілактика. Прогноз та працездатність.

МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

59.Предмет і завдання медичної генетики. Роль спадковості в патології людини. Клініко-генеалогічний метод. Цитогенетичні і молекулярно-генетичний методи. Біохімічні методи. Морфогенетичні варіанти розвитку. Вади розвитку.

60. Загальна характеристика моногенної патології. Клініка і генетика окремих форм моногенних хвороб. Спадкові хвороби обміну. Принципи лікування спадкових хвороб, реабілітації і соціальної адаптації.

61. Спадкові захворювання легень. Спадкові нефропатії. Системні скелетні дисплазії. Муковісцидоз. Гіпотиреоз. Вітамін D-резистентний рахіт. Системні скелетні дисплазії. Спадкові кистозні захворювання нирок. Спадкові нефропатії. Вторинні нефропатії, пов'язані зі спадковими захворюваннями обміну речовин. Синдром Альпорта. Цистінурія. Гліцинурія. Ксантинурія. Синдром де Тоні-Дебре-Фанконі. Хронічний тубулярний ацидоз. Непереносимість фруктози. Цистіноз. Оксалоз.

62. Хромосомні хвороби. Етіологія й цитогенетика хромосомних хвороб. Класифікація хромосомних хвороб. Хромосомні аберації та геномні мутації. Часткові трисомії й

моносомії. Повні й мозаїчні форми. Однобатьківські дисомії. Хромосомний імпринтинг. Вік батьків і частота хромосомних хвороб у дітей.

63. Загальна характеристика мітохондріальної патології. Класифікація мітохондріальних хвороб. Мітохондріальна спадковість Мітохондріальні хвороби, зумовлені мутаціями мітохондріальної ДНК. Хвороби, зумовлені делеціями мітохондріальної ДНК. Хвороби, зумовлені точковими мутаціями мітохондріальної ДНК. Клініка, генетика, діагностика, терапія синдромів Лебера, NARP, MERRF, MELAS. Патологія, пов'язана з дефектами міжгеномної комунікації, - синдроми множинних делецій мітохондріальної ДНК, синдром делеції мітохондріальної ДНК. Мітохондріальні хвороби, зумовлені мутаціями ядерної ДНК.

64. Медико-генетичне консультування. Пренатальна діагностика. Скринуючі програми.

Обтяженість спадкової патології. Етнічні, географічні, соціальні фактори, що обумовлюють розходження в поширеності спадкової патології. Генетико-демографічні процеси й поширеність спадкових хвороб. Види профілактики спадкових хвороб: первинна, вторинна і третинна профілактика. Рівні профілактики: прегаметичний, презіготичний, пренатальний і постнатальний.

65. Орфанні хвороби. Поняття про орфанні хвороби. Реєстр орфанних хвороб. Державні програми лікування орфанних хвороб. Первинні імунodefіцити, хвороба Гоше, хвороба Помпе, хвороба Фабрі, тирозинемія, мукополісахаридоз, легенева артеріальна гіпертензія, бульозний епідермоліз. Методи діагностики та лікування органних хвороб.

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ

66. Принципи доказової медицини. Визначення поняття. Роль доказової медицини у сучасній клінічній практиці. Складові доказової медицини. Основні поняття клінічних досліджень. Медичний та етичний аспекти доказової медицини.

67. Діагностика та лікування захворювань внутрішніх органів у людей похилого віку. Особливості обміну речовин у похилому віку. Частота коморбідної патології у людей похилого віку. Особливості дії ліків на організм похилої людини. Особливості діагностики та лікування захворювань внутрішніх органів у похилому віці.

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

68. Клінічна фармакодинаміка, визначення, місце і роль у виборі фармакотерапії.

69. Клінічна фармакокінетика, визначення, основні поняття, роль у виборі фармакотерапії.

70. Класифікація гіполіпідемічних лікарських засобів.

71. Механізм дії, фармакокінетика та фармакодинаміка, показання та протипоказання до призначення статинів.

72. Класифікація дисліпідемій. Диференційований підхід до застосування гіполіпідемічних ЛЗ.

73. Групи препаратів, що відносяться до антиангінальних та антиішемічних ЛЗ.

74. Механізм дії, фармакологічні ефекти, показання та протипоказання до призначення нітратів.

75. Механізм дії, фармакологічні ефекти, показання та протипоказання до призначення бета-адреноблокаторів.

76. Механізм дії, фармакологічні ефекти, показання та протипоказання до призначення блокаторів кальцієвих каналів.

77. Антиагрегантні препарати. Класифікація. Механізми дії. Способи дозування.

78. Тромболітичні засоби. Показання та протипоказання до тромболізу. Схеми призначення.
79. Антикоагулянти. Класифікація. Механізми дії. Побічні явища.
80. Принципи вибору ЛЗ для лікування нападу стенокардії, гострого інфаркту міокарда.
81. Класифікація антигіпертензивних ЛЗ.
82. Диференційований підхід до призначення антигіпертензивної терапії при наявності супутніх захворювань (цукровий діабет, бронхіальна астма, вагітність, похилий вік, феохромоцитома та ін.).
83. Механізм антигіпертензивної дії, побічні явища при призначенні блокаторів кальцієвих каналів. Принципи дозування.
84. Механізм антигіпертензивної дії, побічні явища при призначенні бета-адреноблокаторів. Принципи дозування.
85. Механізм антигіпертензивної дії, фармакологічні ефекти, показання та протипоказання, побічні явища при призначенні інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту. Принципи дозування.
86. Механізм антигіпертензивної дії, фармакологічні ефекти, показання та протипоказання, побічні явища при призначенні антагоністів рецепторів ангіотензину. Принципи дозування. Принципи комбінованого застосування антигіпертензивних ЛЗ.
87. Диференційований вибір ЛЗ для лікування гіпертензивних кризів.
88. Класифікація антиаритмічних ЛЗ. Диференційований підхід до призначення антиаритмічних ЛЗ.
89. Класифікація серцевих глікозидів. Принципи дозування. Кардіальні та некардіальні ефекти серцевих глікозидів. Показання до призначення.
90. Клінічні та ЕКГ-ознаки інтоксикації серцевими глікозидами. Принципи лікування інтоксикації серцевими глікозидами.
91. Диференційований вибір ЛЗ для лікування кардіальної астми, набряку легенів.
92. Класифікація діуретичних ЛЗ.
93. Механізм дії, фармакокінетика та фармакодинаміка, показання та протипоказання до призначення петльових діуретиків.
94. Механізм дії, фармакокінетика та фармакодинаміка, показання та протипоказання до призначення тіазидних та тіазидоподібних діуретиків. Принципи дозування.
95. Механізм дії та фармакологічні ефекти калійзберігаючих діуретиків. Показання та протипоказання до застосування. Режим дозування.
96. Диференційований підхід до вибору діуретичного препарату в залежності від наявності супутніх захворювань (вплив на ліпідний та вуглеводний обмін).
97. Класифікація ЛЗ, що впливають на бронхіальну прохідність.
98. Механізм дії, фармакокінетика, показання та протипоказання до призначення бета-2-агоністів короткої та тривалої дії. Принципи дозування.
99. Метилксантини, механізм дії, фармакологічні ефекти, побічні явища. Принципи дозування.
100. Глюкокортикостероїди. Фармакокінетика та фармакодинаміка. Переваги застосування інгаляційних глюкокортикоїдів. Режими дозування. Побічні явища, які зустрічаються при тривалому застосуванні глюкокортикостероїдів.
101. Муколітичні лікарські засоби. Фармакокінетика та фармакодинаміка. Режими дозування.
102. Взаємодія лікарських засобів. Види. Клінічні приклади.
103. Види побічних ефектів при застосуванні лікарських засобів.
104. Клініко-фармакологічна класифікація нестероїдних протизапальних ЛЗ.
105. Механізм дії, фармакологічні ефекти нестероїдних протизапальних ЛЗ.
106. Показання та протипоказання. Побічні явища при застосуванні нестероїдних протизапальних ЛЗ, їх профілактика та лікування.
107. Сучасні принципи вибору протимікробних ЛЗ.

108. Небажані ефекти антибактеріальної терапії, їх профілактика та лікування.
109. Класифікація, спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування пеніцилінів. Принципи дозування.
110. Класифікація, спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування цефалоспоринів. Принципи дозування.
111. Спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування карбапенемів. Принципи дозування.
112. Класифікація, спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування аміноглікозидів. Принципи дозування.
113. Класифікація, спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування макролідів. Принципи дозування.
114. Класифікація, спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування фторхінолонів. Принципи дозування.
115. Спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування глікопептидів. Принципи дозування.
116. Спектр активності, механізм дії, особливості клінічного застосування нітроїмідазолів та нітрофуранів. Принципи дозування.
117. Клініко-фармакологічна характеристика ЛЗ, що стимулюють моторну функцію ШКТ. Принципи дозування.
118. Клініко-фармакологічна характеристика ЛЗ, що пригнічують моторно-евакуаторну функцію ШКТ. Принципи дозування.
119. Гепатопротектори. Класифікація. Фармакокінетика та фармакодинаміка. Показання та протипоказання до призначення. Принципи дозування.
120. Холеретики та холекінетики. Клініко-фармакологічні особливості. Показання та протипоказання до призначення. Принципи дозування.
121. Поліферментні засоби замісної терапії. Фармакологічні особливості. Показання до застосування. Побічні явища. Принципи дозування.

ПИТАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ МЕДИЦИНИ

122. Організація терапевтичної допомоги у воєнний час та при надзвичайних ситуаціях в мирний час. Загальні питання організації терапевтичної допомоги у воєнний час та при надзвичайних ситуаціях в мирний час. Характеристика сучасної бойової терапевтичної патології. Структура і характер санітарних втрат терапевтичного профілю. Принципи медичного сортування хворих та уражених терапевтичного профілю. Види та обсяг медичної допомоги ураженим і хворим терапевтичного профілю на етапах медичної евакуації.

123. Радіаційні ураження. Поняття про променеву травму, надання медичної допомоги на етапах медичної евакуації. Гостра променева хвороба. Етапне лікування хворих з гострою променевою хворобою. Атипові форми променевої хвороби. Види іонізуючих випромінювань, одиниці виміру і дозиметрії. Основні ланки біологічної дії іонізуючих випромінювань та патогенезу основних клінічних форм радіаційних уражень. Клініка та діагностика різних форм гострої променевої хвороби.

124. Особливості радіаційних уражень мирного часу. Класифікація кістково-мозкової форми гострої променевої хвороби. Особливості клінічної картини в різні періоди захворювання. диференційно-діагностичні критерії ступенів тяжкості захворювання. визначення станів, що загрожують життю, на кожному з етапів евакуації.

Принципи патогенетичного лікування гострої променевої хвороби з урахуванням провідних проявів захворювання. обсяг медичної допомоги на етапах медичної евакуації. Види атипових форм гострої променевої хвороби.

125. Особливості клініки гострої променевої хвороби при зовнішньому нерівномірному опроміненні, комбінованих радіаційних ураженнях, внутрішньому опроміненні, поєднаному опроміненні, нейтронних ураженнях і тривалому опроміненні невеликими дозами. Надання медичної допомоги на етапах медичної евакуації.

126. Захворювання внутрішніх органів при бойовій хірургічній травмі та травмах в умовах катастроф та аварій мирного часу. Класифікація патологічних змін внутрішніх органів у поранених. Загальні синдроми вогнепальної рани. Захворювання внутрішніх органів у поранених. Лікування захворювань внутрішніх органів у поранених на етапах медичної евакуації. Профілактика.

127. Опікова хвороба. Визначення, патогенез та класифікація. Основні клінічні прояви та ускладнення. Діагностика. Етапне лікування хворих на опікову хворобу. Особливості лікування опікового шоку.

128. Синдром тривалого здавлювання. Визначення. Патогенез, класифікація, клінічні прояви. Обсяг допомоги на етапах медичної евакуації.

129. Поняття про перегрівання, переохолодження. Ускладнення з боку внутрішніх органів при дії термічних факторів. Особливості клініки, діагностика. Профілактика та етапне лікування.

130. Бойова психічна травма та її наслідки. Поняття про гостру реакцію на бойовий стрес та посттравматичний стресовий розлад. Особливості клініки, діагностика. Невідкладна допомога при кризових станах.

131. Невідкладні стани (гостра серцева недостатність, коми, непритомність, гостра дихальна недостатність, порушення водно-електролітного обміну та ін.). Термінальні стани. Надання невідкладної допомоги на етапах медичної евакуації.

132. Ураження отруйними речовинами у воєнний та мирний час. Класифікація отруйних речовин. Механізм токсичної дії. Клінічні прояви уражень отруйними речовинами (хлорвмісними, фторвмісними, чадним газом, аміаком, ціанідами та ін.). Діагностика. Етапне лікування уражених отруйними речовинами. Обсяги медичної допомоги.

ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ

133. Пневмоконіози: етіологія, патогенез, класифікація, діагностика. Лікування.

134. Основні питання профілактики пневмоконіозів. Експертиза працездатності.

135. Силікоз. Патогенез. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Експертиза працездатності.

136. Коніотуберкульоз. Патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.

137. Силікатози (азбестоз, цементний пневмоконіоз). Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Експертиза працездатності.

138. Карбоконіози (антракоз, графітоз). Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Експертиза працездатності.

139. Металоконоіози (сидероз, алюміноз). Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Експертиза працездатності.

140. Пневмоконіоз електрозварювальників. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.

141. Гіперчутливі пневмонії. Особливості клінічного перебігу. Діагностика.
142. Бериліоз. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
143. Бісиноз. Особливості клінічної картини. Діагностика. Лікування. Експертиза працездатності.
144. Екзогенний алергічний альвеоліт. Етіологія. Патогенез. Клінічні прояви. Діагностика. Профілактика. Питання лікарсько-трудової експертизи і трудової реабілітації.
145. Хронічне обструктивне захворювання легень пилової етіології. Причини. Патогенез. Класифікація. Клініка. Диференціальна діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
146. Інтوكсикація бензолом. Класифікація. Механізм дії. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
147. Інтоксикація аміно- і нітроз'єднаннями. Патогенез. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Експертиза працездатності. Профілактика.
148. Отруєння карбону (II) оксидом. Механізм дії. Класифікація. Клінічна картина. Діагностика. Експертиза працездатності.
149. Інтоксикація свинцем. Особливості клінічної картини. Форми захворювання.
150. Основні діагностичні критерії сидероахрестичної анемії при свинцевій інтоксикації
151. Методи лікування свинцевої інтоксикації. Профілактичні засоби. Експертиза працездатності.
152. Сучасні уявлення про механізм дії токсико-хімічних агентів на розвиток патології бронхолегеневої системи.
153. Гострі ураження органів дихання токсико-хімічної етіології. Патогенез, клініка, діагностика, лікування, експертиза працездатності, профілактика.
154. Хронічні ураження легень токсико-хімічної етіології. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
155. Отруєння ртуттю. Патогенез. Класифікація, клінічна картина. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
156. Отруєння марганцем. Патогенез. Класифікація". Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
157. Отруєння тетраетилсвинцем. Механізм дії. Класифікація. Клініка. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
158. Отруєння хлорорганічними з'єднаннями. Патогенез. Клінічна картина. Лікування. Експертиза працездатності. Профілактика.
159. Отруєння фосфорорганічними з'єднаннями. Патогенез. Клініка. Лікування. Експертиза працездатності. Профілактика.
160. Отруєння ртутьорганічними з'єднаннями. Патогенез. Клініка. Лікування. Експертиза працездатності. Профілактика.
161. Основні принципи невідкладної допомоги та антидотна терапія при гострих професійних отруєннях.
162. Професійна бронхіальна астма. Характеристика алергенів, які спричиняють професійну бронхіальну астму.
163. Класифікація професійної бронхіальної астми. Патогенез.
164. Клінічні прояви професійної бронхіальної астми. Особливості діагностики. Профілактика. Експертиза працездатності.
165. Вібраційна хвороба внаслідок дії локальної вібрації. Патогенез, класифікація, особливості клініки, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, експертиза працездатності, профілактика.
166. Вібраційна хвороба внаслідок дії загальної вібрації. Патогенез, класифікація,

- особливості клініки, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, експертиза працездатності, профілактика.
167. Методи лабораторної та інструментальної діагностики вібраційної патології.
 168. Нейросенсорна приглухуватість. Патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, експертиза працездатності, профілактика.
 169. Кесонна хвороба. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
 170. Висотна хвороба. Механізм дії зниження парціального тиску кисню у повітрі, що вдихається. Клініка. Лікування. Профілактика.
 171. Вплив електромагнітних хвиль радіочастот на організм людини. Механізм дії. Основні клінічні синдроми. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
 172. Професійні захворювання, спричинені впливом ультразвуку.
 173. Перегрівання в умовах виробничого середовища. Патогенез. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
 174. Переохолодження в умовах виробничого середовища. Патогенез. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.
 175. Визначити основні професії, які належать до групи ризику щодо розвитку професійних захворювань опорно-рухового апарату.
 176. Основні клінічні форми професійних дискінезій. Патогенез. Клінічна картина. Діагностика. Лікування. Профілактика. Експертиза працездатності.

КЛІНІЧНА ІМУНОЛОГІЯ ТА АЛЕРГОЛОГІЯ

177. Основні біологічні задачі та функції імунної системи організму.
178. Класифікація органів імунної системи. Апоптоз (поняття і роль у функціонуванні організму).
179. Класифікація імунодефіцитних станів. Первинні імунодефіцитні стани з порушеннями в гуморальній (В-клітинній) та Т-клітинній ланці: основні синдроми, особливості клінічного перебігу, діагностика, принципи терапії.
180. Класифікація імунодефіцитних станів. Первинні імунодефіцитні стани з дефіцитом функцій фагоцитів, недостатністю системи комплементу та комбіновані первинні імунодефіцитні стани: основні синдроми, особливості клінічного перебігу, діагностика, принципи терапії.

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

1. Поняття „інфекція”, „інфекційний процес”, „інфекційна хвороба”. Особливості інфекційних хвороб.
2. Основні етапи розвитку інфектології. Науковий внесок вітчизняних та іноземних вчених у вивчення інфекційних хвороб.
3. Класифікація інфекційних хвороб.
4. Принципи діагностики інфекційних хвороб.
5. Методи специфічної діагностики інфекційних хвороб.
6. Профілактичні заходи, принципи імунопрофілактики інфекційних хвороб.
7. Принципи лікування інфекційних хвороб.
8. Структура та режим роботи інфекційного стаціонару. Показання до госпіталізації, правила обстеження і виписки хворих із інфекційного стаціонару. Особливості ведення медичної документації.
9. Загальна характеристика інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передачі.

10. Черевний тиф, паратифи А і В: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
11. Холера: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
12. Дегідратаційний шок: визначення поняття, патогенез, клінічні прояви, диференціальний діагноз. Клінічна і лабораторна діагностика водно-електролітних порушень при різних ступенях зневоднення. Невідкладна допомога.
13. Сальмонельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
14. Харчові токсикоінфекції: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
15. Ротавірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
16. Ентеровірусні хвороби: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
17. Кишковий ерсиніоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
18. Псевдотуберкульоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
19. Шигельоз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
20. Амебіаз: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.
21. Лямбліоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
22. Ботулізм: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.
23. Класифікація гельмінтозів. Вплив гельмінтів на організм людини. Методи лабораторної діагностики гельмінтозів.
24. Аскаридоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

25. Ентеробіоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
26. Трихоцефальоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
27. Анкілостомідоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
28. Стронгілоїдоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
29. Трихінельоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
30. Дирофіляріоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
31. Токсокароз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
32. Дифілоботріоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
33. Теніаринхоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
34. Теніоз, цистицеркоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
35. Гіменолепідоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
36. Ехінококоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
37. Альвеококоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
38. Опісторхоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
39. Загальна характеристика інфекційних хвороб дихальних шляхів.
40. Грип: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Показання до госпіталізації.
41. Парагрип: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
42. Аденовірусна хвороба: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
43. РС-інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
44. Риновірусна інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.
45. Класифікація герпес-вірусів людини. Загальна характеристика герпесвірусних хвороб.

46.Герпетична інфекція: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.

47.Вітряна віспа. Оперізувальний герпес. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із стаціонару.

48.Інфекційний моновуклеоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до госпіталізації.

49.Особливості перебігу герпесвірусних інфекцій у хворих на ВІЛ/СНІД.

50.Кір: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунпрофілактики. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

51.Краснуха: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, особливості перебігу у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунпрофілактики. Показання до госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

61.Загальна характеристика кров'яних інфекційних хвороб.

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

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

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

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

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

67.Диференціальна діагностика жовтяниць.

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

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

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

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

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

73.Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передачі.

74.Малярія: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

Показання до обстеження на малярію. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

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

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

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

78.Епідемічний висипний тиф та хвороба Брілла: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз,

ускладнення, лікування, профілактика. Порядок госпіталізації, правила виписки хворих із інфекційного стаціонару.

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

80.Загальна характеристика інфекційних хвороб із рановим механізмом передачі.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

90.Загальна характеристика інфекційних хвороб із множинними механізмами передачі.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ПРИКЛАДИ СИТУАЦІЙНИХ КЛІНІЧНИХ ЗАДАЧ (СЦЕНАРІЇВ, КЕЙСІВ)

1. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на сильний головний біль, нудоту, прискорене серцебиття, колючий біль у ділянці серця, задишку, кашель із виділенням великої кількості вологого мокротиння. Із анамнезу відомо, що впродовж 3-х років хворіє на артеріальну гіпертензію. Об'єктивно спостерігається: пульс - 120/хв, АТ - 220/110 мм рт. ст. Аускультативно - тони серця глухі, над легенями вислуховуються вологі різнокаліберні хрипи.

Сформулюйте діагноз, визначте методи діагностики, лікування.

2. Пацієнт віком 36 років скаржиться на періодичні (1 раз на 4-5 місяців) напади сильного головного болю з прискореним серцебиттям, біль у ділянці серця та животі, відчуття тривоги та страху. Після нападів виникає пітливість, збільшене сечовиділення. Між нападами почувається здоровим. Об'єктивно під час нападу спостерігається: шкіра бліда, холодна, волога, пульс - 130/хв, АТ - 260/160 мм рт. ст.

Сформулюйте діагноз, визначте методи діагностики, лікування.

3. Пацієнт віком 36 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38°C, задишку, біль у правій половині грудної клітки під час дихання та кашлю. Із анамнезу відомо, що хворіє більше 6-ти тижнів, лікувався самостійно. Об'єктивно спостерігається: ціаноз губ, блідість обличчя, пульс - 105/хв. Права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Аускультативно - тони серця ослаблені, ритмічні, дихання праворуч різко ослаблене. Перкуторно - із правого боку нижче 5-го ребра вислуховується тупий звук. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: інтенсивне гомогенне затемнення правої легені від 5-го ребра та донизу, правий реберно-діафрагмальних синус не візуалізується.

Сформулюйте діагноз, визначте методи діагностики, лікування.

4. Пацієнт віком 19 років скаржиться на головний біль, підвищення АТ, набряки навколо очей (особливо в ранковий час), рідке сечовипускання, появу пінистої сечі іржавого кольору, втому. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися через 2 тижні після гострого тонзиліту. В аналізі сечі: колір - червонуватий, прозорість - мутна, питома вага - 1,024, рН - 6,0, білок - 3,5 г/л. За результатами мікроскопії осаду сечі виявлено: еритроцити - все п/з, змінені, лейкоцити - 8-10 у п/з, циліндри гіалінові - 5-6 у п/з, бактерії відсутні.

Сформулюйте діагноз, визначте методи діагностики, лікування.

5. Пацієнт віком 45 років скаржиться на тупий біль і тяжкість у правому підребер'ї. Із анамнезу відомо, що хворіє на цироз печінки впродовж 9-ти років. Об'єктивно спостерігається: пацієнт апатичний, дезорієнтований у часі, шкіра і склери іктеричні, "печінковий" запах із рота, живіт м'який, чутливий в епігастрії. Печінка не виступає з-під краю реберної дуги.

Сформулюйте діагноз, визначте методи діагностики, лікування.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

Основні

1. Внутрішня медицина: Порадник лікарю загальної практики: навчальний посібник. / А.С. Свінціцький, О.О. Абрагамович, П.М. Боднар та ін.; За ред. проф. А.С. Свінціцького. – ВСВ «Медицина», 2020. – 1272 с. + 16с.
2. Внутрішня медицина. У 3 т. Т. 1 /За ред. проф. К.М. Амосової. – К.: Медицина, 2018. – 1056 с.
3. Фармакологія. Підручник для студентів медичних факультетів / І.С. Чекман, Н.О. Горчакова, Л.І. Казак, І.Ф. Беленічев, В.М. Бобирьов, І.Ю. Висоцький [та ін.]; за ред. І.С. Чекмана. – Видання 2-ге - Вінниця: Нова Книга, 2019. – 784 с
4. Костюк, І.Ф. Професійні хвороби: Підручник. – 2-ге вид., перероб. і доп. / Костюк І.Ф., Капустник В.А. — К.: Здоров'я, 2019. — 636 с.
5. Коломоєць, М.Ю. Професійні хвороби / Коломоєць, М.Ю., Хухліна О.С. — К.: Здоров'я, 2015. — 628 с.
6. Маленький, В.П. Професійні хвороби: Підручник. / Маленький В.П. — К.: Нова книга, 2015. — 336 с.
7. Внутрішні хвороби: посібник у 10 ч.: Упоряд. О.О. Абрагамович. — Т. 2, Ч. 9: «Професійні хвороби» / Львів: ВАТ "Львівська книжкова фабрика "Атлас", 2014. — С. 461—521.
8. Костюк, І.Ф. Occupational diseases. Професійні хвороби: Підручник (англійською мовою) / Костюк І.Ф., Капустник В.А. — Харків: Факт, 2015. — 416 с.

9. McCunney, R.J. A Practical Approach to Occupational and Environmental Medicine. – 3rd edition / McCunney R.J., Rountree P.P., Barbanel C.S., Borak J.B., Bunn W.B. — Lippincott Williams & Wilkins, 2018. — 912 p.
10. Rosenstock, L. Textbook of Clinical Occupational and Environmental Medicine. — 2nd edition. / Rosenstock L., Cullen M.R. Brodtkin C., Redlich C. — Saunders, 2016. — 1328 p.
11. Клінічна імунологія та алергологія // Навчальний посібник за редакцією: член-кор. АМНУ, д.м.н., проф. О.М. Біловола, д.м.н., проф. П.Г. Кравчуна, д.м.н., проф. В.Д. Бабаджана, д.м.н., проф. Л.В. Кузнецової. — Харків “Триф”, 2018. — 549с.
12. Клінічна та лабораторна імунологія. Національний підручник //за заг. ред. д.мед.н., проф. Кузнецової Л.В., д.мед.н., проф. Бабаджана В.Д., д.мед.н., проф. Фролова В.М. — К. ООО. “Полиграф плюс” — Київ, 2018. — 922с.
13. Національний підручник з ревматології / В. М. Коваленко, Н. М. Шуба, В. К. Казимирко [та ін.] ; за ред. В. М. Коваленка, Н. М. Шуби. — К. : МОРІОН, 2013. — 671 с. : табл., іл.
14. Kelley's Textbook of Rheumatology E-Book, 10th Edition, 2014. By Gary S. Firestein, MD, Ralph Budd, Sherine E Gabriel, MD, MSc, James R O'Dell, MD and Iain B. McInnes, PhD, FRCP, FRSE.
15. Внутрішня медицина: Посібник. — Ч. II. Кардіологія, ревматологія, нефрологія, загальні питання внутрішньої медицини/ За редакцією проф. Станіславчука М.А. Вінниця, ТОВ «Вінницька міська друкарня». 2014. — 468 с.
16. Практичні навички в ревматології Навчальний посібник. / Під ред. чл. — кор. АМН України, проф. В.М. Коваленка, проф. Н.М. Шуби — К.: Моріон, 2018. — 255с.
17. Свінціцький А.С., Яременко О.Б., Пузанова О.Г., Хомченкова Н.І. Ревматичні хвороби та синдроми. — К.: Книга плюс, 2016. — 680 с.
18. Ревматичні хвороби та синдроми (довідник) / А.С.Свінціцький, О.Б.Яременко, О.Г.Пузанова, Н.І.Хомченкова / Київ, Книга плюс, 2016;
19. Номенклатура, класифікація, критерії діагностики та принципи лікування ревматичних хвороб /Под ред. Чл. — кор. АМН України, проф. В.М. Коваленка, проф. Н.М. Шуби — К., 2014. — 156с.

Допоміжні

1. Внутрішня медицина. Терапія. Підручник 4 вид /За ред. Н.М. Середюка. — ВСВ «Медицина», 2017. — 688 стр. (ілюстрації, таблиці, схеми).
2. Діагностичні, лікувальні та профілактичні алгоритми з внутрішньої медицини : навч.- метод. посіб. / [В. І. Денесюк та ін.] ; за ред. проф. В. І. Денесюка ; Вінниц. нац. мед.ун-т ім. М. І. Пирогова, Каф. внутр. медицини № 3. — Київ : Центр ДЗК, 2015. — 151 с. : рис., табл.
3. Практикум з внутрішньої медицини: навч. пос. / К.М. Амосова, Л.Ф. Конопльова, Л.Л. Сидорова, Г.В. Мостбауер та ін. — К.: Український медичний вісник, 2019. — 416 с.
4. Гастроентерологія. Підручник: У 2 Т. -Т.1 / за ред. проф Н.В Харченко., О.Я. Бабака. Кіровоград: Поліум, 2016. - 488 с.
5. Гастроентерологія. Підручник: У 2 Т. -Т.2 / за ред. проф Н.В Харченко., О.Я. Бабака. Кіровоград: Поліум, 2017. — 432 с.
6. Ендокринологія: підручник (П.М. Боднар, Г.П. Михальчишин, Ю.І. Комісаренко та ін.) За ред. професора П.М. Боднара, - Вид. 4, перероб. та доп. — Вінниця: Нова Книга, 2017. — 456 с.
7. Davidson's Principles and Practice of Medicine 23rd Edition. Editors: Stuart Ralston, Ian Penman, Mark Strachan Richard Hobson. Elsevier. - 2018. — 1440p.

8. Endocrinology: textbook /Ed. by prof. Petro M. Bodnar.- 4th ed. updated – Vinnitsa: Nova Knyha, 2017. – 328 p.
1. Principles and Practice of Infectious Diseases. 2-Volume set / J.E. Bennet, R. Dolin, M.J. Blaser – 8-th edition: Saunders Publisher, 2019.
2. USMLE Step 2 CK Lecture Notes 2019: Internal Medicine (Kaplan Test Prep). - 2019. - Published by Kaplan Medical. - 474 pages.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. <https://www.aasld.org/>
2. <http://www.acc.org/guidelines#sort=%40foriginalz32xpostedz32xdate86069%20descending>
3. <https://www.asn-online.org/education/training/fellows/educational-resources.aspx#Guidelines>
4. www.brit-thoracic.org.uk/standards-of-care/guidelines
4. <https://cprguidelines.eu/>
5. <https://www.diabetes.org>
6. <https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines>
7. <http://www.eagen.org/>
8. <http://www.ers-education.org/guidelines.aspx>
9. <http://www.enp-era-edta.org/#/44/page/home>
10. https://www.eular.org/recommendations_management.cfm
11. <http://www.european-renal-best-practice.org>
12. <http://www.esmo.org/Guidelines/Haematological-Malignancies>
13. <https://ehaweb.org/organization/committees/swg-unit/scientific-working-groups/structure-andguidelines/>

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

Основні

1. Голубовська О.А. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба — 4-е видання – 2022.
2. Крамарьов О.В. Інфекційні хвороби у дітей: підручник / С.О. Крамарьов, О.Б. Надрага, О.Р. Буц та ін. — 3-є видання – 2023.
3. Infectious Diseases: textbook (IV a. l.) / О.А. Holubovska, М.А. Andreichyn, А.В. Shkurba et al.- 2018.
4. Козько В.М. Інфекційні хвороби: підручник / В.М. Козько, Г.О. Соломенник, К.В. Юрко. – 2019.

Допоміжні

1. Юрко К.В. Соціально значущі та особливо небезпечні інфекційні хвороби: навчальний посібник / К.В. Юрко, Г.О. Соломенник – 2023.
2. Козько В.М. Невідкладна інфектологія: навчальний посібник / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, Г.О. Соломенник та ін. — 3-є видання – 2023.
3. Чернишова Л.І. Імунопрофілактика інфекційних хвороб: навчально-методичний посібник / Л.І. Чернишова, Ф.І. Лапій, А.П. Волоха та ін. — 3-є видання – 2022.
4. General epidemiology: study guide / N.O. Vynograd. — 4th edition – 2021.
5. Юрко К.В. Внутрішньолікарняні інфекції та інфекційний контроль: навчальний посібник / К.В. Юрко, В.М. Козько, Г.О. Соломенник – 2020.
6. Pediatric Infectious Diseases: textbook / S.O. Kramarov, O.B. Nadraga, L.V. Pyra et al. — 4th edition – 2020.

7.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті

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

ПЕДІАТРІЯ З ДИТЯЧИМИ ІНФЕКЦІЙНИМИ ХВОРОБАМИ

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ІСПИТУ

ПЕДІАТРІЯ

1. Диференційна діагностика пневмонії у дітей. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах перебігу пневмонії. Профілактика пневмонії та її ускладнень у дітей.
2. Невідкладна допомога при гострій дихальній недостатності в залежності від причини виникнення та ступеня тяжкості.
3. Бронхіальна астма. Диференційна діагностика синдрому бронхіальної обструкції у дітей. Невідкладна допомога при важкому нападі бронхіальної астми у дітей. Тактика ведення хворого. Профілактика бронхіальної астми та її ускладнень у дітей. Диспансерний нагляд.
4. Профілактика синдрому бронхіальної обструкції у дітей різного віку.
5. Диференційна діагностика спадкових, вроджених та хронічних захворювань бронхолегеневої системи (муковісцидоза, ідіопатичного гемосидероза легень, первинної циліарної дискінезії, синдрому Вільмса-Кемпбелла, бронхомаляції, аплазії і гіпоплазії легень, дефіцита $\alpha 1$ -антитрипсину, бронхолегеневої дисплазії, секвестрації легень) у дітей. Тактика ведення хворого при спадкових, природжених та хронічних захворюваннях бронхолегеневої системи та їх ускладненнях у дітей. Профілактика спадкових, природжених та хронічних захворювань бронхолегеневої системи у дітей. Диспансерний нагляд.
6. Диференційна діагностика вроджених та набутих вад серця у дітей. Тактика ведення дітей при вроджених та набутих вадах серця. Диспансерний нагляд.
7. Диференційна діагностика та тактика ведення при запальних та незапальних захворюваннях серцево-судинної системи у дітей. Гострий міокардит. Інфекційний ендокардит.
8. Диференційна діагностика та тактика ведення при набутих вадах серця у дітей. Кардіоміопатії (КМП). Обструктивна гіпертрофічна кардіоміопатія (ОГК), дилатаційна кардіоміопатія (ДКМП), рестриктивна кардіоміопатія (РКМП).
9. Диференційна діагностика та тактика ведення при вроджених вадах серця. Дефект міжпередсердної перетинки (ДМПП), Дефект міжшлуночкової перетинки (ДМШП), відкрита артеріальна протока (ВАП), Тетрада Фало (ТФ), Коарктація аорти (КА).
10. Невідкладна допомога при гострій серцевій недостатності у дітей.
11. Диференційна діагностика порушень ритму і провідності серця у дітей: екстрасистолії, пароксизмальної тахікардії, миготливої аритмії та повної атріо-вентрикулярної блокади у дітей. Тактика ведення хворого. Профілактика порушень серцевого ритму та провідності у дітей.
12. Невідкладна допомога при пароксизмальній тахікардії, миготливій аритмії, МАС-синдромі у дітей.
13. Диференційна діагностика системних захворювань сполучної тканини та системних васкулітів у дітей. Тактика ведення хворого. Диспансерний нагляд. Гостра ревматична лихоманка. Дерматоміозит. Системний червоний вовчак. Склеродермія.
14. Диференційна діагностика артритів у дітей. Ювенільний ревматоїдний артрит, артрит при ревматичній лихоманці, реактивний артрит у дітей.
15. Диференційна діагностика функціональних (синдрому циклічної блювоти, функціональної диспепсії) та органічних (хронічного гастриту, хронічного гастродуоденіту, виразкової хвороби шлунку і дванадцятипалої кишки) захворювань верхнього відділу травного тракту у дітей. Тактика ведення хворого. Диспансерний нагляд.

16. Диференційна діагностика ускладнень виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки у дітей. Невідкладна допомога при ускладненнях виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої у дітей.
17. Диференційна діагностика функціональних та органічних захворювань кишечника у дітей. Тактика ведення хворого.
18. Диференційна діагностика первинного (дісахарідазна недостатність, ексудативна ентеропатія, целиакія, муковісцидоз) та вторинного (хронічний ентерит, ентероколіт) синдрому мальабсорбції у дітей. Тактика ведення хворого. Диспансерний нагляд.
19. Диференційна діагностика гострого та хронічного панкреатиту у дітей. Тактика ведення хворого. Профілактика гострого та хронічного панкреатиту у дітей. Диспансерний нагляд.
20. Диференційна діагностика функціональних та органічних захворювань жовчного міхура та сфінктера Одді у дітей. Тактика ведення хворого. Профілактика функціональних та органічних захворювань жовчного міхура та сфінктера Одді у дітей. Диспансерний нагляд.
21. Диференційна діагностика хронічного гепатиту у дітей. Тактика ведення хворого. Профілактика хронічного гепатиту та портальної гіпертензії у дітей. Диспансерний нагляд.
22. Невідкладна допомога при гострій печінковій недостатності та ускладненнях синдрому портальної гіпертензії у дітей.
23. Блідість у дітей: проблемно-орієнтований підхід в педіатрії. Диференціальна діагностика захворювань та станів, які супроводжуються блідістю у дітей. Лікування захворювань та станів, які супроводжуються блідістю у дітей. Невідкладна допомога при гострій кровотечі
24. Лімфаденопатії у дітей. Диференційна діагностика. Тактика лікаря. Показання до консультації дитячим гематологом.
25. Анемії у дітей. Дефіцитні анемії у дітей. Постгеморагічна анемія. Гемолітичні анемії. Етіологія, патогенез, діагностика.
26. Лейкемії у дітей.
27. Лімфогрануломатоз у дітей. Невідкладна допомога при синдромі стиснення верхньої порожнистої вени.
28. Геморагічні захворювання у дітей. Гемофілія А та В. Геморагічний васкуліт у дітей. Тромбоцитопенічна пурпура у дітей.
29. Цукровий діабет у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Критерії компенсації цукрового діабету у дітей. Ускладнення цукрового діабету у дітей.
30. порушення росту у дітей. Гіпофізарний нанізм. Причини, клініка, диференціальний діагноз. Лікування та прогноз.
31. Ожиріння у дітей. Причини, клінічні форми. Принципи комплексного лікування різних клінічних форм ожиріння у дітей. Профілактика.
32. Захворювання щитоподібної залози у дітей. Аутоімунний тиреоїдит у дітей. Дифузний токсичний зоб. Ендемічний зоб у дітей. Гіпотиреоз у дітей.
33. Адено-генітальний синдром у дітей. Лікування. Невідкладна допомога при сільвтрачаючій формі адено-генітального синдрому.
34. Захворювання періоду новонародженості. Пологова травма. Диференціальна діагностика перинатальних уражень ЦНС у немовлят. РДС новонароджених. Пневмонії новонароджених. Гемолітична хвороба новонароджених. Диференційна діагностика жовтяниці у новонароджених дітей. «Неонатальний сепсис». ВУІ новонароджених. „TORCH-інфекції”. Недоношені. Невідкладна допомога при апное у недоношених дітей.
35. Диференційна діагностика найбільш поширених інфекційно-запальних захворювань сечової системи (інфекції сечової системи, уретрит, цистит, пієлонефрит) у дітей. Тактика ведення хворого. Профілактика. Диспансерний нагляд. Ускладнення.

36. Диференційна діагностика спадкових тубілопатій (фосфат-діабет, синдром Дебре- де Тоні-Фанконі, нирковий нецукровий діабет, нирковий тубулярний ацидоз) у дітей. Тактика ведення хворого. Диспансерний нагляд.
37. Диференційна діагностика дизметаболических нефропатій у дітей. Тактика ведення хворого. Диспансерний нагляд.
38. Принципи лікування хронічної ниркової недостатності у дітей. Диспансерний нагляд.
39. Невідкладна допомога при гострій затримці сечі.
40. Диференційна діагностика гострого та хронічного гломерулонефриту, інтерстиціального та спадкового нефриту у дітей. Тактика ведення хворого. Диспансерний нагляд.
41. Невідкладна допомога при гострій нирковій недостатності у дітей.
42. Порядок проведення обов'язкових профілактичних оглядів дитини віком до трьох років. Оцінка фізичного та психо-моторного розвитку дитини до трьох років.
43. Рациональне вигодовування та харчування дитини віком до трьох років. Принципи ефективного консультування.
44. Тактика лікаря загальної практики при порушенні фізичного та нервово-психічного розвитку дітей перших трьох років життя.
45. Специфічна профілактика інфекційних захворювань у дітей. Національний календар профілактичних щеплень.
46. Стратегія інтегрованого ведення хвороб дитячого віку та її мета. Загальні ознаки небезпеки.
47. Оцінка, класифікація, лікування, консультація та наступне спостереження дітей при кашлі, ускладненому диханні, діареї, проблемах з вухом, болі в горлі, лихоманці, порушеннях живлення та анемії, при наявності ВІЛ-інфекції віком від 2-х місяців до 5 років.
48. Оцінка, класифікація, лікування, консультація та наступне спостереження дітей віком до 2-х місяців з жовтяницею, діареєю, проблемами годування та низькою масою тіла, вкрай тяжким захворюванням та місцевою бактеріальною інфекцією.
49. Порядок та терміни проведення обов'язкових профілактичних медичних оглядів дітей підліткового віку.
50. Оцінка фізичного розвитку та статевого дозрівання дітей підліткового віку. Медичне та психологічне консультування.
51. Клінічні варіанти вегетативних дисфункцій у дітей. Тактика лікаря загальної практики при вегетативних дисфункціях та артеріальній гіпертензії у дітей. Надання невідкладної допомоги при вегетативних кризах, гіпертензивній кризі.
52. Диференційна діагностика первинної та вторинної артеріальної гіпертензії у дітей підліткового віку. Тактика ведення хворого на артеріальну гіпертензію на дільниці.
53. Кашель: основні види та причини кашлю. Диференційна діагностика захворювань, провідним симптомом яких є кашель.
54. Диференційна діагностика абдомінального болю у дітей. Тактика ведення хворого. Показання до консультування дитячим хірургом.
55. Лихоманка у дітей. Види лихоманки. Диференційна діагностика захворювань, які супроводжуються лихоманкою у дітей. Тактика ведення хворого.
56. Показання до призначення антипіретиків в педіатрії. Невідкладна допомога при фебрильних судом.
57. Диференційна діагностика та профілактика найбільш поширених дефіцитних станів: білково-енергетичної недостатності у дітей раннього віку, рахіту, гіповітамінозів у дітей.

ДИТЯЧІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

1. Особливості інфекційного процесу та імунітету у дітей. Профілактика дитячих інфекційних хвороб (специфічна і неспецифічна). Організація профілактичних щеплень дітям.
2. Дифтерія. Етіологія, епідеміологія. Патогенез різних клінічних форм. Дифтерія мигдаликів. Клінічні форми. Ускладнення. Дифтерійний ларинготрахеїт. Дифтерія носа, ока, статевих органів, шкіри. Діагностика. Лікування дифтерії. Протидифтерійна сироватка, умови її ефективної дії, методика введення. Профілактика дифтерії.
3. Скарлатина. Етіологія, епідеміологія, патогенез. Класифікація скарлатини. Клінічна картина типових і атипових форм.. Ускладнення. Лікування. Профілактика.
4. Кір. Етіологія, епідеміологія, патогенез. Клініка типових та атипових форм. Ускладнення. Основні принципи лікування. Профілактика кору.
5. Краснуха. Етіологія, патогенез. Клініка, діагностика. Вроджена краснуха. Лікування. Профілактика.
6. Кашлюк. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Особливості коклюшу у дітей грудного віку. Ускладнення. Лабораторні методи діагностики. Етіотропна та патогенетична терапія хворих на кашлюк. Профілактика.
7. Вітряна віспа. Етіологія, епідеміологія, патогенез. Клінічна картина типових і атипових форм вітряної віспи. Ускладнення. Лікування, профілактика.
8. Оперізуючий герпес. Діагностика. Лікування.
9. Герпетична інфекція (простий герпес). Етіологія, шляхи зараження. Клінічні форми, діагностика. Лікування.
10. Паротитна інфекція. Етіологія, епідеміологія. Класифікація. Клінічна картина різних форм епідемічного паротиту (паротит, субмаксиліт, сублінгвіт, панкреатит, орхіт, менінгіт та ін.). Лікування. Профілактика.
11. Грип. Клінічний перебіг. Особливості у дітей раннього віку. Ускладнення, їх патогенез. Лікування. Профілактика.
12. Парагрип, респіраторно-синцитіальна інфекції у дітей. Особливості клінічних проявів. Лікування, профілактика.
14. Аденовірусна інфекція. Шляхи передачі. Особливості перебігу у дітей раннього віку. Лікування. Профілактика.
11. Ангіни у дітей. Етіологічні особливості залежно від віку. Клініка. Діагностика. Диференційна діагностика. Лікування. Тактика ведення хворих на ангіни вдома.
12. Менінгококова інфекція. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клінічні форми. Клінічна картина менінгококового менінгіту. Особливості перебігу у дітей 1-го року життя.
13. Менінгококцемія, клінічна картина. Лабораторна діагностика. Основні принципи лікування. Профілактика. Невідкладні стани при менінгококовій інфекції (інфекційно-токсичний шок, набряк мозку), діагностика, лікування на догоспітальному етапі і в стаціонарі.
14. Інфекційний моноклеоз. Етіологія. Клінічна картина. Лабораторні методи діагностики. Основні принципи лікування.
19. Поліомієліт. Етіологія. Клініка. Лікування. Профілактика.
20. Ентеровірусна інфекція. Етіологія. Епідеміологія. Клінічні форми. Діагностика. Лікування. Профілактика.
21. Шигельози у дітей. Захворюваність в різних вікових групах. Клініка, діагностика. Лікування. Профілактика.
22. Сальмонельози у дітей. Етіологія, патогенез. Клінічні форми. Лікування. Профілактика.
23. Ешерихіози у дітей. Етіологія. Клінічні особливості у дітей різних вікових груп

залежно від збудника. Лікування. Профілактика.

24. Гострі кишкові інфекції у новонароджених. Етіологічна структура. Клінічні особливості. Діагностика. Лікування.

25. Псевдотуберкульоз. Епідеміологічні особливості у дітей. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування, профілактика.

26. Ієрсиніоз кишковий. Особливості епідеміології у дітей різного віку. Патогенез. Клінічні форми. Діагностика. Лікування. Профілактика.

27. Ротавірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез. Клінічна картина. Лікування.

28. Вірусний гепатит А. Етіологія. Клінічна картина у дітей. Лабораторна діагностика. Лікування. Профілактика.

29. Вірусний гепатит В. Етіологія, патогенез. Особливості перебігу у дітей раннього віку. Лабораторна діагностика. Принципи терапії.

30. Особливості діагностики і перебігу вірусних гепатитів С, D, E та інших у дітей.

31. ВІЛ-інфекція / СНІД у дітей. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.

32. TORCH-інфекції: токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловірусна інфекція, герпетична інфекція. Характеристика збудників, епідеміологія, патогенез вроджених та набутих форм, клінічні прояви в залежності від шляху та термінів зараження. Лабораторна діагностика гострих, реактивованих та латентних форм. Принципи лікування та профілактики.

33. Нейротоксикоз. Етіологічна структура. Клініко-лабораторна діагностика. Невідкладна допомога.

34. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт (ГСЛТ) при ГРВІ у дітей. Діагностика. Диференційна діагностика зі справжнім крупом. Невідкладна допомога.

35. Анафілактичний шок при щепленні. Діагностика, невідкладна допомога.

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК, ЗАСВОЄННЯ ЯКИХ КОНТРОЛЮЄТЬСЯ НА ІСПИТІ

I. Аналіз лабораторних та інструментальних досліджень

1. Загальний аналіз крові
2. Загальний аналіз сечі
3. Аналіз сечі за Зимницьким
4. Аналіз сечі за Нечипоренком
5. Аналіз сечі на діастазу
6. Загальний аналіз калу
7. Білок крові та його фракції, гостро фазові показники
8. Глюкоза крові
9. Електроліти крові
10. Ліпідний профіль крові
11. Лужна фосфатаза крові
12. Трансамінази крові
13. Креатинін, сечовина крові
14. Загальний білірубін крові та його фракції
15. Коагулограма
16. Аналіз плевральної рідини
17. Аналіз синовіальної рідини
18. Загальний аналіз харкотиння
19. Загальний імунологічний профіль крові
20. Серологічні реакції при аутоімунних захворюваннях

21. Мікробіологічне дослідження біологічних рідин та виділень
22. Променеве дослідження ЦНС, органів грудної та черевної порожнини, сечової системи.
23. Дослідження функції зовнішнього дихання
24. ЕКГ
25. Ендоскопічне дослідження бронхів
26. Ендоскопічне дослідження травного тракту
27. Ехокардіографія
28. Променева діагностика кісток та суглобів
29. Туберкулінодіагностика
30. Фракційне дослідження шлункового соку, жовчі та рН-метрія шлунку
31. Загальний аналіз ліквору
32. Копрограма
33. Серологічні реакції при інфекційних захворюваннях
34. Бактеріологічне дослідження біологічних рідин та виділень
35. Імунологічні маркери інфекційних захворювань

II. Медичні маніпуляції

1. Проводити реєстрацію ЕКГ
2. Проводити ін'єкції лікарських речовин
3. Вимірювати артеріальний тиск
4. Проводити катетеризацію сечового міхура м'яким зондом
5. Виконувати плевральну пункцію
6. Виконувати штучне дихання, непрямий масаж серця
7. Визначати групи крові, резус-належність

III. Надання допомоги при невідкладних станах

1. Астматичний стан
2. Анафілактичний шок
3. Гостра дихальна недостатність
4. Гостра серцева недостатність
5. Напад пароксизмальної тахікардії
6. Морган'ї-Адамс-Стокс синдром
7. Гіпертензивна криза
8. Колапс
9. Гостра печінкова недостатність
10. Гостра ниркова недостатність
11. Шлунково-кишкова кровотеча
12. Дифтерійний круп
13. Апноє при кашлюці
14. Інфекційно-токсичний шок при менінгококовій інфекції
15. набряк-набухання головного мозку при менінгітах та енцефалітах
16. Токсико-ексикоз при гострих кишкових інфекціях
17. Нейротоксикоз
18. Гостра печінкова недостатність при вірусних гепатитах
19. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт при ГРВІ
20. Гіпертермічний синдром при грипі
21. Фебрильні судоми при грипі
22. Анафілактичний шок при щепленні

ПРИКЛАДИ СИТУАЦІЙНИХ КЛІНІЧНИХ ЗАДАЧ (СЦЕНАРІЇВ, КЕЙСІВ)

1. На прийомі в поліклініці дитина 6-ти років, у якої виявлена сенсibiliзація до домашнього пилу. Скаржиться на епізоди експіраторної задишки, сухий кашель, який з'являється вночі та перед ранком. Протягом останнього місяця приступи виникали практично кожного дня, 2-3 рази на тиждень вночі.

Об'єктивно: Шкіра чиста, бліда. Слизова зіву блідо-рожева. Тони серця ритмічні, дещо ослаблені. Перкуторно над легеньми коробочний звук, аускультативно – жорстке дихання, wheezing (сухі свистячі хрипи), ЧД 32 за хвилину. Живіт м'який, безболісний. Фізіологічні відправлення в межах вікової норми.

Гемограма: Нв – 128 г/л, еритроцити – $3,5 \times 10^{12}/л$, КП – 0,85, лейкоцити – $8 \times 10^9/л$, лейкоформула: п/я 3%, с/я 58%, е 10%, л 21%, м 8%. ШОЕ-5мм/год

1. Встановіть попередній діагноз, виділіть провідні клінічні синдроми
2. Проведіть диференційну діагностику
3. Інтерпретуйте результати додаткових методів дослідження
4. Складіть план дообстеження
5. Складіть план лікування

2. Батьки дівчинки 10 рок. скаржаться на швидку втомлюваність, раптове посилення ціанозу та задишки при плачі.

Об'єктивно. Стан середньої важкості, відстає в фізичному розвитку, деформація пальців в вигляді «барабаних паличок», нігті в вигляді - «годинникових скелець». Відмічається виражений ціаноз шкірних покривів та слизових оболонок. Дихання 64 на хв, над легеньми ясний перкуторний звук, везикулярне дихання. Пульс 150 за хв. Аускультация серця - грубий систолічний шум із максимальною звучністю в 2-му міжребер'ї зліва від грудини. Печінка не збільшена.

Гемограма: Нв -200 г/л; еритроцити – $6,0 \times 10^{12}/л$, КП – 0,95; лейкоцити $7,1 \times 10^9/л$, п-5%, с-39%, е-3%; л-50%, м - 3%, ШОЕ - 4 мм/год. ЕКГ - гіпертрофія лівого шлуночку.

Рентгенограма ОГК – легеневий малюнок простежується на 1/3, тінь серця в вигляді «чобітка».

1. Встановіть попередній діагноз, виділіть провідні клінічні синдроми
2. Проведіть диференційну діагностику
3. Інтерпретуйте результати додаткових методів дослідження
4. Складіть план дообстеження
5. Складіть план лікування

3. Мати дівчинки 5 років, пред'являє скарги на появу у дитини підвищення температури тіла до $38,8^{\circ}C$, сухий кашель, задишку, в'ялість та відсутність апетиту. Захворювання розпочалося гостро 2 дні тому.

Об'єктивно: загальний стан дитини важкий, адинамічна. Температура тіла $38,5^{\circ}C$. Шкірні покриви бліді. Кашель непродуктивний. ЧД 34 за 1 хвилину. Над легеньми справа в нижніх відділах перкуторно відмічається притуплення перкуторного звуку, аускультативно – ослаблене дихання, крепітація. ЧСС 135 за 1 хвилину. Тони серця ритмічні, ослаблені. Змін з боку інших органів і систем не виявлено.

Гемограма: гемоглобін 120 г/л, еритроцити $3,2 \times 10^{12}$ /л, кольоровий показник 0,85, лейкоцити $15,2 \times 10^9$ /л, лейкоформула: п/я 14%, с/я 51%, м 2%, л 33%. ШОЕ – 28 мм/год.

Рентгенограма ОГК: в проекції S₈₋₉ правої легені – інфільтрація.

1. Встановіть попередній діагноз, виділіть провідні клінічні синдроми
2. Проведіть диференційну діагностику
3. Інтерпретуйте результати додаткових методів дослідження
4. Складіть план дообстеження
5. Складіть план лікування

1. У дівчинки 6 років після перенесеного 2 тижні тому грипу А з'явилися сухість слизових оболонок ротової порожнини, спрага до 2,5-3 л на добу, підвищений апетит, втрата маси тіла, загальна слабкість, поліурія.

Об'єктивно: шкірні покриви сухі, відмічається гіперемія шкіри обличчя, тріщини в кутах рота. Пульс 100 за 1 хвилину, задовільних властивостей. Тони серця ритмічні, звучні. ЧД 20 за 1 хвилину. Над легеньми аускультативно - везикулярне дихання. Язик сухий, відмічається глосит. Живіт м'який, неболючий при пальпації. Печінка виступає з-під нижнього краю реберної дуги на 2 см.

Біохімічне дослідження крові: K⁺ 4,4 ммоль/л, Na⁺ 145 ммоль/л.

Цукор крові 16 ммоль/л.

pH крові 7,25.

Осмолярність крові 310 мОсм/л.

ЕКГ - різко знижений зубець Т

Загальний аналіз сечі: колір – солом'яно-жовтий, реакція слабколужна, питома вага 1013. Лейкоцити – 2-3 в полі зору, еритроцити – відсутні. Епітеліальні клітини 1-2 в полі зору. Цукор – 5%, білок – відсутній.

1. Встановіть попередній діагноз, виділіть провідні клінічні синдроми
2. Проведіть диференційну діагностику
3. Інтерпретуйте результати додаткових методів дослідження
4. Складіть план дообстеження
5. Складіть план лікування

5. На прийом звернулася дівчина 16 років зі скаргами на відсутність апетиту, нудоту, періодичний біль пекучого характеру в надчревній ділянці, який зазвичай з'являється через годину після прийому їжі або вночі. Біль зменшується, якщо прийняти вимушене положення (підвести ноги до живота).

Об'єктивно: язик обкладений білим нашаруванням. Під час пальпації надчревної ділянки відмічається напруження м'язів та біль. При обстеженні дихальної та серцево-судинної систем змін не виявлено. Фізіологічні відправлення не порушені.

Гемограма: Hb 120 г/л, еритроцити $3,9 \times 10^{12}$ /л, КП – 1,0, лейкоцити $5,9 \times 10^9$ /л, лейкоцитарна формула: п/я 1%, с/я 68%, м 4%, е 3%, л 24%. ШОЕ – 13 мм/год.

Загальний аналіз сечі: патології не виявлено.

H.pylori тест: позитивний

ФЕГДС: на слизовій оболонці 12-п.кишки визначається виразковий дефект 0,3×0,2 см.

1. Встановіть попередній діагноз, виділіть провідні клінічні синдроми
2. Проведіть диференційну діагностику
3. Інтерпретуйте результати додаткових методів дослідження
4. Складіть план дообстеження
5. Складіть план лікування.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Дитячі хвороби. За ред. В.М.Сідельникова, В.В.Бережного. К.:Здоров'я, 1999. – 734 с.
2. Медицина дитинства. За редакцією П.С.Мощича. - К.:Здоров'я, 1994. – Т. 1 - 4. - 2350 с.
3. Майданик В.Г. Педіатрія. Підручник. – Харків: Фоліо, 2002. – 1125 с.
4. Педіатрія: національний підручник: у 2 т. Том 1. За редакцією професора В.В. Бережного, К., 2013. – 1040 с.
5. Педіатрія: національний підручник: у 2 т. Том 2. За редакцією професора В.В. Бережного, К., 2013. – 1024 с.
6. «Педіатрія». За ред. О.В. Тяжкої. – Вінниця. – 3 вид. – Нова книга. – 2009. – 1136 с.
7. Педіатрія /Крючко Т.О., Абатуров О.Є., Кушнерева Т.В., Грасименко О.М. //Навчальний посібник. Полтава, Дніпропетровськ. – 2012 р. – 171 с.
8. Педіатрія : навч. посіб. [для студ. мед. ф-тів вищ. мед. навч. закл. III-IV рівнів акредитації]: у 2 т. / М.Л. Аряєв, Н.В. Котова, Н.Ю. Горностаєва, Ю.В. Десятська, Л.Є.Капліна та ін.; за ред. М.Л. Аряєва, Н.В. Котової; Одес. нац. мед. ун-т. - Одеса : ОНМедУ, 2014 - Т. 1 : Неонатологія. Гематологія. Ендокринологія. - 2014. - 154 с. : табл., іл.
9. Педіатрія : навч. посіб. [для студ. мед. ф-тів вищ. мед. навч. закл. III-IV рівнів акредитації]: у 2 т. / М.Л. Аряєв, Н.В.Котова, Н.Ю. Горностаєва, Ю.В. Десятська, Л.Є. Капліна та ін.; за ред. М.Л. Аряєва, Н.В. Котової; Одес. нац. мед. ун-т. - Одеса : ОНМедУ, 2014 - Т. 2 : Захворювання дітей раннього віку. Пульмонологія. Алергологія. Кардіологія. Гастроентерологія. Нефрологія. ВІЛ-інфекція. Первинна медико-санітарна допомога. - 2014. - 311 с. : ил., табл.
10. Пропедевтична педіатрія : підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації / В. Г. Майданник [та ін.]. - 2-ге вид., випр. та допов. - Вінниця : Нова кн., 2018. - 871 с. : табл., іл.
11. Клінічне обстеження дитини : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / О. В. Катілов [та ін.]. - 2-ге вид. - Вінниця : Нова кн., 2019. - 518 с. : табл., іл.
12. Nelson Textbook of Pediatrics [Text] / R. M. Kliegman [et al.] ; ed. R. E. Behrman. - 21th ed. - Edinburgh [etc.] : Elsevier, 2020.
13. Неонатологія: національний підручник: у 2 т./За ред. проф. Є.Є.Шунько.- К.,2014.-Т.1.960с.
14. Неонатологія; навчальний посібник / За ред. Т.К.Знаменської.-Київ, 2012.-980 с.
15. Пропедевтична педіатрія : підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації / В. Г. Майданник [та ін.]. - 2-ге вид., випр. та допов. - Вінниця : Нова кн., 2018. - 871 с. : табл., іл.
16. Клінічне обстеження дитини : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / О. В. Катілов [та ін.]. - 2-ге вид. - Вінниця : Нова кн., 2019. - 518 с. : табл., іл.

17. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р а) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – К.: ВСВ "Медицина", 2019. – 2-е видання. – 688 с. + 12 с. кольор. вкл.

18. Інфекційні хвороби в дітей: підручник / С.О. Крамарьов, О.Б. Надрага, Л.В. Пипа та ін.; за ред. С.О. Крамарьова, О.Б. Надраги. – 2-е вид., випр.. – К.: ВСВ «Медицина». – 2016. – 392 с. + 14 с. кольор. вкл

19. Неонатологія: національний підручник: у 2 т./За ред. проф. Є.Є.Шунько.- К., 2014.-Т.1.960с.

20. Неонатологія; навчальний посібник / За ред. Т.К.Знаменської.-Київ, 2012.-980 с.

Додаткові

1. Аряев М.Л., Волосовець А.П., Котова Н.В., Старикова А.А., Кононенко Н.А. Пульмонологія дитячого віку- Київ: Здоров'я, 2004.- 608 с.

2. Возианов А.Ф., Майданник В.Г., Бидный В.Г., Багдасарова И.В. Основи нефрології дитячого віку.- К.: Книга плюс, 2002.- 348 с.

3. Волосовець О.П., Кривопустов С.П., Нагорна Н.В., співав. Завдання з біоетики та медичної деонтології для педіатрів-Донецьк: Донбас, 2004. - 84 с.

4. Волосовець О.П., Савво В.М., Кривопустов С.П. Вибрані питання дитячої кардіоревматології – Х.: «ГНЦ», 2006. – 256 с.

5. Ласиця О.І., Ласиця Т.С., Недельська С.М. Алергологія дитячого віку. – К.: Книга Плюс, - 2004. – 368 с.

6. Майданник В.Г. Рахіт у дітей: Сучасні аспекти – Нежин: ООО «Видавництво „Аспект-Поліграф”», 2006. - 116 с.

7. Майданник В.Г. Гломерулярні хвороби нирок у дітей.- К.: Знання України, 2002. - 228 с.

8. Майданник В.Г. Клінічні рекомендації по діагностиці і лікуванню гострої пневмонії у дітей. – К.: Знання України, 2002. - 106 с.

9. Майданник В.Г. Сучасні макроліди (Фармакодинаміка, фармакокінетика і клінічне призначення). - К.: Фарм Арт, 2002.- 296 с.

10. Майданник В.Г., Майданник И.В. Посібник сучасних лікарських засобів.- М.: АСТ; Харків: Фоліо, 2005. - 1024 с.

11. Майданник В.Г., Митин Ю.В. Діагностика, лікування і профілактика запальних захворювань дихальної системи у дітей.– К.: ООО «ИЦ Медпротомінфор», 2006.- 288 с.

12. Маркевич В.Е., Майданник В.Г., Павлюк П.О. та ін. Морфофункціональні та біохімічні показники у дітей і дорослих.- Київ-Суми: МакДен, 2002. - 268 с.

13. Педіатрія, дитячі інфекції в питаннях і відповідях. : навчальний посібник. - Тернопіль : ТДМУ: Укрмедкнига, 2019. - 307 с.

14. Нефрологія дитячого віку : навчальний посібник / Т. В. Стоєва [та ін.] ; за ред. Т. В. Стоєва. - Одеса : Політехперіодика, 2018. - 181 с. : табл., іл, фот. цв.

15. Медицина невідкладних станів. Екстрена (швидка) медична допомога : національний підручник для лікарів-слухачів післядипломної освіти, лікарів-інтернів і студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації / І. С. Зозуля [та ін.]; за ред. І.С. Зозулі. - 3-є вид., переробл. і допов. - Київ : Медицина, 2017. - 958 с. : іл, табл.

16. Невідкладні стани в педіатричній практиці : навчальний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації, лікарів-інтернів / Ю.В. Марушко та ін. - Київ : Медицина, 2016. - 399 с. : табл., іл.

17. Белоусов Ю.В. Хронічні захворювання печінки, жовчного міхура та жовчовивідних шляхів у дітей (розширені протокольні характеристики). — Харків, 2012.

— 145 с.

18. Майданник В.Г., Бутиліна О.В. Клінічна діагностика в педіатрії. К.: «Дорадо-друк», 2012.- 286 с.

19. Гострі респіраторні вірусні інфекції: навчальний посібник / М. А. Андрейчин, В. П. Малий, Л. Я. Ковальчук [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина, В. П. Малого. – Тернопіль : ТДМУ ; Укрмедкнига, 2011. – 303 с.: іл., табл.

20. Зубаренко О.В., Портнова О.О., Волосовець О.П., Кривопустов С.П., Весілик Н.Л. Педіатрія (пульмонологія та алергологія дитячого віку). Посібник для студентів вищих медичних закладів IV рівня акредитації та лікарів-інтернів. – Одеса: Друкарський дім, Друк Південь, 2011. – 288 с.

21. Доан С. І. Ентеровірусні інфекції: епідеміологія, клініка, діагностика, профілактика / С. І. Доан. – К. : ДІА, 2010. – 208 с. : табл., іл.

22. Пульмонологія дитячого віку : навч.-метод. посіб. для студ. VI курсу, що навчаються за фахом педіатрія та викладачів/ Антипкін Ю.Г., Резніченко Ю.Г., Леженко Г.О.. - Запоріжжя: Просвіта, 2010.-279 с.

23. Беш Л. В. Бронхіальна астма у дітей : посібник / Л. В. Беш. – Львів : Каменяр, 2010. – 85 с. : табл.

24. Белоусов Ю.В. Гастроентерологія дитячого віку. — Київ, 2007. — 440 с.

25. Бережний В. В., Марушко Т. В., Марушко Ю. В. Клінічна ревматологія дитячого віку: Навчальний посібник.- Черкаси: Видавець Чабаненко Ю. – 2009. – 192 с.

26. Майданник В.Г., Сміян О.І., Бинда Т.П. Пневмонія у дітей: клінічні варіанти перебігу, діагностика та лікування. Суми: Вид-во СумДУ, 2009. – 156 с.

27. Невідкладні стани в педіатрії: Навч. посіб. / За редакцією проф. О.П.Волосовця та Ю.В.Марушка - Х.: Прапор. - 2008.

28. Педіатричні аспекти ведення дітей з природженими вадами серця. Навчальний посібник для студентів ВМНЗ IV рівня акредитації та лікарів-інтернів / За ред. О.П. Волосовця, Г.С. Сенаторової, М.О. Гончарь. – Тернопіль: ТДМУ, 2008.

29. Первинна артеріальна гіпертензія у дітей та підлітків. За ред. В.Г. Майданника та В.Ф. Москаленка. К., 2007.- 390 с.

30. Педіатрія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації/ За ред. проф. О. В. Тяжкої /Видання 3-тє. - Вінниця: Нова Книга, 2009. - 1136 с.

31. Сміян І. Лекції з педіатрії Видавництво: Підручники та Посібники, Тернопіль, 2007. –768с.

32. Аряев М.Л. Неонатологія. - Київ: «АДЕФ - Україна», 2006. – 754 с.

33. Волосовець А.П., Нагорна Н.В., Кривопустов С.П., Острополюк С.С., Бордюгова О.В. Діагностика, терапія та профілактика дефіцитних анемії у дітей – Донецьк: СПД Дмитренко Л.Р., 2007. – 38 с.

34. Волосовець О.П., Абатуров О.Є., Кривопустов С.П., Більбот Ю.К., Криворук І.М. Диференціальна діагностика синдромів порушень фізичного та статевого розвитку у дітей. Монографія. – Тернопіль: ТДМУ, 2006. – 354 с.

35. Волосовець О.П., Снісарь В.І. Рекомендації з серцево-легеневої реанімації у дітей. Методичний посібник. – Дніпропетровськ, АРТ-ПРЕС. – 2015. – 48 с.

36. Гайдукова С.М. та інші/ Гемолітична хвороба новонароджених: Навч.посіб. для студ. і викладачів медичних університетів та лікарів. - К.: НМАПО ім. П.Л. Шупика, 2007.-168 с.

37. Практичний посібник з неонатології / За ред. С. Езутачана, Д. Добрянського: Пер. з англ. - Львів-Детройт, 2002. 344 с.

38. Рациональна діагностика та лікування ендокринних захворювань у дітей та підлітків / За ред. М.Д.Тронька та О.В.Большової. – К.:Доктор-Медіа, 2008. - 380 с.

39. Ситуаційні завдання з педіатрії /За ред. чл.-кор. АМН України, проф. В.Г.Майданника.- К., 2006.- 204 с.
40. Слабкий Г.О., Знаменська Т.К., Бідний В.Г., Жилка Н.Я., Ковальова О.М., Похилько В.І. Неонатологія з позиції сімейного лікаря. – Київ, 2009.- 435 с.
41. Тестові завдання з педіатрії / За ред. чл.-кор. АМН України, проф. В.Г. Майданника.- К., 2007.-429 с.
42. Інфекційні хвороби: енциклопедичний довідник / за ред.. Крамарьова С.О., Голубовської О.А. – К.: ТОВ "РА-ГАРМОНІЯ", 2019. – 712 с.
43. Безруков Л.О., Волосовець О.П., Шунько Є.Є., Кривопустов С.П., ГодованецьЮ.Д., Мигаль В.Г. Неонатологія. Чернівці, 2000. – 235 с.
44. Волосовець А.П., Кривопустов С.П., Криворук І.М., Черній О.Ф. Навчальний посібник з дитячої ендокринології - Тернопіль: Укрмедкнига, 2004.-495с.
45. Волосовець О.П., Савво В.М., Кривопустов С.П. Вибрані питання дитячої кардіоревматології – Х.: «ТНЦ», 2006 – 256 с.
46. Москаленко В.Ф., Волосовець О.П., Яворівський О.П., Булах І.Є., Остапик Л.І., Палієнко І.А., Мруга М.Р. (ред.) Крок 2. Загальна лікарська підготовка. Частина 2. Педіатрія, акушерство та гінекологія, гігієна. -Київ: Nova Knyha Publ.,2005.-404с.
47. Прохоров Є.В., Волосовець О.П., Гелескул Л.М., співавтори. Гастроентерологіядитячого віку - Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. - 160 с.
48. В.Г. Майданник,- Римські критерії IV (2016): що нового? Міжнародний журналпедіатрії, акушерства та гінекології Том 10. с 8-18
49. В.Г. Майданник ,М.В. Хайтович, В.В. Корнейчук,-Заболєванія пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки у детей- Киев: ВБ «Аванпост-Прим», 2008, - 432с
50. Нефрологія дитячого віку : навчальний посібник / Т. В. Стоєва [та ін.] ; за ред. Т. В. Стоєва. - Одеса : Політехперіодика, 2018. - 181 с. : табл., іл, фот. цв.
- 51.Педіатричні аспекти ведення дітей з природженими вадами серця. Навчальний посібник для студентів ВМНЗ IV рівня акредитації та лікарів-інтернів / За ред. О.П. Волосовця, Г.С. Сенаторової, М.О. Гончарь. – Тернопіль: ТДМУ, 2008.
52. Cherry J., Demmler-Harrison G. J., Kaplan S. L., Steinbach W.J., Hotez P. Feigin and Cherry's Textbook of Pediatric Infectious Diseases, 7th Edition.- Philadelphia:Elsevier Saunders, 2015
53. Budka S.H., Chaudhuri A., Koskiniemi K.S., Salonen S.O. Viral meningoencephalitis of diagnostic methods and guidelines for management// *Europen J. Neurol.*- 2010.- V.17.- P. 999- 1009
54. Buts, J.P., Dekeyser, N., Stilmant, C., Delem, E., Smets, F. and Sokal, E. (2006) *Saccharomyces boulardii* produces in rat small intestine a novel protein phosphatase that inhibits *Escherichia coli* endotoxin by dephosphorylation//*Pediatr. Res.*-2006.-Vol. 60.-P. 24–29.
55. Cameron D. J., Johnson L. B. , E. L. Maloney (2014) Evidence assessments and guideline recommendations in Lyme disease: the clinical management of known tick bites, erythema migrans rashes and persistent disease. *Expert Review of Anti-infective Therapy*, 5, 12: 9, 1103- 1135, DOI: 10.1586/14787210.2014.940900.
56. Carson R. A., Mudd S. S., M. P. Jamil Clinical Practice Guideline for the Treatment Of Pediatric Acute Gastroenteritis in the Outpatient Setting// *J Ped. Health Care.*- 2016.- V.30(6).- P.610-616.
57. Clinical Guidelines. For curative and treatment in hospitals and dispensaries , guidancefor prescribing, 2016// www.refbooks.msf.org

58. Feizizadeh S., Salehi-Abargouei A., Akbari V. Efficacy and Safety of *Saccharomyces boulardii* for Acute Diarrhea. *Pediatrics*.2014; 134(1): e176-91.
59. Guarino A., Ashkenazi Sh., Gendrel D., Vecchio A.L., Shamir R., Szajewska H. European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition/European Society for Pediatric Infectious Diseases Evidence-based Guidelines for the Management of Acute Gastroenteritis in Children in Europe: update 2014 // *J. Ped. Gastroenterol. Nut.*- 2014. Vol. 59.-N1.- P. 132–152.
60. Huiming Y, Chaomin W, Meng M. Vitamin A for treating measles in children. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2005, (4):CD001479.
61. Influenza Antiviral Medications: Summary for Clinicians, 2016
62. McFarland L.V. Systematic review and meta-analysis of *Saccharomyces boulardii* in adult patients *World J Gastroenterol*. 2010; 16(18): 2202-22.
63. Manual of Childhood Infections. The blue Book (Chief Editor M. Sharland).- Oxford University Press.- 2016, € 966 P.
64. [Measles \(Rubeola\)](#) // mmwrq@cdc.gov.
65. Measles (Rubeola) Reporting and Case Investigation, 2015 // www.manitoba.ca
66. Meningitis (bacterial) and meningococcal septicaemia in under 16s: recognition, diagnosis and management // nice.org.uk/guidelines/cd102
67. Mumy K.L., Chen X., Kelly C.P., McCormick B.A. *Saccharomyces boulardii* interferes with *Shigella* pathogenesis by postinvasion signaling events // *Am. J. Physiol. Gastrointest. Liver Physiol.*-2008.-Vol. 294.-P.599–609.
68. Nadel S. Treatment of Meningococcal Disease // *J. Adolescent Health*.- 2016.-V. 59.-S.21-28.
69. Prevention of Measles, Rubella, Congenital Rubella Syndrome, and Mumps, 2013: Summary Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *Recommendations and Reports*
70. Raoult A.E. Pathogenicity and treatment of *Bartonella* infections // *Int. Antimicrob. Agents*.- 2014.- V.16.- P. 16-25
71. Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices — United States, 2016–17 Influenza Season. *Recommendations and Reports* / August 26, 2016 / 65(5);1–54 // <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/65/rr/rr6505a1.htm>
72. Recommended Antimicrobial Agents for Treatment and Postexposure Prophylaxis of Pertussis // *MMWR*.-2005.-V.54.-NoRR-14
73. Riaz M., Alam S., Malik A., Ali SM. Efficacy and safety of *Saccharomyces boulardii* in acute childhood diarrhea: a double blind randomised controlled trial // *Indian. J. Pediatr.*-2012.-Vol. 79.-P. 478–482.
74. Szajewska H., Skórka A. *Saccharomyces boulardii* for treating acute gastroenteritis in children: updated meta-analysis of randomized controlled trials // *Aliment. Pharmacol. Ther.*-2009.-Vol. 30.-P. 955–63.
75. Thibaut H. J., Neyts J., Leyssen P., De Plasma A. Towards the design of combination therapy for the treatment of enterovirus infections // *Antiviral research*, 2011 // www.researchgate.net/publication/51019666
76. Jeffrey S. Hyams, Carlo Di Lorenzo, Migue Childhood Functional Gastrointestinal Disorders: Child/Adolescent, *Gastroenterology* 2016;150:1456–146
77. Marc A. Benninga, Samuel Nurko, Christophe Faure, Paul E. etc Childhood Functional Gastrointestinal Disorders: Neonate/Toddler *Gastroenterology* 2016;150:1443–1455

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Накази МОЗ України: "Про удосконалення амбулаторно-поліклінічної допомоги

дітям в Україні", "Про удосконалення організації медичної допомоги дітям підліткового віку" та по протоколах за спеціальностями: "Дитяча нефрологія", "Дитячі інфекційні хвороби", "Дитяча імунологія", "Педіатрія", "Дитяча пульмонологія". К.-2005.- 414 с. http://lviv.medprof.org.ua/uploads/media/Про_удосконалення_амбулаторно-поліклінічної_допомоги_дітям_в_Україні.pdf <http://mozdocs.kiev.ua/view.php?id=2111>

2. Державний формуляр лікарських засобів. ДП «Державний експертний центр МОЗ України». - Випуск сьомий. – К. 2015 <http://www.apteka.ua/article/322672>

3. Міжнародна класифікація хвороб і причин смерті, 10-й перегляд (МКХ-10) <http://mkb-10.com>

4. Про затвердження протоколів надання медичної допомоги дітям за спеціальністю "Дитяча гематологія". - Наказ Міністерства охорони здоров'я України 20.07.2005 N 364 – 10 с. http://www.gov.lica.com.ua/b_text.php?base=1&id=564544&type=3

5. Протоколи надання медичної допомоги дітям за спеціальністю «Дитяча ендокринологія». - Наказ Міністерства охорони здоров'я України 27.04.2006 N 254 120 с. в редакції наказу МОЗ України від 03.02.2009 № 55 http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/MOZ6018.html

6. Наказ МОЗ України №152 від 04.04.2005 р. „Про затвердження Протоколу медичного догляду за здоровою новонародженою дитиною”. – Київ, 2005. – 29 с. <http://ukraine.uapravo.net/data/base21/ukr21220.htm>

7. Наказ МОЗ України від 29.03.2006 N 179 «Порядок реєстрації живонароджених і мертвонароджених» <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0427-06>

8. Наказ МОЗ України 27.04.2006 N255 «Про затвердження клінічного протоколу надання неонатологічної допомоги дітям „Жовтениця новонароджених».— 34 с. <http://ukraine.uapravo.net/data/base09/ukr09578.htm>

9. Наказ №584 від 29.08.2006 «Протокол медичного догляду за новонародженою дитиною з малою масою тіла при народженні». <http://ukraine.uapravo.net/data/base05/ukr05859.htm>

10. Наказ МОЗ України №234 від 10.05.2007 р. «Про організацію профілактики внутрішньолікарняних інфекцій в акушерських стаціонарах». – Київ, 2007. -77 с. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0694-07>

11. Наказ МОЗ №149 від 20.03.2008 «Клінічний протокол медичного догляду за здоровою дитиною віком до 3 років» <http://ukraine.uapravo.net/data2008/base09/ukr09572/index.htm>

12. Наказ МОЗ України № 484 від 21.08.2008 „Про затвердження клінічного Протоколу надання допомоги новонародженій дитині з дихальними розладами» - 58с. <http://www.uapravo.net/akty/postanowa-resolution/akt3ndi3a/index.htm>

13. Наказ МОЗ №225 від 28.03.2014 р. «Початкова, реанімаційна і після реанімаційна допомога новонародженим в Україні» <http://document.ua/pro-zatverdzhennja-ta-vprovadzhennja-mediko-tehnologichnih-d-doc190536.html>

14. Протоколи діагностики та лікування інфекційних хвороб у дітей.- Затверджено наказом МОЗ України від 09.07.2004 р., №354 [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

15. Календар профілактичних щеплень в Україні.- Наказ МОЗ України №595 від 16 вересня 2011 року (у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 11 серпня 2014 року №551) [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

16. Протокол лікування менінгококемії у дітей Наказ МОЗ України від 12.10.2009 № 737 [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

17. Протокол лікування гострих кишкових інфекцій у дітей Наказ МОЗ України N 803 від 10.12.2007 Про внесення змін до наказу МОЗ від 09.07.04 N 354; Про затвердження Протоколів діагностики та лікування інфекційних хвороб у дітей

[www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

18. Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах грип та гострі респіраторні інфекції [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

19. Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги дорослим та дітям гострі респіраторні інфекції – Затверджено Наказ Міністерства охорони здоров'я України 16 липня 2014 р. № 499 [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

20. Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги дорослим та дітям грип – Затверджено Наказ Міністерства охорони здоров'я України 16 липня 2014 р. № 499. [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>; <https://www.moz.gov.ua/ua>.

22. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної і третинної медичної допомоги дітям ВІЛ інфекція – Затверджено Наказ Міністерства охорони здоров'я України 24 лютого 2015 р. № 92 <https://www.moz.gov.ua/ua>.

23. Уніфікований клінічний протокол медичної допомоги дітям із хронічним вірусним гепатитом В. Наказ МОЗ №59 від 29.01.2013 р. [www.nmu.edu.ua /kaf 34.php](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

24. Уніфікований клінічний протокол медичної допомоги дітям із хронічним вірусним гепатитом С. Наказ МОЗ №59 від 29.01.2013 р. [www.nmu.edu.ua /kaf 34.ph](http://www.nmu.edu.ua/kaf34.php); <https://www.moz.gov.ua/ua>.

25. Галузевий стандарт вищої освіти Освітньо-кваліфікаційна характеристика спеціаліста за спеціальністю 7.110104 педіатрія.- Київ, 2003.-Видавництво «Книга-плюс».-23 с. www.moz.gov.ua/ua.

26. <https://www.cdc.gov/flu/professionals/antivirals/summary-clinicians.htm>

ХІРУРГІЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ З ДИТЯЧОЮ ХІРУРГІЄЮ

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ІСПИТУ

ХІРУРГІЯ

1. Анатомо-функціональні відомості про сліпу кишку та апендикулярний відросток.
2. Методи обстеження хворих з гострим апендицитом.
3. Клініка гострого апендициту.
4. Етіологія та патогенез гострого апендициту.
5. Диференційний діагноз гострого апендициту.
6. Особливості клінічного перебігу гострого апендициту у дітей.
7. Особливості клінічного перебігу гострого апендициту у вагітних.
8. Особливості клінічного перебігу гострого апендициту у хворих старечого та похилого віку.
9. Ускладнення гострого апендициту.
10. Апендикулярний інфільтрат (клініка, діагностика, лікувальна тактика).
11. Апендикулярний абсцес правої клубової ділянки (клініка, діагностика, лікувальна тактика).
12. Тазовий абсцес. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
13. Піддіафрагмальний абсцес. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
14. Пілефлебіт. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
15. Розлитий апендикулярний перитоніт. Клініка, діагностика, лікувальна тактика.
16. Техніка типової апендектомії.
17. Лапароскопічна апендектомія.
18. Особливості оперативної техніки в залежності від форми гострого апендициту та розміщення червоподібного відростка.
19. Вид доступу та об'єм оперативного втручання при різних ускладненнях гострого апендициту.
20. Ускладнення при виконанні апендектомії.
21. Ускладнення апендектомії в ранньому та пізньому післяопераційному періоді.
22. Ведення післяопераційного періоду в пацієнтів з апендицитом та його ускладненнями.
23. Анатомо-функціональні відомості про жовчний міхур та позапечінкові жовчні протоки.
24. Етіологія та патогенез гострого холециститу.
25. Класифікація гострого холециститу.
26. Методи обстеження хворих з гострим холециститом.
27. Типова клінічна картина гострого холециститу, її особливості серед осіб юного та старечого віку.
28. Диференційна діагностика гострого холециститу.
29. Діагностична програма при гострому холециститі.
30. Лікувальна програма гострого холециститу.
31. Ускладнення гострого холециститу.
32. Особливості клінічної картини гострого холециститу при наявності супровідної патології.
33. Клінічна картина ускладнень гострого холециститу та їх диференційна діагностика.
34. Показання до екстрених операцій при гострому холециститі.
35. Показання до термінових операцій (24-48 годин) при гострому холециститі.
36. Характер оперативних втручань при гострому холециститі.

37. Характер оперативних втручань при ускладненнях гострого холециститу.
38. Показання до мініінвазивних оперативних втручань (ендоскопічних, лапароскопічних, під контролем КТ та ультразвуку).
39. Інтраопераційні ускладнення холецистектомії та їх лікування.
40. Післяопераційні ускладнення та їх профілактика та лікування.
41. Передопераційна підготовка хворих з гострим холециститом.
42. Післяопераційне ведення пацієнтів з гострим холециститом.
43. Анатомо-функціональні відомості про підшлункову залозу.
44. Етіологія та патогенез гострого панкреатиту.
45. Класифікація гострого панкреатиту.
46. Методи обстеження хворих на гострий панкреатит.
47. Типова клінічна картина гострого панкреатиту.
48. Диференційна діагностика гострого панкреатиту.
49. Діагностична програма при гострому панкреатиті.
50. Лікувальна тактика при гострому панкреатиті.
51. Ускладнення гострого панкреатиту.
52. Особливості клінічної картини гострого панкреатиту при наявній супровідній патології.
53. Клінічна картина ускладнень гострого панкреатиту та їх диференційна діагностика.
54. Показання до оперативних втручань при гострому панкреатиті.
55. Характер оперативних втручань при гострому панкреатиті.
56. Характер оперативних втручань при ускладненнях гострого панкреатиту.
57. Показання до мініінвазивних оперативних втручань (ендоскопічних, лапароскопічних, під контролем УЗД) при гострому панкреатиті.
58. Лікування пацієнтів з гострим панкреатитом у післяопераційному періоді.
59. Анатомо-функціональні відомості про шлунок та дванадцятипалу кишку.
60. Сучасне визначення та методи діагностики виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки.
61. Які існують фактори агресії у розвитку виразкової хвороби ?
62. Що відноситься до факторів захисту слизової оболонки шлунка ?
63. Які анатомічні зони має шлунок ?
64. За рахунок яких артерій кровопостачається шлунок ?
65. Який вплив на шлунок має блукаючий нерв ?
66. Який вплив на шлунок має симпатична інервація ?
67. Які ускладнення виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки ?
68. Які особливості больового синдрому при шлунковій локалізації виразки ?
69. Які особливості больового синдрому при дуоденальній локалізації виразки ?
70. Які об'єктивні клінічні ознаки виявляють при виразковій хворобі шлунку та дванадцятипалої кишки ?
71. У чому суть діагностичної програми при виразковій хворобі шлунку та дванадцятипалої кишки ?
72. З якими захворюваннями слід проводити диференційну діагностику виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки ?
73. Методи обстеження хворих з перфоративною виразкою.
74. Класифікація перфоративної виразки.
75. Етіологія та патогенез перфоративної виразки.
76. Клініка типової перфоративної виразки.
77. Диференціальна діагностика перфоративної виразки.
78. Особливості клінічного перебігу атипової перфоративної виразки.

79. Особливості клінічного перебігу прикритої перфоративної виразки.
80. Особливості клінічного перебігу перфоративної виразки при перфорації в сальникову сумку.
81. Особливості перебігу перфоративної виразки при прориві її в заочеревний простір.
82. Вибір обсягу оперативного втручання при перфоративній виразці.
83. Техніка зашивання перфоративної виразки.
84. Техніка виконання пілородуоденопластики.
85. Вибір способу виконання ваготомії та пілородуоденопластики.
86. Показання до проведення та техніка виконання селективної ваготомії та антрумектомії.
87. Показання до проведення та техніка виконання селективної проксимальної ваготомії та пілородуоденопластики.
88. Показання до проведення та техніка виконання резекції шлунка при перфоративній виразці.
89. Лапароскопічні технології в хірургічному лікуванні перфоративної виразки.
90. Ускладнення у ранньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу перфоративної виразки.
91. Ускладнення у пізньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу перфоративної виразки.
92. Лікування ускладнень у пізньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу перфоративної виразки.
93. Особливості ведення хворих з перфоративною виразкою у ранньому та пізньому післяопераційному періоді.
94. Ускладнення у пізньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу перфоративної виразки.
95. Які скарги спостерігаються у хворих при наявності перешкоди на рівні вихідного відділу шлунку ?
96. Які скарги спостерігаються у хворих при наявності перешкоди на рівні дистального відділу дванадцятипалої кишки ?
97. Дайте визначення пілородуоденального стенозу.
98. Які причини розвитку пілородуоденального стенозу ?
99. Яка класифікація пілородуоденального стенозу ?
100. Які скарги спостерігаються при субкомпенсованому стенозі ?
101. Які скарги спостерігаються при компенсованому стенозі ?
102. Які скарги спостерігаються при декомпенсованому стенозі ?
103. Які об'єктивні клінічні ознаки субкомпенсованого і декомпенсованого пілородуоденального стенозу ?
104. Рентгенологічні ознаки ступеня пілородуоденального стенозу.
105. Які принципи лікування пілородуоденального стенозу ?
106. Які існують показання до хірургічного лікування виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки ?
107. Яким методам операцій слід надавати увагу при локалізації виразки у дванадцятипалій кишці ?
108. Яким методам операцій слід надавати увагу при локалізації виразки у шлунку ?
109. Визначення пептичної виразки анастомозу.
110. Які причини виникнення пептичної виразки анастомозу ?
111. Які скарги хворих при пептичній виразці анастомозу ?
112. Які об'єктивні клінічні ознаки можна виявити при пептичній виразці анастомозу ?
113. Яка суть діагностичної програми при пептичній виразці анастомозу ?

114. З якими захворюваннями слід діагностувати пептичну виразку анастомозу ?
115. Яке медикаментозне лікування застосовується при пептичній виразці анастомозу ?
116. Який обсяг хірургічного втручання при пептичній виразці анастомозу ?
117. Дайте визначення синдрому Маллорі-Вейса.
118. Які скарги у хворих із синдромом Маллорі-Вейса ?
119. Які об'єктивні прояви синдрому Маллорі-Вейса ?
120. Які методи дослідження використовуються для уточнення діагнозу синдрому Маллорі-Вейса ?
121. З якими захворюваннями слід проводити диференційну діагностику синдрому Маллорі-Вейса ?
122. Лікувальна тактика при синдромі Маллорі-Вейса.
123. Які показання до хірургічного лікування синдрому Маллорі-Вейса ?
124. Етіологія та патогенез шлунково-кишкових кровотеч.
125. Методи обстеження хворих з шлунково-кишковими кровотечами.
126. Класифікація виразкових кровотеч.
127. Клініка шлунково-кишкових кровотеч.
128. Диференційна діагностика виразкової кровотечі.
129. Особливості перебігу виразкової гастродуоденальної кровотечі в залежності від ступеня її активності.
130. Особливості клінічного перебігу активної кровотечі .
131. Особливості клінічного перебігу виразкової кровотечі, що припинилася.
132. Техніка зашивання виразки, яка кривавить.
133. Вибір способу зупинки кровотечі в залежності від ступеня її активності.
134. Показання до консервативного лікування виразкової кровотечі.
135. Терапія шлунково-кишкових кровотеч.
136. Методи ендоскопічного гемостазу та показання до їх застосування.
137. Методи оперативних втручань при виразковій кровотечі.
138. Вибір методу оперативного втручання в залежності від стану хворого, інтенсивності кровотечі, ступеня крововтрати, локалізації виразки.
139. Особливості техніки оперативних втручань при виразковій кровотечі.
140. Ускладнення у ранньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу виразкової кровотечі.
141. Лікування ускладнень у ранньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу виразкової кровотечі.
142. Особливості ведення хворих з виразковою кровотечею у ранньому та пізньому післяопераційному періоді.
143. Анатомо-фізіологічні відомості про тонку і товсту кишку.
144. Визначення поняття непрохідності кишок.
145. Етіологія непрохідності кишок.
146. Сучасні питання патогенезу непрохідності кишок.
147. Класифікація непрохідності кишок.
148. Причини динамічної непрохідності кишок.
149. Клініка динамічної непрохідності кишок.
150. Лікування динамічної (функціональної) непрохідності кишок.
151. Види механічної непрохідності кишок.
152. Клініка обтураційної непрохідності кишок.
153. Особливості клініки странгуляційної непрохідності кишок.
154. Особливості клініки завороту окремих органів травного тракту.

155. Особливості клініки інвагінації.
156. Види інвагінацій.
157. Особливості лікувальної тактики в залежності від часу початку захворювання.
158. Злукова хвороба.
159. Етіологія злукової хвороби.
160. Сучасні аспекти патогенезу злукової хвороби.
161. Типова клінічна картина злукової хвороби.
162. Диференційна діагностика непрохідності кишок.
163. Диференційна діагностика окремих видів непрохідності кишок.
164. Сучасні методи діагностики гострої непрохідності кишок.
165. Рентгенологічні ознаки гострої непрохідності кишок.
166. Ультрасонографічні ознаки гострої непрохідності кишок.
167. Сучасна лікувальна програма непрохідності кишок.
168. Передопераційна підготовка пацієнтів з гострою кишковою непрохідністю.
169. Вибір характеру оперативного втручання при різних видах та рівнях непрохідності кишок.
170. Післяопераційна лікувальна програма.
171. Профілактика та прогноз у хворих з гострою непрохідністю кишок.
172. Анатомо-функціональні відомості про парієтальну та вісцеральну очеревину.
173. Етіологія та патогенез гострого перитоніту.
174. Класифікація гострого перитоніту.
175. Методи обстеження хворих на гострий перитоніт.
176. Клінічна картина місцевого гострого перитоніту.
177. Клінічна картина поширеного перитоніту.
178. Диференційна діагностика гострого перитоніту.
179. Діагностична програма у хворого на гострий перитоніт.
180. Лікувальна тактика у хворого на гострий місцевий перитоніт.
181. Лікувальна тактика у хворого на гострий поширений перитоніт.
182. Ускладнення гострого перитоніту.
183. Особливості клінічної картини гострого перитоніту при наявній супутній патології.
184. Лікувальна тактика при гострому перитоніті.
185. Особливості передопераційної підготовки при гострому перитоніті.
186. Методи оперативних втручань при перитоніті в залежності від поширення запального процесу у черевній порожнині.
187. Показання до мініінвазивних методів лікування хворих на гострий перитоніт.
188. Етапи оперативного втручання при гострому поширеному перитоніті.
189. Післяопераційні ускладнення при гострому перитоніті їх діагностика профілактика та лікування.
190. Ведення пацієнтів у післяопераційному періоді.
191. Абдомінальний компартмент-синдром. Визначення, причини виникнення. Діагностика та лікувальна тактика.
192. Релапаротомія та лапаростомія в лікуванні поширеного перитоніту.
193. Визначення поняття грижі.
194. Причини виникнення грижі.
195. Загальна симптоматика гриж.
196. Значення форми і розмірів грижі для перебігу захворювання.
197. Класифікація зовнішніх гриж черевної стінки.
198. Ускладнення гриж. Визначення, діагностика і лікування.

199. Грижі білої лінії живота. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
200. Пупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
201. Косі пахові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
202. Прямі пахові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
203. Післяопераційні грижі. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
204. Стегнові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
205. Защемлені грижі. Типова клініка. Клінічні види защемлених гриж. Діагностика, диференційна діагностика.
206. Хірургічна тактика при защемленій грижі.
207. Особливості оперативного втручання при защемленій грижі.
208. Ознаки життєздатності та нежиттєздатності кишки.
209. Запалення грижі. Клініка. Диференційна діагностика. Хірургічна тактика.
210. Пошкодження (травма) грижі. Клініка. Хірургічна тактика.
211. Кишкова непрохідність в грижі. Хірургічна тактика.
212. Невправима грижа. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Лікування.
213. Сучасні принципи і методи оперативного лікування гриж.
214. Внутрішні грижі. Клініка. Класифікація. Діагностика.
215. Грижі стравохідного отвору діафрагми. Клініка. Діагностика. Диференційна діагностика.
216. Які причини розвитку грижі стравохідного отвору діафрагми ?
217. Який механізм розвитку грижі стравохідного отвору діафрагми ?
218. Які існують види гриж стравохідного отвору діафрагми ?
219. Які скарги хворих спостерігаються при грижі стравохідного отвору діафрагми ?
220. Які об'єктивні прояви грижі стравохідного отвору діафрагми ?
221. Які ускладнення можуть виникати при грижі стравохідного отвору діафрагми ?
222. Діагностична програма при грижі стравохідного отвору діафрагми.
223. З якими захворюваннями слід проводити диференційну діагностику при грижі стравохідного отвору діафрагми ?
224. У чому полягає консервативне лікування грижі стравохідного отвору діафрагми ?
225. Які показання до хірургічного лікування грижі стравохідного отвору діафрагми ?
226. Суть оперативних втручань при грижі стравохідного отвору діафрагми.
227. Тимчасова непрацездатність і реабілітація хворих при грижі стравохідного отвору діафрагми.
228. Профілактика та прогноз у хворих з грижами стравохідного отвору діафрагми.
229. Неспецифічний виразковий коліт. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
230. Хвороба Крона. Клініка, класифікація, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
231. Етіологія, патогенез, класифікація дивертикулярної хвороби товстої кишки.
232. Клініка, методи дослідження, диференційний діагноз дивертикулярної хвороби товстої кишки.

233. Ускладнення дивертикулярної хвороби товстої кишки. Консервативне та оперативне лікування.
234. Класифікація, діагностика і лікування поліпів та поліпозу товстої кишки.
235. Трансплантація кишок. Класифікація хвороб, що потребують пересадки кишок. Методика трансплантації кишок.
236. Механічна жовтяниця. Причини виникнення. Диференційна діагностика. Лікувальна тактика.
237. Кісти печінки. Класифікація. Діагностика, лікування.
238. Цироз і фіброз печінки. Синдром портальної гіпертензії. Класифікація. Ускладнення. Діагностика і лікування.
239. Пересадка печінки. Показання та протипоказання до трансплантації печінки. Методика вибору донора. Методи трансплантації печінки. Умови зберігання донорської печінки та її транспортування.
240. Етіологія, патогенез і класифікація хронічного панкреатиту.
241. Клінічний перебіг і методи діагностики хронічного панкреатиту.
242. Диференційна діагностика хронічного панкреатиту.
243. Консервативне і хірургічне лікування хронічного панкреатиту.
244. Ускладнення хронічного панкреатиту. Клініка. Діагностика. Диференційна діагностика. Лікування.
245. Кісти та нориці підшлункової залози. Класифікація. Клініка. Діагностика.
246. Ускладнення кіст підшлункової залози (нагноєння, перфорація, кровотечі, малігнізація). Принципи хірургічної тактики.
247. Показання до трансплантації підшлункової залози та їх обґрунтування. Методика трансплантації підшлункової залози.
248. Захворювання селезінки. Діагностика і лікувальна тактика.
249. Хірургічна тактика при ускладнених формах інфекційних та паразитарних захворювань тонкої кишки.
250. Гострий і хронічний геморой (етіологія, патогенез, класифікація, клініка, методи дослідження, диференційний діагноз, лікування консервативне та оперативне, види операцій).
251. Гострий і хронічний парапроктит (етіологія, патогенез, класифікація, клініка, методи дослідження, диференційний діагноз, лікування).
252. Анальна тріщина. Етіологія, патогенез, класифікація. Діагностика і лікування.
253. Епітеліальний куприковий хід. Діагностика і лікування.
254. Захворювання м'яких тканин промежини (синдром опущення, піодермія, перианальний дерматит, конділоматоз). Діагностика і лікування.
255. Тератоми параректальної локалізації. Класифікація. Діагностика і лікування.

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

1. Гострі процеси черевної порожнини. Сучасні погляди на етіологію та патогенез гострого апендициту.
2. Особливості будови черевної порожнини та апендиксу, що визначають клінічний перебіг апендициту у дітей.
3. Особливості гострого апендициту у дітей раннього віку (до 3-х років).
4. Особливості обстеження дітей раннього віку з підозрою на гострий апендицит.
5. Диференціальна діагностика гострого апендициту.
6. Діагностика та лікування апендикулярного інфільтрату.
7. Атипові форми гострого апендициту. Особливості клініки та діагностики.

8. Первинний пельвиоперитоніт. Діагностика, лікування.
9. Перитоніт. Класифікація. Діагностика.
10. Диференційна діагностика гострого апендициту та первинного перитоніту.
11. Симптом порівняльної дозованої перкусії (За А.Р. Шурінком). Методика обстеження та критерії оцінки.
12. Допоміжні методи обстеження дітей з підозрою на гострий апендицит, їх інформативність та діагностична цінність.
13. Відкрита та лапароскопічна апендектомія: переваги і недоліки.
14. Походження та розташування дивертикула Меккеля.
15. Дивертикуліт Меккеля. Клінічні прояви, діагностика, лікування.
16. Основні причини, клінічні прояви перитоніту у новонароджених.
17. Критерії готовності пацієнта до операції при перитоніті.
18. Принципи передопераційної підготовки пацієнта з перитонітом. Критерії готовності дитини до операції.
19. Принципи лікування апендикулярного абсцесу.
20. Особливості клініки і лікування перитоніту у новонароджених з екстремально низькою масою тіла.
21. Набута кишкова непрохідність. Інвагінація.
22. Класифікація кишкової непрохідності у дітей.
23. Основні клінічні симптоми ідіопатичної інвагінації у дітей.
24. Дайте характеристику додатковим методам діагностики інвагінації у дітей.
25. Показання до консервативного розправлення інвагінату у дітей.
26. Протипоказання до консервативного розправлення інвагінату у дітей.
27. Суть консервативного розправлення інвагінату у дітей.
28. Рентгенологічні ознаки високої та низької кишкової непрохідності.
29. Ускладнення інвагінації, їх профілактика та принципи лікування.
30. Основні причини, класифікація післяопераційної злукової кишкової непрохідності. 10. Основні патогенетичні чинники ранньої післяопераційної злукової кишкової непрохідності.
31. Принципи консервативного лікування ранньої післяопераційної злукової кишкової непрохідності.
32. Основні причини спастичної та паралітичної кишкової непрохідності.
33. Принципи передопераційної підготовки при механічній кишковій непрохідності. Критерії готовності пацієнта до операції.
34. Особливості передопераційної підготовки при високій і низькій кишковій непрохідності.
35. Характеристика основних медичних препаратів, які використовують для відновлення об'єму циркулюючої крові.
36. Безоар як причина високої кишкової непрохідності. Клінічні прояви, методи лікування.
37. Сторонні тіла шлунково-кишкового тракту у дітей. Клінічні прояви, діагностика, можливі ускладнення.
38. Лікувальна тактика при сторонніх тілах шлунково-кишкового тракту у дітей.
39. Післяопікові стенози стравоходу та пілоричного відділу шлунка як причина порушення прохідності травного тракту у дітей. Основні причини, клінічні прояви.
40. Принципи лікування після опікових стенозів стравоходу та пілоричного відділу шлунка у дітей.
41. Шлунково-кишкові кровотечі у дітей. Характерні клінічні ознаки кровотеч з верхніх відділах травного тракту (стравохід, шлунок, 12- тпала кишка).
42. Характерні клінічні ознаки кровотеч з верхніх відділах середніх відділів ШТК (тонкий кишечник).
43. Характерні клінічні ознаки кровотеч з нижніх відділень ШТК (пряма кишка).
44. Яка причина кровотеч із варикозно розширених вен стравоходу?

45. Яка причина кровотеч при дивертикулі Меккеля?
46. Яка причина кровотеч при інвагінації кишечника ?
47. Яка причина кровотеч при завороті кишечника?
48. Що таке портальна гіпертензія, форми портальної гіпертензії ?
49. Які найбільш розповсюджені причини портальної гіпертензії?
50. Методи діагностики портальної гіпертензії.
51. Характерні ознаки портальної гіпертензії у дітей.
52. Особливості конструкції зонду Блекмора і для чого він використовується. Особливості його встановлення у дітей.
53. Значення сандостатину для зупинки кровотечі з ШКТ у дітей.
54. Консервативні та оперативні методи втручання зупинки кровотечі при портальній гіпертензії у дітей .
55. Причини виникнення допечінкової форми синдрому портальної гіпертензії у дітей.
56. Методи портосистемного шунтування.
57. Причини кровотеч при некротично-виразковому ентероколіті у новонароджених.
58. Причини кровотеч при поліпозі кишечника у дітей, методи їх діагностики.
59. Причини кровотеч при шлунково-стравохідному рефлюксі (грижі стравохідного отвору діафрагми, пептичні структури, стравохід Баррета).
60. Справжня та несправжня кровотеча з ш.к.т. , причини у дітей.
61. Торакальна травма. Деструктивні захворювання легень і плеври.
62. Торакальна травма. Варіанти. Вірогідні ознаки ушкодження внутрішніх органів.
63. Особливості торакальної травми в дитячому віці.
64. Патогенез розладів дихання та кровообігу при торакальній травмі.
65. Методи обстеження, які застосовуються при травмі органів грудної порожнини.
66. Ушкодження трахеї. Клінічні симптоми, лікувальна тактика. Екстраперикардіальна тампонада серця.
67. Ушкодження легень. Варіанти, діагностика. Хірургічна тактика.
68. Пневмоторакс. Класифікація, етіологія, патогенез дихальних розладів.
69. Пневмоторакс. Клініка, фізикальна та рентгенологічна діагностика, невідкладна допомога.
70. Гемоторакс. Причини, лікувальна тактика, показання до оперативного втручання.
71. Травма серця. Варіанти, патогенез недостатності кровообігу.
72. Травматичні вади серця. Варіанти, діагностика, принципи лікування.
73. Тампонада серця. Варіанти, клінічні симптоми, невідкладна хірургічна допомога.
74. Клінічні симптоми перфорації стравоходу. Причини перфорації, її ускладнення.
75. Медіастиніт. Етіологія, клініка, діагностика.
76. Методи діагностики при ушкодженнях стравоходу.
77. Травматичні ушкодження діафрагми. Частота, патогенез дихальних розладів, діагностика.
78. Класифікація гострої деструктивної пневмонії.
79. Легенева форма гострої деструктивної пневмонії. Варіанти, діагностика, методи лікування.
80. Легенево плевральна форма гострої деструктивної пневмонії. Варіанти, діагностика, методи лікування.
81. Ателектаз та колапс легені. Причини, діагностика, можливості лікування.
82. Дренування плевральної порожнини. Показання, способи аспірації плеврального вмісту.
83. Плевральна пункція. Методика виконання, необхідні інструменти.
84. Онкологія дитячого віку. Особливості онкології дитячого віку. Загальні принципи діагностики і лікування злоякісних новоутворень у дітей.
85. Крижово-куприкова тератома: визначення, анатомо-морфологічна класифікація та клінічні прояви.

86. Діагностика крижово-куприкової тератоми (можливості пренатальної діагностики, інструментальні методи дослідження, пухлинні маркери) та лікувальна тактика.
87. Диференційна діагностика крижово-куприкової тератоми та менінгоцеле.
88. Інфантильна та вроджена гемангіома: визначення, класифікація, клінічні прояви.
89. Лікувальна тактика при гемангіомах (інфантильних та вроджених) у дітей.
90. Кістозні лімфатичні мальформації у дітей: визначення, класифікація, клінічні прояви.
91. Методи діагностики та принципи лікування кістозних лімфатичних мальформацій.
92. Венозні мальформації: патогенез, клінічні прояви.
93. Способи візуалізації та принципи лікування венозних мальформацій у дітей.
94. Артеріовенозні мальформації у дітей: визначення, клінічні прояви, ускладнення.
95. Дермоїдна кіста: визначення, типова локалізація, клінічні прояви, принципи лікування.
96. Нефробластома (пухлина Вільмса): визначення, клінічні прояви, зв'язок з іншими порушеннями ембріогенезу.
97. Які лабораторні та інструментальні методи застосовують для діагностики нефробластоми? Принципи лікування нефробластоми.
98. Нейробластома: визначення, типова анатомічна локалізація, клінічні прояви.
99. Принципи діагностики нейробластоми (верифікація діагнозу, діагностика первинного вогнища, оцінка біологічної активності пухлини, діагностика можливих метастазів). Принципи лікування нейробластоми.
100. Диференційна діагностика нейробластоми заочеревинного простору та нефробластоми (пухлини Вільмса).
101. Які злоякісні пухлини кісток найчастіше зустрічаються в дитячому віці? Значення травми в етіології пухлин кісток. Клінічні прояви пухлин кісток.
102. Лабораторні та інструментальні методи діагностики, принципи лікування злоякісних пухлин кісток.
103. Із яких тканин попередників розвиваються саркоми м'яких тканин? Які із них найчастіше зустрічаються в дитячому віці? Принципи діагностики і лікування.
104. Клінічні прояви та діагностика пухлин середостіння.
105. Типи та клінічні прояви доброякісних пігментних новоутворень шкіри.
106. Фактори ризику розвитку меланоми, її ранні та пізні клінічні ознаки. Акронім ABCD (assymetry, borders (bleed), change, diameter).

ЕКСТРЕНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА, СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВА РЕАНІМАЦІЯ

1. Організація діяльності служби екстреної медичної допомоги України (нормативно-правова база).
2. Організаційна структура, основні завдання та функції центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф.
3. Основні завдання, функції, права та відповідальність бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги.
4. Табелі оснащення та засоби особистої безпеки бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги.
5. Організаційна структура, основні завдання, функції та оснащення відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги багатопрофільної лікарні.
6. Мета, етичні, деонтологічні і юридичні аспекти екстреної медичної допомоги постраждалим на догоспітальному етапі.
7. Огляд місця події, забезпечення особистої безпеки медичного персоналу, безпеки свідків події та постраждалого, наближення до постраждалого (хворого).
8. Ергономічні принципи в роботі виїзної бригади ЕМД (при роботі в приміщенні, на вулиці), робота в команді.
9. Первинний огляд (ABC). Завдання первинного огляду. Технологія проведення у

притомного і непритомного пацієнта.

10. Надання медичної допомоги в ході первинного огляду. Визначення подальшої тактики на місці події.
11. Завдання вторинного огляду. Показання для проведення вторинного огляду на місці події та на шляху евакуації. Технологія вторинного (ABCDE) огляду постраждалого (хворого).
12. Патогенез, клініка, діагностика і лікування обструкції дихальних шляхів у пацієнтів різних вікових груп.
13. Забезпечення прохідності дихальних шляхів шляхом закидання голови назад або виведення нижньої щелепи (висування вперед). Потрійний прийом Сафара.
14. Забезпечення прохідності дихальних шляхів при травмі шийного відділу хребта.
15. Ревізія і очищення ротової порожнини ручним і апаратним способами.
16. Застосування ротогорлової (орофарингеальної) і носогорлової(назофарингеальної) трубки.
17. Вентиляція легень постраждалого через маску з використанням ручного апарата для штучної вентиляції легень (Амбу), подання кисню.
18. Показання і техніка інтубації постраждалого.
19. Застосування альтернативних методів забезпечення прохідності дихальних шляхів за допомогою ларингеальної маски, ларингеальної трубки, комбітьюба.
20. Симптоми часткової і повної непрохідності дихальних шляхів при попаданні стороннього тіла, методи її відновлення. Прийом Геймліха.
21. Показання і техніка конікопункції та конікотомії.
22. Поняття про термінальні стани. Діагностика клінічної смерті. Абсолютні та відносні ознаки біологічної смерті.
23. Причини неефективного кровообігу. Діагностика раптової смерті.
24. Класифікація і оцінка серцевого ритму при зупинці серця.
25. Технологія серцево-легеневої реанімації при фібриляції шлуночків в дорослих.
26. Технологія серцево-легеневої реанімації при шлуночкової тахікардії в дорослих.
27. Технологія серцево-легеневої реанімації при безпульсовій електричній активності в дорослих.
28. Технологія серцево-легеневої реанімації при асистолії в дорослих.
29. Діагностика причин зупинки серця, які можна усунути у процесі реанімації – чотири “Г”: гіпоксія, гіповолемія, гіпер/гіпокаліємія, гіпомагнійємія, ацидоз, гіпотермія;
30. Фармакотерапія при зупинці серця.
31. Технологія серцево-легеневої реанімації при наявності автоматичного дефібрилятора.
32. Тривалість серцево-легеневої реанімації, ознаки, які вказують на її ефективність та припинення.
33. Діагностика причин зупинки серця, які можна усунути у процесі реанімації чотири „Г”: tension (напружений) пневмоторакс, тампонада серця, тромбемболія, токсичне передозування.
34. Помилки та ускладнення, які виникають під час проведення серцево-легеневої реанімації.
35. Правові та етичні аспекти серцево-легеневої реанімації..
36. Діагностика та екстрена медична допомога при гострому коронарному синдромі.
37. Діагностика та екстрена медична допомога при кардіогенному шоці.
38. Діагностика та екстрена медична допомога при гіпертонічному кризі.
39. Діагностика та екстрена медична при анафілактичному шоці.

40. Діагностика та екстрена медична допомога при гіпотермії.
41. Діагностика та екстрена медична допомога при утопленні.
42. Діагностика та екстрена медична допомога при ураженні електричним струмом.
43. Діагностика та екстрена медична допомога при комі невизначеної етіології.
44. Діагностика та екстрена медична допомога при комах, пов'язаних із цукровим діабетом.
45. Діагностика та екстрена медична допомога при отруєнні невідомим газом.
46. Діагностика та екстрена медична допомога при отруєнні невідомою речовиною.
47. Діагностика та екстрена медична допомога при механічних пошкодженнях черепа.
48. Діагностика та екстрена медична допомога при механічних пошкодженнях хребта.
49. Діагностика та екстрена медична допомога при механічних пошкодженнях грудної клітки.
50. Діагностика та екстрена медична допомога при механічних пошкодженнях органів черевної порожнини, тазу і тазових органів.
51. Діагностика та екстрена медична допомога при механічних пошкодженнях кінцівок.
52. Діагностика та екстрена медична допомога при політравмі.
53. Діагностика та екстрена медична допомога при синдромі довготривалого стиснення і розчавлення.
54. Діагностика та екстрена медична допомога при зовнішній і внутрішній кровотечі.
55. Діагностика та екстрена медична допомога при травматичному шоці.
56. Діагностика та екстрена медична допомога при геморрагічному шоці.
57. Діагностика та екстрена медична допомога при гемо- і пневмотораксі.
58. Алгоритм дій бригади екстреної медичної допомоги при дорожньо-транспортній пригоді.
59. Загальні принципи детоксикаційної терапії на догоспітальному етапі. Андидотна терапія.
60. Порядок дій бригад екстреної медичної допомоги у безпечному вогнищі масового ураження.

ТРАВМА. АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ

1. Клінічна смерть, визначення, діагностика.
2. Ознаки ефективності реанімації, показання до припинення реанімації.
3. Шляхи введення медикаментів під час реанімації та їх обґрунтування.
4. Техніка електричної дефібриляції.
5. Показання до прямого масажу серця.
6. Ускладнення реанімації.
7. Поняття про декортикацію, децеребрацію, смерть мозку.
8. Основні напрями лікування у після реанімаційному періоді.
9. Інтенсивна терапія набряку мозку.
10. Класифікація видів анестезії.
11. Основні вузли наркозного апарату.
12. Заходи запобігання загоранню та вибухам у операційній.
13. Дихальні контури, переваги, недоліки.
14. Інгаляційні анестетики: фармакокінетика, клінічний перебіг.
15. Компоненти загальної анестезії.
16. Етапи анестезіологічного забезпечення.
17. Премедикація, її види.

18. Підготовка хворих до операції та наркозу.
19. Клініка наркозу ефіром.
20. Масковий метод загальної анестезії.
21. Ендотрахеальний наркоз. Показання, методика проведення.
22. Фармакологія м'язових релаксантів
23. Ускладнення при загальній анестезії.
24. Неінгаляційні анестетики: фармакокінетика, клінічний перебіг.
25. Види та методи регіонарної анестезії.
26. Особливості загальної анестезії в амбулаторних та ургентних умовах.
27. Особливості підготовки хворих до операції та наркозу.
28. Фізіологічні та патофізіологічні особливості проведення загальної анестезії у дітей та хворих похилого віку
29. Роль води та електролітів у організмі.
30. Поняття про осмолярність, її корекція.
31. Клінічні ознаки дегідратації та гіпергідратації.
32. Гіпертонічна дегідратація. Причини виникнення, клінічні ознаки, методи корекції.
33. Ізотонічна дегідратація. Причини виникнення, клінічні ознаки, методи корекції.
34. Гіпотонічна дегідратація. Причини виникнення, клінічні ознаки, методи корекції.
35. Гіпертонічна гіпергідратація. Причини виникнення, клінічні ознаки, методи корекції.
36. Ізотонічна гіпергідратація. Причини виникнення, клінічні ознаки, методи корекції.
37. Гіпотонічна гіпергідратація. Причини виникнення, клінічні ознаки, методи корекції.
38. Причини та ознаки гіпо- та гіпернатріємії, методи лікування.
39. Патофізіологічні порушення при гіпо- та гіперкаліємії, клініка, діагностика, корекція.
40. Поняття про ацидоз, діагностика, корекція.
41. Поняття про алкалоз, діагностика, корекція.
42. Характеристика розчинів для інфузійної терапії.
43. Показання до парентерального живлення.
44. Особливості інфузійної терапії та корекції порушень ВЕО і КОС при цукровому діабеті.
45. Особливості інфузійної терапії та корекції порушень ВЕО і КОС у післяопераційному періоді.
46. Особливості інфузійної терапії та корекції порушень ВЕО і КОС при перитоніті.
- Особливості інфузійної терапії та корекції порушень ВЕО і КОС при панкреонекрозі.
47. Причини виникнення і патогенез гострої ниркової недостатності (ГНН).
48. Диференціальна діагностика преренальної, ренальної та постренальної олігоурії, анурії.
49. Стадії клінічного перебігу ГНН. Основні принципи лікування ГНН.
50. Уремична кома, принципи інтенсивної терапії.
51. Показання до гемодіалізу.
52. Розрахунок добової потреби в рідині хворих з ГНН.
53. Причини виникнення гострої печінкової недостатності.
54. Клінічні прояви гострої печінкової недостатності. Лабораторна діагностика.
55. Основні принципи лікування ураження печінки.
56. Печінкова кома, принципи інтенсивної терапії
57. Основні принципи ІТ гострого отруєння.
58. Основні принципи форсованого діурезу.
59. Екстракорпоральні методи детоксикації, показання та протипоказання, технічні засоби, техніка виконання.
60. Принципи антидотної терапії.
61. ІТ при отруєнні метиловим спиртом.
62. ІТ при отруєнні етиловим спиртом та його сурогатами.
63. ІТ при отруєнні опіатами та барбітуратами.

64. ІТ при отруєннях фосфорорганічними речовинами.
65. ІТ при отруєнні кислотами та лугами.
66. ІТ при отруєнні чадним газом.
67. ІТ при отруєнні отруйними грибами.
68. Особливості невідкладної допомоги при укусах комах і тварин.
69. Види порушень свідомості, оцінка глибини порушень свідомості.
70. Принципи ІТ при коматозних станах різного походження.
71. ІТ гіпоглікемічної коми.
72. ІТ гіперглікемічної коми.
73. ІТ гіперосмолярної коми.
74. ІТ гіпертермічного синдрому у дітей.
75. Класифікація гіпоксії, клініка, диференційна діагностика різних видів гіпоксії.
76. Гіперкапнія, клініка.
77. Гіпокапнія, клініка.
78. Основні принципи інтенсивної терапії ГДН.
79. Оксигенотерапія: методи, показання, токсична дія кисню.
80. ШВЛ, показання, методи, критерії ефективності.
81. Методи відновлення прохідності дихальних шляхів та поліпшення дренажної функції легенів.
82. Принципи диференційованої терапії астматичного стану.
83. Невідкладна допомога при різних типах набряку легенів.
84. Аспіраційний синдром, патогенез, клінічні прояви, інтенсивна терапія.
85. Реанімація та інтенсивна терапія при різних видах утоплення.
86. Респіраторний дистрес-синдром дорослих, етіологія, патогенез, клінічні ознаки, інтенсивна терапія.
87. Реанімація та інтенсивна терапія тробоемболії легеневої артерії та її гілок.
88. ІТ гострої серцевої недостатності
89. ІТ гострих порушень серцевого ритму.
90. Особливості перебігу та інтенсивна терапія при запамороченні та колапсі.
91. ІТ травматичного шоку.
92. ІТ геморагічного шоку.
93. ІТ опікового шоку
94. ІТ анафілактичного шоку.
95. ІТ токсико-інфекційного шоку.
96. Реанімація та ІТ при електротравмі.
97. Реанімація та ІТ при ураженні блискавки.
98. Реанімація та інтенсивна терапія при синдромі тривалого стискання.
99. ІТ при політравмі.
100. Пізнавальні точки та лінії, які визначають при обстеженні ортопедо-травматологічного хворого.
101. Види обмеження рухів в суглобах.
102. Перебіг процесів репаративної регенерації кісткової тканини при переломі.
103. Головні принципи лікування перелому кісток.
104. Показання та принципи застосування фіксаційного методу лікування перелому.
105. Показання та принципи застосування екстензійного методу лікування перелому.
106. Показання та принципи застосування оперативного методу лікування перелому.
107. Показання та принципи застосування компресійно-дестракційного методу.
108. Дати визначення поняття „вивих” та його класифікацію залежно від часу.
109. Класифікація перелому ребер та механізм його утворення.
110. Перелом ключиці. Механізм утворення, класифікація, клініка та діагностика.
111. Класифікація перелому кісток плеча, передпліччя, механізм його виникнення і особливості зміщення фрагментів при діафізарному переломі.

112. Класифікація ушкоджень хребта.
113. Клініка, діагностика і лікування ускладненого вивиху і перелоμο-вивиху хребців.
114. Клініка, діагностика і лікування неускладненого компресійного перелому хребців.
115. Механізм і класифікація перелому таза.
116. Особливості шоку і внутрішньо тканинної кровотечі при переломі таза та їх лікування.
117. Лікування перелому шийки стегнової кістки і вертлюгової ділянки.
118. Механогенез ушкодження зв'язок колінного суглоба. Клініка, діагностика та лікування.
119. Показання до консервативного та оперативного лікування перелому надколінка.

ПРИКЛАДИ СИТУАЦІЙНИХ КЛІНІЧНИХ ЗАДАЧ (СЦЕНАРІЇВ, КЕЙСІВ)

1. Загальний стан дитини віком 2 тижні важкий, задуха, дихання ліворуч різко ослаблене, перкуторно – коробковий звук. Рентгенологічно – посилена прозорість легеневої тканини з ледь розпізнаваним легеневим малюнком. У нижньому відділі зліва трикутна тінь, що прилягає до тіні серця.

1 Попередній діагноз та його обґрунтування

2 Захворювання, з якими необхідно проводити диференційну діагностику 3

Інтерпретація результатів додаткових методів обстеження

4 Лікувальна тактика та план лікування

5 Гострий неускладнений апендицит

2. В приймальне відділення звернулась мама із дитиною, хлопчиком 14 років. Протягом останніх 3 діб дитина скаржиться на біль в ділянці лівого стегна в стані спокою, неможливість спиратись на ліву нижню кінцівку при ходьбі внаслідок вираженого больового синдрому, підвищення температури тіла до 38°C.

Об'єктивно. При огляді в ділянці н/3 лівого стегна визначається гіперемія шкіри, набряк м'яких тканин. При пальпації та перкусії в зазначеній ділянці визначається значна болючість і підвищення локальної температури. На рентгенограмі лівого стегна патологічні зміни кісткової тканин відсутні. В загальному аналізі крові має місце лейкоцитоз $12.5 \times 10^9/\text{л}$, кількість нейтрофільних форм лейкоцитів складає 90%.

1 Попередній діагноз та його обґрунтування

2 Захворювання, з якими необхідно проводити диференційну діагностику 3

Інтерпретація результатів додаткових методів обстеження

4 Лікувальна тактика та план лікування

5 Ускладнення гострого апендециту

3. Хворого доставлено без свідомості з періодичними нападами клонічних судом. Зі слів родичів, у нього впродовж 6 років біль в ділянці шлунка. За останній місяць у хворого щоденні блювання, сильно схуд. При огляді: виснажений, зневоднений, в епігастральній ділянці пігментація шкіри, визначається «шум плеску».

1 Попередній діагноз та його обґрунтування

2 Захворювання, з якими необхідно проводити диференційну діагностику 3

Інтерпретація результатів наявних додаткових методів обстеження. Які ще потрібні методи дослідження та їх мета

4 Лікувальна тактика та план лікування

5Жкх. Гострий неускладнений холецистит

4. Хвора Н., 52 роки їла грушу, в якій знаходилася оса. В момент ковтання оса вжалила в ділянці глотки. У хворої виник раптовий набряк, ціаноз обличчя, затруднене дихання, а згодом його повне унеможливлення.

1 Попередній діагноз та його обґрунтування

2 Захворювання, з якими необхідно проводити диференційну діагностику

Інтерпретація результатів наявних додаткових методів обстеження. Які ще потрібні методи дослідження та їх мета

4 Лікувальна тактика та план лікування

5 Ускладнення жовчнокам'яної хвороби

5. У 51 річного хворого, що зловживає алкоголем, раптово з'явився різкий біль в епігастрії оперізуючого характеру, виснажливе блювання. Живіт здутий напружений, симптоми подразнення очеревини позитивні. Діастаза сечі 4096 од.

1 Попередній діагноз та його обґрунтування

2 Захворювання, з якими необхідно проводити диференційну діагностику

Інтерпретація результатів наявних додаткових методів обстеження. Які ще потрібні методи дослідження та їх мета

4 Лікувальна тактика та план лікування

5 Механічна жовтяниця

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

ХІРУРГІЯ

Основні

1. Загальна хірургія /підручник/. Автори: Хіміч С. Д., Желіба М.Д., Шідловський В.О. та ін. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 2018.
2. Хіміч С.Д., Желіба М.Д. Загальна хірургія. Медицина, 2018. - 534 с.
3. Khimich S.D., Zheliba M.D. General Surgery. Медицина, 2019.- 534 с.
4. Невідкладна хірургія. Підручник для студентів VI курсів медичних факультетів медичних ВНЗ. За редакцією член-кор. НАМНУ, докт. мед. наук, проф. В.В. Бойка, член-кор. НАМНУ, докт. мед. наук, проф. В.М. Лісового. Харків, 2019.
5. Симптоми і синдроми у хірургії. Навч. посіб. для мед. ВНЗ IV р.а. Рекомендовано МОЗ / За ред. І.Д. Герича, С.Д. Хіміча. – К., 2016.
6. Польовий В. П. Догляд за хворими хірургічного профілю / В. П. Польовий, О. Й. Хомко, С. П. Польова, А. С. Паляниця. – Чернівці: Медуніверситет, 2012. – 380 с.
7. Польовий В. П. Амбулаторні хірургічні маніпуляції / В. П. Польовий, І. В. Шкварковський, М. Д. Желіба. – Чернівці : Медуніверситет, 2013. – 252 с.
8. Березницький Я. С., Вільцанюк О. А., Желіба М. Д. та ін. Хірургічні хвороби. За редакцією П. Д. Фоміна, Я. С. Березницького. ВСВ «Медицина», 2017.
10. Невідкладні стани в хірургії: навчальний посібник (ВНЗ I—III р. а.) / К.М. Бобак, А.І. Бобак, В.В. Киретів та ін.; за ред. Л.М. Ковальчука, 2017.
11. Хірургія. Підручник. За редакцією П.Г. Кондратенка. «Знання», 2009.

Додаткові

1. Желіба М.Д., Хіміч С.Д., Герич І.Д. та ін. Загальна хірургія. Підручник для мед. ВНЗ IV рів. акред. Затверджено МОН. 2010.
2. Хірургічні хвороби. За редакцією П.Г.Кондратенка. – Харків: «Факти», 2006. – С. 262-292.
3. Гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини / За ред. І.Ю.Полянського. - Чернівці, 1999. - С. 76-96.
4. Факультетська хірургія. За редакцією В.О. Шідловського і М.П. Захараша. Тернопіль: «Укрмедкнига», 2002.
6. Ендоскопія травного каналу. За ред. В.Й. Кімаковича і В.І. Нікішаєва. – «Медицина світу», 2008. – 208 с.

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

1. Амбулаторно-поліклінічна хірургія дитячого віку: Навчально-методичний посібник, за заг.ред. Сушко В.І. – Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2003.-344 с.
2. Боднар Б.М., Тлока В.А., Горячев В.В. та інш. Практ. з дит.хір.- Чернівці: мед.академія, 2001. – 143 с.
3. Боднар Б.М., Шестозуб С.В. Гострий брижовий лімфаденіт у дітей. – Чернівці: мед.академія, 2003. – 108 с.
4. Возіанов О.Ф., Сеймівський Д.А., Бліхар В.С. Вроджені вади сечових шляхів у дітей. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – 220 с.
5. Кривченя Д.Ю., Лисак С.В., Плотніков О.М. Хірургічні захворювання у дітей. – Вінниця: Нова книга, 2008.- 256 с.
6. Кукуруза Ю.П., Русак П.С. Комплексне лікування гострого гематогенного остеомієліту у дітей. – Житомир: Косенко, 2004. – 140 с.
7. Макаров А.В., Данилов О.А., Сокур П.П. та інш. Хімічні опіки стравоходу у дітей та їх наслідки. – К.: Вища школа, 2002.- 107 с.
8. Природжені вади розвитку травного тракту: Навчальний посібник/ За заг.ред.проф. Москаленко В.З. Севастополь: «Веберн». 2003. – 102 с.
9. Русак П.С., Данилов О.А., Кукуруза Ю.П., Рибальченко В.Ф. Лапароскопічна хірургія в педіатрії: Навчально-практичний посібник. – Житомир-Київ: Косенко, 2006. – 128 с.
10. Соловійов А.Є., Корнієнко Г.В., Нікіфоров Г.В. Діагностика та лікування інвагінації кишечника у дітей: методичні рекомендації. – Київ, 2004. – 20с.
11. Хірургія дитячого віку/ За ред. проф. В.І. Сушко. – Київ. Медицина. 2008. 507 с.

ЕКСТРЕНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА

Основні

1. Швед М.І., Гудима А.А., Геряк С.М. та ін. Екстрена медична допомога: посібник – Тернопіль: ТДМУ, 2015 – 420 с.
2. Тарасюк В.С., Матвійчук М.В. Паламар М.В., Поляруш В.В., Корольова Н.Д., Подолян В.М. Малик С.Л., Кривецька Н.В. Перша медична (екстрена) допомога з елементами тактичної медицини на до госпітального етапі в умовах надзвичайних ситуацій. – К.: Медицина, 2015.
3. Екстрена медична допомога : підручник / [М. І. Швед, А. А. Гудима, С. М. Геряк та ін.] ; за ред. М. І. Шведа. – Тернопіль : ТДМУ, 2015. – 420 с.
4. Домедична допомога (алгоритми, маніпуляції): Методичний посібник / В.О.Крилюк, В.Д.Юрченко, А.А.Гудима та ін. - К.: НВП "Інтерсервіс", 2014. - 84 с.

5. Сучасні класифікації та стандарти лікування захворювань внутрішніх органів. Невідкладні стани в терапії : довідник-посібник / за ред. Ю. М. Мостового ; Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова. – 16-те вид., доповнене і перероблене. – К. : Центр державного земельного кадастру, 2014. – 679 с.
6. Медицина невідкладних станів: швидка і невідкладна медична допомога / І.С. Зозуля, А.В. Вершигора, В.І. Боброва та ін.; за ред. І. С. Зозулі. □ К.: ВСВ “Медицина”, 2012. - 728 с.
7. Наказ МОЗ України від 05.06.2019 № 1269 "Про затвердження та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації екстреної медичної допомоги"
8. Невідкладна медична допомога. За ред. Ф.С. Глумчера, В.Ф. Москаленка К.: “Медицина” – 2006. – 632 с.
9. Регеда М.С., Кресюн В.Й. Невідкладні стани. – Львів, 2003. – 890 с.
10. Рошнін Г.Г., Крилюк В.О. та ін. Екстрена медична допомога(базова підтримка життя). Київ, 2009.125с.
11. Тарасюк В.С., Матвійчук М.В., Паламар І.В., Корольова Н.Д., Кучанська Г.Б., Новицький Н.О. Медицина надзвичайних ситуацій. Організація надання першої медичної допомоги: Підручник. - К.: «Медицина», 2011. – 526 с.
12. Тітов І.І., Волошинський О.В., Глушко Л.В., Дацюк О.І. Алгоритми надання невідкладної допомоги у критичних станах. — Вінниця: Нова книга, 2010.
13. Екстрена медична допомога (гострі серцеві стани) / Г.Г. Рошнін, О.М., Пархоменко, В.О. Крилюк та ін.: за ред. Г.Г. Рошніна. – К.: ТОВ “НВП “Інтерсервіс”, 2011. - 159 с.
14. Екстрена медична допомога: догоспітальний етап /алгоритми маніпуляції (базовий рівень). / Г.Г. Рошнін, А.А. Гудима, В.Ю. Кузьмін та ін. К., 2012 - 84 с.
15. 30 невідкладних станів у терапії: Довідник // За ред. Проф. Ю.М. Мостового. – Вінниця, 2013.
16. Довідник з медичної допомоги на догоспітальному етапі (за редакцією І. С. Зозулі). Київ, “Здоров’я”, 2004.

Додаткові

1. Військова та клінічна токсикологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації / За ред. М.М. Козачка. – Київ, 2007. – 376 с.
2. Довідник з медичної допомоги на догоспітальному етапі (за редакцією І. С. Зозулі). Київ, “Здоров’я”, 2004.
3. Жебель В.М., Шапринський В.О., Гуменюк А.Ф., Лозинський С.Е. Перша лікарська допомога при невідкладних станах. — Вінниця: Дело, 2005.
4. Невідкладні стани в ендокринології: навч. – метод. посіб. (М.В. Власенко, А.В. Паламарчук, В.С. Вернигородський та ін..) – К.: РВХ «ФЕРЗЬ», 2010. – 104с.
5. Невідкладні стани в медицині / За ред. професора В.П. Маленького. — Вінниця, 2000.
6. Невідкладна медична допомога. За ред. Ф.С. Глумчера, В.Ф. Москаленка К.: “Медицина” – 2006. – 632 с.
7. Сафар П. Сердечно-легочно-мозкова реанімація /Пер. с англ. - М.: Медицина, 2004. -216 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського – www.nbuv.gov.ua.
2. Державна служба України з надзвичайних ситуацій – www.dsns.gov.ua.
3. Міністерство охорони здоров’я України – <http://www.moz.gov.ua>.
4. [dn_20190605_1269 \(pdf, 99 Кб\)](#)
5. [dn_20190605_1269_dod \(pdf, 2 Мб\)](#)
6. https://moz.gov.ua/uploads/2/12737-dn_20190605_1269_dod.pdf

7. http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentView?doc_id=717010
8. http://mtd.dec.gov.ua/images/dodatki/2015_916_MA/2015_916_YKPMO_MA.pdf

ТРАВМАТОЛОГІЯ

Основні

1. Травматологія та ортопедія: підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів / а ред . Голки Г. Г., Бур'янова О.А., Климовицького В.Г. - Вінниця: Нова Книга, 2014. - 416 с.
2. Ортопедія і травматологія / За ред. проф. О.М. Хвисюка . - Х ., 2013. - 656 с.
3. Чеміріс А. Й., Нерянов Ю. М., Кудієвський А. В., Шишка І. В. Практичні навички та вміння з травматології та ортопедії. Навчально-наочний посібник для студентів ВМНЗ. – Запоріжжя. – 2010. – 64 с.
4. Методичні вказівки по написанню історії хвороби при курації хворих з ушкодженнями та захворюваннями системи опори та руху. – Запоріжжя. – 2010. – 15 с.

Додаткові

1. Олекса А.П. Травматологія і ортопедія. - К.: Вища школа, 1999. – 511 с.
2. Організація надання невідкладної медичної допомоги у військових частинах (зкладах) Збройних Сил України: методичні рекомендації / [2-е вид., перероб. і доп.] // [Автори...]. – ГВМКЦ «ГВКГ». – К., 2014. – 144 с.

7.3. Інформаційно-електронні ресурси

1. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського – www.nbuv.gov.ua.
2. Державна служба України з надзвичайних ситуацій – www.dsns.gov.ua.
3. Міністерство охорони здоров'я України – <http://www.moz.gov.ua>.
4. <https://www.cebp.nl/?NODE=239>
5. www.pubmed.gov
6. www.amjphysmedrehab.com
7. www.apta.org
8. www.sciencedirect.com
9. www.acsm-msse.org
10. www.pmrjournal.org
11. www.imtt.com.ua
12. Офіційне інтернет – представництво Президента України <http://www.president.gov.ua>
13. Верховна Рада України <http://www.rada.gov.ua>
14. Кабінет Міністрів <http://www.kmu.gov.ua/>
15. Міністерство освіти і науки України <http://www.mon.gov.ua>
16. Рада національної безпеки оборони України <http://www.rnbo.gov.ua/>
17. Постійне представництво України при ООН <http://ukrainen.org/>

АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ

Основні

1. Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник / Ф.С. Глумчер, Л.П. Чепкий, Л.В. Усенко та ін.; за редакцією проф. Ю.М. Сіренка. - К., 2011. –128с.
2. Ванюшко В., Канюк Й. Анестезія та інтенсивна терапія. — Львів: Каменяр, 2005.
3. Ковальчук Л.Я., Гнатів В.В., Бех М.Д і ін. Анестезіологія реанімація та інтенсивна терапія невідкладних станів. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2003. – 324 с.

4. Палій Л.В. Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник. — 2-е вид. — К.: Медицина, 2011.
5. Палій Л.В. Основи реаніматології: навч. посіб. — 2-е вид. — К.: Медицина, 2008.
7. Чепкий Л.П., Новицька-Усенко Л.В., Ткаченко Р.О. Анестезіологія та інтенсивна терапія. Підручник для ВМНЗ III-IV рівня акредитації. К.: Вища школа, 2003. — 399 с.

Додаткові

1. Військова та клінічна токсикологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації / За ред. М.М. Козачка. — Київ, 2007. — 376 с.
2. Довідник з медичної допомоги на догоспітальному етапі (за редакцією І. С. Зозулі). Київ, “Здоров’я”, 2004.
3. Жебель В.М., Шапринський В.О., Гуменюк А.Ф., Лозинський С.Е. Перша лікарська допомога при невідкладних станах. — Вінниця: Дело, 2005.
4. Невідкладні стани в ендокринології: навч. — метод. посіб. (М.В. Власенко, А.В. Паламарчук, В.С. Вернигородський та ін.) — К.: РВХ «ФЕРЗЬ», 2010. — 104с.
5. Невідкладні стани в медицині / За ред. професора В.П. Маленького. — Вінниця, 2000.
6. Невідкладна медична допомога. За ред. Ф.С. Глумчера, В.Ф. Москаленка К.: “Медицина” — 2006. — 632 с.
7. Тітов І.І., Волошинський О.В., Глушко Л.В., Дацюк О.І. Алгоритми надання невідкладної допомоги у критичних станах. — Вінниця: Нова книга, 2010.
8. Швед М.І., Гудима А.А., Геряк С.М. та ін. Екстрена медична допомога: посібник — Тернопіль: ТДМУ, 2015 — 420 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського — www.nbuv.gov.ua.
2. Державна служба України з надзвичайних ситуацій — www.dsns.gov.ua.
3. Міністерство охорони здоров’я України — <http://www.moz.gov.ua>.

АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ
ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ІСПИТУ
АКУШЕРСТВО

1. Організація акушерсько-гінекологічної допомоги в Україні. Питання охорони здоров'я материнства і дитинства в сучасному законодавстві. Структура і принципи роботи пологового будинку. Основні показники роботи акушерського стаціонару.
2. Охорона праці жінок на виробництві. Вплив шкідливих факторів на менструальну і репродуктивну функції. Вплив спиртних напоїв та лікарських речовин і нікотину на плід.
3. Фармакотерапія в акушерстві, вплив лікарських речовин на плід.
4. Клінічна анатомія та фізіологія жіночих статевих органів. Кровообіг та лімфатична системи жіночих статевих органів. Сучасне уявлення про нейроендокринну регуляцію менструальної функції.
5. Будова жіночого таза. Таз з акушерської точки зору. Тазове дно. Ультразвукова пельвіометрія.
6. Плід як об'єкт пологів (розміри голівки плоду, шви, тім'ячка).
7. Будова статевих клітин. Запліднення і розвиток плідного яйця. Капацитация. Імплантація. Плацентація. Органогенез. Розвиток плідних оболонок.
8. Методи обстеження вагітних. Зовнішнє та внутрішнє акушерське обстеження вагітних.
9. Поняття життєздатності, доношеності і зрілості плода.
10. Причини початку пологів. Регуляція пологової діяльності. Методи реєстрації пологової діяльності. Моніторинг у пологах.
11. Визначення ступеня зрілості шийки матки.
12. Періоди пологів. Тривалість їх у вперше- та повторнонароджуючих.
13. Біомеханізм пологів при передньому та задньому видах потиличного передлежання.
14. Психопрофілактичне знеболювання пологів. Медикаментозне знеболювання пологів. Немедикаментозні методи анестезії в пологах (електроанальгезія, голкорексфлексотерапія та ін.).
15. Визначення цілісності посліду. Поняття про фізіологічну та патологічну крововтрату.
16. Клініка та ведення післяпологового періоду.
17. Зміни в організмі породіллі, статевих органах, молочній залозі.
18. Догляд за породіллею. Лікувальна фізкультура. Дієтика породіль. Асептика й антисептика в акушерстві.
19. Багатоплідна вагітність. Причини багатоплідності. Діагностика багатоплідності. Особливості перебігу і ведення пологів при багатоплідній вагітності. Профілактика ускладнень.
20. Класифікація тазового передлежання. Причини виникнення, діагностика. Біомеханізм пологів при тазовому передлежанні. Ведення пологів при тазовому передлежанні. Ручна допомога при тазовому передлежанні (за Цов'яновим та класична).
21. Поняття анатомічного та клінічного вузького тазу. Діагностика. Класифікація анатомічно вузького тазу по формі та ступеню звуженості. Особливості перебігу вагітності і пологів при вузькому тазі. Особливості біомеханізму пологів при різних формах звуження таза.

22. Пологи при крупному плоді. Етіологія. Методи діагностики, ускладнення у пологах.
23. Фетоплацентарний кровообіг як елемент функціональної гемодинамічної системи мати - плід. Функції плаценти. Біологічна роль навколоплідних вод. Методи визначення функціонального стану фетоплацентарної системи в різні строки вагітності, в пологах. Біопсія хоріону. Амніоцентез. Кордоцентез.
24. Багато- та маловоддя. Особливості перебігу вагітності та пологів.
25. Плацентарна недостатність. Класифікація. Діагностика і терапія плацентарної недостатності.
26. Сучасні методи діагностики стану плода (УЗД, кардіомоніторна оцінка стану плода та ін.). Біофізичний профіль. Амніоскопія.
27. Ретардація плода. Етіологія, діагностика та методи лікування. Тактика пологорозрішення.
28. «Дистрес плода».
29. Внутрішньоутробне інфікування плода. TORCH-інфекції.
30. Порушення функції лактації. Методи корекції.
31. Профілактика післяпологових захворювань. Післяпологова відпустка.
32. Розгинальне головне передлежання. Етіологія, класифікація, діагностика, прогноз. Біомеханізм пологів при різних видах розгинальних передлежань.
33. Аномалії вставлення голівки. Причини та діагностика.
34. Високе пряме і низьке поперечне стояння стрілоподібного шва. Етіологія, діагностика. Перебіг і ведення пологів.
35. Передлежання і випадіння дрібних частин плода. Діагностика та тактика лікаря.
36. Неправильні положення плода та їх діагностика. Особливості перебігу вагітності та ведення пологів при неправильному положенні плода.
37. Імунологічна несумісність крові матері і плода (Rh-конфлікт, несумісність за системою АВО, ізолькоцитарна несумісність та ін.). Виписування в рецептурній формі необхідних лікарських препаратів. Патогенез імунологічного конфлікту, сучасна система діагностики і лікування. Ведення вагітності і визначення оптимального терміну пологів при резус-імунізації. Ведення післяпологового періоду при імунологічному конфлікті. Гемолітична хвороба новонародженого. Діагностика і лікування.
40. Ранній гестоз. Птіалізм, блювання. Патогенез. Клініка, діагностика і лікування раннього гестозу. Рідкі форми раннього гестозу.
42. Пізній гестоз. Сучасна класифікація пізнього гестозу. Клініка моно- та полісимптомних гестозів. Прееклампсія. Еклампсія. Клініка, тактика лікаря. Екламптичний статус. Сучасні методи лікування пізнього гестозу в залежності від ступеня тяжкості гестозу та терміну вагітності. Тактика ведення вагітності та пологів. Роль жіночої консультації в профілактиці гестозу вагітних.
43. HELP-синдром. Діагностика та лікування.
44. Методи переривання вагітності в різні строки (ранні, пізні). Показання до переривання вагітності у пізні строки.
45. Причини мимовільного переривання вагітності. Класифікація, клініка, діагностика, лікування.
46. Причини виникнення передчасних пологів. Особливості ведення. Методи лікування.
47. Істміко-цервікальна недостатність (етіологія, клініка, діагностика, терапія).
48. Переношування вагітності. Етіологія. Патогенез. Перебіг вагітності і пологів при переношуванні вагітності. Вплив переношування вагітності на плід. Методи діагностики

переношування вагітності. Профілактика і терапія ускладнень, пов'язаних з переношуванням. Пролонгована вагітність. Комплексне лікування переношування вагітності.

49. Аномалії пологової діяльності. Класифікація. Слабість пологової діяльності. Етіологія, клініка, діагностика та лікування первинної і вторинної слабості пологової діяльності. Дискоординована пологова діяльність. Надмірна пологова діяльність. Сучасні методи діагностики і лікування порушень пологової діяльності.

50. Травматичні пошкодження вульви, піхви і промежини.

51. Розриви шийки матки в пологах.

52. Розриви матки при вагітності і в пологах. Теорії виникнення. Класифікація. Клініка.

53. Розходження і розриви зчленувань таза в пологах.

54. Пологовий травматизм плода.

55. Етіологія, класифікація позаматкової вагітності, діагностика та лікування позаматкової вагітності. Післяопераційна реабілітація. Роль ендоскопічних методів у діагностиці та лікуванні позаматкової вагітності.

56. Шийкова вагітність.

57. Передлежання плаценти. Етіологія, патогенез, класифікація, клініка і діагностика. Особливості перебігу і ведення вагітності та пологів при передлежанні плаценти. Акушерська тактика.

58. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти. Етіологія, клініка, діагностика. Акушерська тактика.

59. Маткова кровотеча в послідовому періоді (причини, акушерська тактика). Гіпотонічна маткова кровотеча. Коагулопатична кровотеча. Емболія навколоплідними водами.

60. Геморагічний шок і термінальні стани в акушерстві.

61. Тромбогеморагічний синдром (стадії, діагностика, терапія).

62. Визначення ступеня крововтрати. Сучасні підходи до інфузійно-трансфузійної терапії в залежності від ступеня крововтрати.

63. Інтенсивна терапія і реанімація при невідкладних станах в акушерстві.

64. Класифікація, етіологія, патогенез, основні клінічні форми септичних захворювань. Діагностика. Сучасні принципи лікування гнійно-септичних захворювань (антимікробна терапія, протизапальна, інфузійна, лазерне опромінення крові, УФОК, плазмаферез, проточне дренування порожнини матки). Показання до хірургічного лікування. Методи профілактики септичних післяпологових ускладнень.

65. Загальні відомості про акушерські операції. Показання, умови, протипоказання. Підготовка. Обстеження. Інструментарій.

66. Кесарський розтин у сучасному акушерстві. Показання та протипоказання до кесарського розтину. Варіанти кесарського розтину.

67. Оперативні втручання у послідовому та ранньому післяпологовому періоді.

68. Хірургічні методи зупинки маткової кровотечі в акушерстві. Екстирпація матки. Перев'язування внутрішніх здухвинних артерій.

69. Плордоруїнівні операції.

70. Ведення післяопераційного періоду після акушерських операцій.

71. Мастит лактаційний. Клініка, сучасна терапія. Методи пригнічення лактації.

72. Вагітність і пологи при екстрагенітальних захворюваннях. Захворювання серцево-судинної системи (вади серця, гіпертонічна хвороба, артеріальна гіпотензія), хвороби кровотворних органів у вагітних; хвороби органів дихання; хвороби органів

травної системи; хвороби печінки та жовчного міхура; хвороби ендокринної системи; хвороби сечовивідних шляхів; хвороби нервової системи; гострі та хронічні інфекційні хвороби; перебіг вагітності і пологів при гінекологічних захворюваннях. Вагітність при аномаліях розвитку жіночих статевих органів. TORCH-інфекції у вагітних, клінічний перебіг, діагностика, лікування, профілактика. Принципи ведення вагітності, пологів при підвищеному ризику перинатальної патології (TORCH-інфекції). Вагітність та захворювання ЦНС, міастенія; міопія.

ГІНЕКОЛОГІЯ

1. Загальні та спеціальні методи обстеження гінекологічних хворих. Особливості збирання спеціального гінекологічного анамнезу. Методи функціональної діагностики стану яєчників. Біопсія. Пункція через заднє склепіння. Ендоскопічні методи дослідження. Питання лабораторної діагностики.

2. Фізіологічні зміни в жіночих статевих органах в різні вікові періоди. Сучасні знання про менструальну функцію. Нейроендокринна регуляція функції статевої системи. Роль гормонів, біологічно активних речовин.

3. Класифікація порушень менструальної функції. Аменорея. Овуляторна, ановуляторна дисфункціональна маткова кровотеча, альгодисменорея.

4. Нейроендокринні синдроми в гінекології. Сучасні методи лікування, роль ендоскопічних методів у діагностиці та лікуванні.

5. Ендометріоз. Етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, клініка. Сучасні методи лікування. Медична реабілітація жінок з ендометріозом.

6. Гінекологічні захворювання дітей та підлітків. Особливості клініки, діагностики та лікування найбільш поширений видів гінекологічної патології у дівчат та підлітків.

7. Гіперантефлексія, ретродевіація матки, опущення і випадіння стінок вагіни і матки. Лікування. Профілактика.

8. Вади розвитку статевих органів жінки. Інфантилізм, порушення статевого розвитку, дистенезії гонад.

9. Доброякісні пухлини зовнішніх статевих органів. Доброякісні пухлини яєчників: епітеліальні, пухлини стромы статевого тяжа, ліпідно-кліткові пухлини, герміногенні пухлини. Поняття кісти і кістоми.

10. Доброякісні пухлини матки. Фідроміома матки. Клініка, діагностика, лікування.

11. Фонові та передракові захворювання жіночих статевих органів. Фонові та передракові захворювання шийки матки: ерозія, поліп, ектропіон, ендоцервіцит. Диспластичні захворювання шийки матки. Гіперпластичні процеси ендометрію. Сучасні методи діагностики та лікування.

12. Злоякісні новоутворення зовнішніх статевих органів. Рак вульви. Рак шийки матки. Рак тіла матки. Саркома матки, рак яєчників. Рак маткової труби. Класифікація, клініка, діагностика, лікування.

13. Трофобластичні захворювання. Діагностика та лікування. Гінекологічні аспекти захворювань молочної залози.

14. Запальні захворювання жіночих статевих органів. Етіологія, патогенез, класифікація. Особливості перебігу в різні вікові періоди. Запальні захворювання неспецифічної етіології (вульвіт, вагініт, ендоцервіцит, аднексит, пельвеоперитоніт, параметрит), специфічної етіології (туберкульоз).

15. Захворювання, що передаються статевим шляхом (трихомоніаз, гонорея, кандидоз, вірусні ураження, урапласмоз, хламідіоз). Діагностика, лікування та

профілактика бактеріального вагінозу. Ведення хворих з гнійною тубооваріальною пухлиною. Особливості лікування гострих і хронічних запальних процесів жіночих статевих органів. Показання до хірургічного лікування запальних процесів. Реабілітація жінок, які перенесли запальні процеси.

16. «Гострий живіт» в гінекології. Позаматкова вагітність, апоплексія яєчника, розрив капсули пухлини яєчника, перекрут ніжки пухлини, гнійна тубооваріальна пухлина, порушення живлення фіброматозного вузла. Невідкладна допомога.

17. Травматичні пошкодження статевих органів у жінок.

18. Передопераційна підготовка і післяопераційне ведення гінекологічних хворих. Анестезія під час гінекологічних операцій.

19. Ендоскопічні методи лікування патології придатків матки, безпліддя, фіброміом, ендометріозу та інших видів гінекологічної патології.

20. Неплідний шлюб. Причини жіночої та чоловічої неплідності. Обстеження подружньої пари при неплідному шлюбі. Сучасні принципи і методи лікування жіночої неплідності. Гормональні методи лікування неплідності. Інсемінація спермою чоловіка, донора. Екстракорпоральне запліднення та інші сучасні репродуктивні технології. Хірургічні методи лікування.

21. Організація, структура і завдання служби планування сім'ї.

22. Сучасні аспекти контрацепції. Класифікація, механізм дії та ефективність сучасних протизаплідних засобів.

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК, ЗАСВОЄННЯ ЯКИХ КОНТРОЛЮЄТЬСЯ НА ІСПИТІ

1. Принципи патронажу вагітної та породіллі.
2. Обробка рук.
3. Туалет зовнішніх жіночих статевих органів.
4. Проведення огляду за допомогою піхвових дзеркал.
5. Проведення піхвового дослідження.
6. Взяття матеріалу з піхви для визначення ступеню чистоти піхви.
7. Взяття матеріалу з піхви для онкоцитологічного дослідження.
8. Взяття матеріалу з піхви для кольпоцитодіагностики.
9. Обстеження молочних залоз.
10. Вимірювання зовнішніх розмірів таза.
11. Визначення індексу Соловйова.
12. Вимірювання діагональної кон'югати.
13. Вимірювання розмірів ромба Міхаеліса та визначення його форми.
14. Визначення справжньої кон'югати різними способами.
15. Збирання акушерсько-гінекологічного анамнезу.
16. Вимірювання розмірів живота (ВСДМ та ОЖ).
17. Проведення зовнішнього акушерського дослідження за допомогою прийомів Леопольда.
18. Вислуховування серцебиття плода.
19. Проведення піхвового дослідження в пологах.
20. Визначення тривалості перейм і пауз за методом Вінкеля.
21. Демонстрація біомеханізму пологів при передньому виді потиличного передлежання.

22. Демонстрація біомеханізму пологів при задньому виді потиличного передлежання.
23. Акушерська допомога в пологах при головних передлежаннях, захист промежини.
24. Догляд за новонародженим.
25. Народження посліду шляхом контрольованої тракції за пуповину.
26. Визначення ознак відшарування плаценти.
27. Зовнішні прийоми виділення відокремленого посліду.
28. Виділення оболонок.
29. Огляд посліду на цілісність.
30. Визначення крововтрати в пологах.
31. Огляд пологових шляхів після пологів.
32. Проведення туалету породіллі та догляду за швами на промежині.
33. Зціджування молочних залоз.
34. Визначення білка в сечі.
35. Вимірювання бокової кон'югати, косих розмірів таза, висоти симфізу.
37. Вимірювання обводу таза, висоти таза, лобкового кута.
38. Вимірювання розмірів виходу з малого тазу.
39. Визначення ознаки Вастена.
40. Вимірювання розміру Цангемейстера.
41. Ушивання розриву промежини.
42. Ушивання розривів шийки матки.
43. Проведення розтину промежини.
44. Проведення амніотомії.
45. Асистування під час накладання акушерських щипців.
46. Встановлення строку вагітності, гестаційного віку плода та передбачуваної дати пологів (за даними анамнезу та об'єктивного дослідження).
47. Визначення стану новонародженого за шкалою Апгар. Первинний догляд за новонародженим.
48. Оформлення медичної документації, щодо надходження вагітної до стаціонару, в пологах та при виписуванні з пологового будинку.
49. Схеми медикаментозної корекції аномалій пологової діяльності.
50. Проведення та інтерпретація результатів досліджень стану фетоплацентарного комплексу.
51. Алгоритми надання невідкладної допомоги при несприятливих та критичних станах плода та новонародженого.
52. Збір спеціального гінекологічного анамнезу, оцінка результатів лабораторного дослідження (загального та біохімічного аналізів крові, сечі та ін.).
53. Виконання гінекологічного дослідження (дзеркальне, бімануальне, ректальне).
54. Взяття матеріалу з піхви, цервікального каналу та уретри для дослідження.
42. Оцінка: результатів мікроскопії урогенітального мазка, онкоцитологічного дослідження, кольпоскопії; результатів бактеріологічного та інших методів дослідження для виявлення збудників запальних захворювань жіночих статевих органів; результатів ультразвукового дослідження; результатів функціональних тестів.
43. Складання плану обстеження хворої при різних видах гінекологічної патології.
44. Розробка алгоритму діагностики та надання невідкладної допомоги при маткових кровотечах, симптомах «гострого живота» в гінекології.
45. Розробка плану обстеження подружньої пари при неплідному шлюбі.

46. Розробка плану консультацій з питань планування сім'ї. Підбір сучасного методу контрацепції.

47. Складання плану передопераційної підготовки при планових та ургентних гінекологічних операціях. Ведення післяопераційного періоду.

48. Алгоритми надання невідкладної допомоги при преeklampsії, eklampsії.

49. Складання плану ведення вагітності і пологів при різних видах екстрагенітальної патології матері.

ПРИКЛАДИ СИТУАЦІЙНИХ КЛІНІЧНИХ ЗАДАЧ (СЦЕНАРІЇВ, КЕЙСІВ)

1. Жінка 45 років скаржиться на періодичні болі і відчуття важкості внизу живота, субфебрильну температуру тіла, за останні 6 місяців схудла на 5 кг. Менструації регулярні, безболісні, помірні. В анамнезі 2 фізіологічних пологів. При загальному огляді: пониженого харчування, шкіра бліда, пульс- 76 за 1 хв, АТ 120/70 мм.рт.ст. При гінекологічному дослідженні: шийка і тіло матки без патологічних змін, з обох боків від матки пальпуються придатки матки розмірами 7 x 8 см не рухомі, заповнюють увесь малий таз. Заднє склепіння випнуте цими пухлинами.

В загальному аналізі крові: Нв 85 г/л, ер – $2,3 \times 10^{12}/л$, лейкоцити – $4,0 \times 10^9/л$, лейкоформула: еозінофіли – 7%, паличкоядерні – 5%, сегментоядерні – 56%, лимфоцити – 15%, моноцити – 6%. ШЗЕ-60 мм/год.

1. Інтерпретуйте об'єктивні / лабораторні данні.
2. Встановіть діагноз.
3. Проведіть диференційну діагностику даної патології.
4. Призначте додаткові методи обстеження для підтвердження діагнозу.
5. Визначте тактику лікування.

2. До лікаря звернулась дівчинка 13 років із скаргами на появу періодичного болю внизу живота, нудоту, блювання. З анамнезу відомо, що ці скарги з'явилися рік тому і повторюються щомісяця. До теперішнього часу менструацій не було, до гінеколога раніше не зверталась. Зовнішні статеві органи розвинуті правильно, оволосіння за жіночим типом. Вхід до піхви закритий дівочою плівкою, яка не має отворів. Звертає на себе увагу її вибухання та просвічування через неї темної крові, а також флюктуація при пальпації.

Бімануально матка грушеподібної форми, рухома не болюча. Додатки не пальпуються. Rectum пальпується збільшена, заповнена рідиною піхва. Під час пункції гімена одержали темну тягучу масу.

1. Інтерпретуйте об'єктивні / лабораторні данні.
2. Встановіть діагноз.
3. Проведіть диференційну діагностику даної патології.
4. Призначте додаткові методи обстеження для підтвердження діагнозу.
5. Визначте тактику лікування.

3. Пацієнтка 27 років має скарги на нерегулярні менструації: бувають затримки до 2-3-х місяців, відсутність вагітності на протязі 5 років статевого життя. При огляді: хвора підвищеного харчування, будова тіла правильна, підвищений ріст волосся на руках, «доріжка» до пупка.

При бімануальному дослідженні: зовнішні статеві органи розвинуті правильно. Тіло матки гіпопластичне, додатки з обох боків збільшені до 5х6 см, щільні, рухливі, не болючі. При УЗД – в обох яєчниках по 12-15 фолікулів діаметром 5-6 мм.

1. Інтерпретуйте об'єктивні / лабораторні данні.
2. Встановіть діагноз.
3. Проведіть диференційну діагностику даної патології.
4. Призначте додаткові методи обстеження для підтвердження діагнозу.
5. Визначте тактику лікування.

4. В гінекологічне відділення поступила 25 річна жінка, яка скаржиться на затримку місячних на 2 місяці та кров'яні виділення із піхви.

В анамнезі 2 пологів. Тест на вагітність позитивний. При гінекологічному дослідженні: шийка "бочкоподібна", матка в anteflexio, тіло матки не збільшене, не болюче. При контакті з шийкою кров'яністі виділення посилюються. Додатки не пальпуються.

1. Інтерпретуйте об'єктивні / лабораторні данні.
2. Встановіть діагноз.
3. Проведіть диференційну діагностику даної патології.
4. Призначте додаткові методи обстеження для підтвердження діагнозу.
5. Визначте тактику лікування.

5. Хвора 29 років скаржиться на темно-кров'яністі мажучі виділення зі статевих шляхів до і після менструації.

Вагінально: шийка матки циліндрична, зів закритий, матка нормальних розмірів, рухома, не болюча. Додатки не визначаються. В дзеркалах – на шийці матки дрібні кістозні багряно-синюшні утворення, з яких виділяється темна кров.

1. Інтерпретуйте об'єктивні / лабораторні данні.
2. Встановіть діагноз.
3. Проведіть диференційну діагностику даної патології.
4. Призначте додаткові методи обстеження для підтвердження діагнозу.

5. Визначте тактику лікування.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Акушерство та гінекологія: У 4 т.- Т.1: Акушерство: Нац.підручник для мед. ВНЗ IV р.а. Затверджено МОЗ і МО / За ред. В.М.Запорожана. - К., 2017. – 1032 с. <https://www.megakniga.com.ua>.
2. Акушерство та гінекологія: У 2 кн. - Кн 1: Акушерство: Підручник для мед. ВНЗ III-IV р.а. Допущено МОЗ / За ред.В.І.Грищенко, М.О.Щербини. - К., 2017. - 424 с.
3. Акушерство: Підручник для мед.ВНЗ III-IV р.а. Затверджено МОН / За ред. Б.М. Венцівського, Г.К. Степанківської, М.Є. Яроцького. - К., 2012. - 648 с.
4. Збірник тестових завдань з акушерства та гінекології. Для студентів медичних вузів та лікарів-інтернів. / Укладачі Цмур О.В., Хаща І.І. - Ужгород., 2011. - 286 с.
5. Emergencies in obstetrics and gynecology / L. Markin, O. Medvyedyeva, O. Matviyenko. – Lviv: ЗУКЦ, 2018. – 160 p.
6. Gynecology: підручник англійською мовою (edit by I.B. Ventskivska). - К.: Medicine, 2010. - 160 p.
7. Obstetrics & Gynecology: in 2 vol.: textbook / V.I.Gryshchenko, M.O.Shcherbina, L.B.Markin et al.; edited by V.I.Gryshchenko, M.O.Shcherbina/ - 2nd edition. – К.: AUS Medicine Publishing, 2018. – 352 p.

Допоміжні

1. Акушерство та гінекологія: У 2 кн. - Кн 1: Акушерство: Підручник для мед. ВНЗ III-IV р.а. Допущено МОЗ / За ред. В.І.Грищенко, М.О.Щербини. - К., 2017. - 424 с.
2. Акушерство: Підручник для мед.ВНЗ III-IV р.а. Затверджено МОН / За ред. Б.М.Венцівського, Г.К.Степанківської, М.Є.Яроцького. - К., 2012.- 648 с.
3. Невідкладні стани в акушерстві: навчальний посібник для студентів ВМНЗ / За ред. Венцівський Б.М., Сенчук А.Я. Зелінський О.О. – О.: ТЕС. - 2011. - 260 с.
4. Сучасні аспекти ультразвукової діагностики в акушерстві та гінекології / Л.Б.Маркін, Л.В.Суслікова, К.Л.Жатилович та ін. - Львів: ЗУКІШ. – 2018. – 111 с.
5. «Pregnancy and labor in case of extragenital diseases» Навчальний посібник для практичного заняття з акушерства та гінекології для студентів-іноземців V курсу медичного факультету / проф.Корчинська О.О., Маляр В.В., Лоя Н.О. / під ред. проф.Маляра В.А.). – Ужгород: «ФПО Сабов А.В», 2019. – 38 с.
6. Тестові завдання КРОК – 2. Методична розробка для практичних занять з акушерства та гінекології для студентів VI курсу мед. факультету / Корчинська О.О. Маляр В.В., Лоя Н.О. // під редакцією проф.Маляра В.А. – Ужгород: «ФПО Сабов А.В», 2019. – 46 с.
7. Клінічні задачі з акушерства та гінекології для студентів IV-VI курсів (частина І). Методична розробка для практичних занять з акушерства та гінекології для студентів IV-VI курсів медичного факультету / О.О. Корчинська, Н.Ю.Бисага / під ред. проф. Маляра В.А. – Ужгород: «Ліра», - 2019. – 119 с.
8. Клінічні задачі з акушерства та гінекології для студентів IV-VI курсів (частина ІІ). Методична розробка для практичних занять з акушерства та гінекології для студентів IV-VI курсів медичного факультету / О.О. Корчинська, Н.Ю.Бисага / під ред. проф. Маляра В.А. – Ужгород: «Ліра». – 2019. - 119 с.

9. Berek and Novak's Gynecology 15th Edition. Lippincott Williams and Wilkins, 2012, 1560 pp.
10. DC Dutta's Textbook of Obstetrics. Hiralal Konar. 2014, 686 pp.
11. DC Dutta's Textbook of Gynecology: Including Contraception Hiralal Konar. 2017, 708 pp.
12. Cunningham F.G., Leveno K.J., Bloom S.L., Spong C.Y., Dashe J.S., Hoffman B.L., Williams C.B.M. Obstetrics. 25th edition. 2017/
13. Essential Antenatal, Perinatal and Postpartum Care. WHO EURO, Copenhagen, 2003.
14. Pregnancy, Childbirth, Postpartum and Newborn Care: A guide for essential practice. WHO, Geneva, 2006
15. Запорожан В.М. Оперативна гінекологія: навчальний посібник. - Одеса: Одеський медуніверситет, 2006. - 292 с.
16. Запорожан В.М., Міщенко В.П. Акушерська патологія: атлас, навчальний посібник. - Одеса: Одеський медуніверситет, 2005. - 292 с.
17. Запорожан В.М., Цегельський М.Р. Гінекологічна патологія: атлас, навчальний посібник. - Одеса: Одеський медуніверситет, 2002.

Інформаційні ресурси в мережі Інтернет

1. Електронні протоколи МОЗ України:
 - medstandart.net/browse/228 – Про удосконалення амбулаторної акушерсько-гінекологічної допомоги в Україні
 - medstandart.net/browse/229 – Методичні рекомендації щодо організації надання амбулаторної акушерсько-гінекологічної допомоги.
 - medstandart.net/browse/230 – Нормативи надання медичної допомоги жіночому населенню за спеціальністю «Акушерство і гінекологія» в умовах амбулаторно-поліклінічних лікувальних закладів.
 - medstandart.net/browse/231 – Спостереження за перебігом нормальної вагітності.
 - medstandart.net/browse/232 – Ускладнення під час вагітності. Гестози вагітних.
 - medstandart.net/browse/233 – Кровотечі в ранні терміни вагітності.
 - medstandart.net/browse/235 – Аномальні продукти запліднення та аборти.
 - medstandart.net/browse/236 – Багатоплідна вагітність та неправильні положення плода.
 - medstandart.net/browse/237 – Аномалії кісткового тазу та статевих органів.
 - medstandart.net/browse/238 – Патологія плаценти, ПФПН.
 - medstandart.net/browse/239 – Переношена вагітність.
 - medstandart.net/browse/242 – Ускладнення абортів.
 - medstandart.net/browse/243 – Звичний викидень.
 - medstandart.net/browse/244 – Цукровий діабет і вагітність.
 - medstandart.net/browse/245 – Інфекції нирок при вагітності.
 - medstandart.net/browse/246 – Звичайне невиношування (допомога при вагітності, герпес вагітних, ВМК при вагітності, гіпотензивний синдром, ураження печінки).
 - medstandart.net/browse/248 – Неправильні положення та передлежання плода.
 - medstandart.net/browse/249 – Патологічні стани плода (гіпоксія або резус-конфлікт, СЗРП, крупний плід, інші імуноконфлікти).
 - medstandart.net/browse/252 – Запальні процеси жіночих статевих органів та ЗПСШ. Сальпінгіт та оофорит.
 - medstandart.net/browse/254 – Запальна хвороба шийки матки.

- medstandart.net/browse/264 – Ендометріоз.
 - medstandart.net/browse/266 – Лейоміома матки та доброякісні новоутворення статевих органів.
- 2.testkrok.org.ua Крок 2. - підготовка до тестування.
3. [medicine.medscape](http://medicine.medscape.com) - стандарти надання невідкладної допомоги з акушерства та гінекології.

ГІГІЄНА ТА СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ІСПИТУ

1. Гігієна як наукова дисципліна, її мета, завдання, об'єкти вивчення.
2. Санітарія. Визначення поняття, види санітарії та їх характеристика.
3. Сонячна радіація та її гігієнічне значення, основні складові елементи сонячної радіації. Спектральний склад ультрафіолетової частини сонячної радіації.
4. Основні види біологічної (біогенної та абіогенної) дії УФР та її особливості для кожної області спектрального складу УФР.
5. Поняття еритемної, фізіологічної, профілактичної дози УФО.
6. Штучні джерела УФР, та їх використання з профілактичною метою.
7. Визначення поняття «Погода», фактори що характеризують погоду та їх гігієнічне значення.
8. Визначення поняття «Клімат», кліматоформуючі фактори та їх гігієнічне значення.
9. Геліометеотропні реакції людини, визначення поняття, специфічні та неспецифічні прояви геліометеотропних реакцій людини. Заходи з профілактики геліометеотропних реакцій.
10. Охарактеризуйте основні термобаричні утворення, їх вплив на здоров'я населення.
11. Вплив метеорологічних умов на динаміку забруднення атмосферного повітря.
12. Використання кліматичних факторів з оздоровчою та профілактичною метою.
13. Фізична природа та гігієнічне значення природного освітлення.
14. Види джерел штучного освітлення, їх порівняльна характеристика (переваги, недоліки).
15. Порівняльна характеристика ламп розжарювання та люмінесцентних ламп. Гігієнічна оцінка.
16. Гігієнічне значення води. Фізіологічні функції води в організмі людини.
17. Епідеміологічне значення води.
18. Класифікації методів очистки, знезараження води, їх порівняльна гігієнічна характеристика.
19. Поняття про загальні та спеціальні методи очистки води, їх гігієнічна характеристика, показання та протипоказання до використання.
20. Методи знезараження води та їх гігієнічна характеристика. Переваги та недоліки методів знезараження води.
21. Органолептичні показники якості води та їх гігієнічна характеристика.
22. Показники якості води за хімічним складом їх гігієнічне значення.
23. Показники, що характеризують епідемічну безпечність води (санітарно-мікробіологічні та санітарно-хімічні показники) їх гігієнічне значення.
24. Особливості виникнення та ознаки водних епідемій (наведіть приклади водних епідемій).
25. Фторування та дефторування питної води як гігієнічна проблема. Методи фторування та дефторування питної води, показання та протипоказання до їх застосування.
26. Системи видалення відходів, їх гігієнічна характеристика.
27. Санітарне очищення населених місць, забезпечення збирання та вивезення твердих побутових відходів. Методи знешкодження твердих побутових відходів.
28. Сучасні напрямки поводження з твердими та рідкими побутовими та промисловими відходами.

29. Основні джерела забруднення атмосферного повітря, повітря житлових та громадських приміщень.
30. Основні забруднювачі повітря житлових (громадських) приміщень, основні індикаторні показники ступеня забруднення приміщень.
31. Вплив різних концентрацій діоксиду вуглецю на організм людини, методи визначення концентрації CO₂ у повітрі.
32. Гігієнічне значення вентиляції житлових та громадських будинків, показники ефективності вентиляції.
33. Визначення поняття «мікроклімат», його гігієнічне значення.
34. Гігієнічне значення вологості повітря, показники вологості повітря, методи вимірювання.
35. Гігієнічне значення температури оточуючих предметів (радіаційна температура, інфрачервоне випромінювання), методи вимірювання.
36. Гігієнічне значення руху повітря закритих приміщень, методи вимірювання.
37. Вплив нагрівного мікроклімату на організм людини, шляхи запобігання його впливу.
38. Вплив охолоджуючого мікроклімату на організм людини, шляхи запобігання його впливу.
39. Назвіть клініко-фізіологічні показники стану організму, що вивчаються при дослідженні комплексного впливу мікроклімату на організм людини.
40. Види праці, їх фізіолого-гігієнічна характеристика.
41. Втома, пояснення та наукові обґрунтування їх розвитку. Профілактика втоми при фізичній та розумовій праці.
42. Показники (ергонометричні, фізіологічні) важкості праці, їх гігієнічне значення.
43. Показники (ергонометричні, фізіологічні) напруженості праці, їх гігієнічне значення.
44. Джерела та гігієнічне значення запиленості повітря виробничих приміщень.
45. Властивості пилу, від яких залежить ступінь шкідливості його впливу на організм.
46. Професійні шкідливості та професійні захворювання працівників хіміко-фармацевтичних підприємств.
47. Умови праці при виробництві синтетичних лікарських засобів. Вплив несприятливих чинників на організм працюючих.
48. Умови праці при виробництві антибіотиків. Вплив несприятливих чинників на організм працюючих.
49. Несприятливі фактори виробничого середовища при виготовленні фітопрепаратів. Вплив на організм працюючих.
50. Виробничі шкідливості при виготовленні ампульних ліків. Вплив на організм працюючих.
51. Основні виробничі шкідливості при виготовленні таблеток. Умови праці при виробництві драже.
52. Заходи, спрямовані на оздоровлення та оптимізацію умов праці робітників контрольно-аналітичних лабораторій, аптечних складів та хіміко-фармацевтичних підприємств.
53. Харчовий статус, методи оцінки.
54. Види харчування, раціональне харчування.
55. Дієтичне та лікувально-профілактичне харчування.
56. Ступені якості харчових продуктів.
57. Харчові отруєння.

58. Фізіологічне значення та основні функції харчування. Види харчування.
59. Добова витрата енергії людини, її основні складові частини.
60. Класифікація нутрієнтів (харчових речовин) та їх функції в організмі.
61. Вплив шуму на організм людини, шумова хвороба. Основи та принципи гігієнічного нормування шуму. Заходи по зниженню несприятливої дії шуму на організм людини.
62. Біологічна дія вібрації, вібраційна хвороба. Основи та принципи гігієнічного нормування вібрації.
63. Види праці, їх фізіолого-гігієнічна характеристика.
64. Втома, пояснення та наукові обґрунтування їх розвитку. Профілактика втоми при фізичній та розумовій праці.
65. Показники важкості та напруженості праці, їх гігієнічне значення.
66. Джерела та гігієнічне значення запиленості повітря виробничих приміщень. Пневмоконіози, їх види, патогенез та профілактика.
67. Критерії оцінки стану здоров'я дітей та підлітків. Особливості розподілу дітей та підлітків за групами здоров'я.
68. Оцінка фізичного розвитку комплексним методом. Поняття про біологічний та календарний вік.
69. Фізичний розвиток як важливий критерій оцінки стану здоров'я. Основні показники фізичного розвитку. Методи оцінки фізичного розвитку дітей та підлітків.
70. Порушення стану здоров'я та захворювання, що зумовлені дією факторів навколишнього середовища та навчально-виховного процесу.
71. Гігієнічні вимоги до земельної ділянки загальноосвітнього навчального закладу. Принцип функціонального зонування та його значення. Гігієнічні вимоги до будівлі загальноосвітнього навчального закладу. Системи забудови, їх характеристика.
72. Гігієнічні вимоги до планування шкільного класу та розміщення парт у класі. Гігієнічні вимоги до дитячих меблів, їх фізіологічне обґрунтування.
73. Гігієнічні принципи складання та оцінки режиму дня дітей і підлітків різних вікових груп. Гігієнічні вимоги до розкладу занять у школі та методика його оцінки.
74. Фізіолого-гігієнічні основи оцінки уроку фізичної культури. Гігієнічні вимоги до місць проведення занять з фізичного виховання. Особливості розподілу дітей на групи фізичного виховання.
75. Поняття, принципи та умови раціонального харчування.
76. Зміни в організмі людини при порушенні принципів раціонального харчування. Класифікація захворювань аліментарного походження.
77. Фізіологічне значення та основні функції харчування. Види харчування.
78. Добова витрата енергії людини, її основні складові частини.
79. Класифікація нутрієнтів (харчових речовин) та їх функції в організмі.
80. Методика розрахунку енерговитрат людини за антропометричними та хронометражними даними.
81. Методика розрахунку потреб людини в харчових речовинах.
82. Найчастіші гіповітамінози в індивідуальному і колективному харчуванні, їх причини, методи і засоби діагностики та їх профілактика.
83. Харчові отруєння мікробної природи. Види, профілактика.
84. Харчові отруєння немікробної природи. Види, профілактика.
85. Принципи харчування людей різних вікових груп, професій, спортсменів.

86. Задачі і зміст запобіжного санітарного нагляду, етапи роботи санепідслужби при проведенні запобіжного санітарного нагляду.
87. Задачі та зміст поточного санітарного нагляду.
88. Гігієнічні вимоги до планування та благоустрою лікувально-профілактичних закладів. Сучасні системи забудови лікарень, їх порівняльна характеристика.
89. Професійні шкідливості, гігієна і охорона праці медичного персоналу хірургічного профілю.
90. Професійні шкідливості, гігієна і охорона праці медичного персоналу терапевтичного профілю.
91. Внутрішньолікарняна інфекція. Визначення, основні шляхи передачі, профілактика ВЛІ.
92. Радіаційна гігієна як галузь гігієнічної науки і санітарної практики, її мета та завдання. Іонізуючі випромінювання як виробнича шкідливість.
93. Класифікація та характеристика джерел іонізуючих випромінювань, які беруть участь у формуванні променевого навантаження людини.
94. Особливості біологічної дії іонізуючого випромінювання на організм людини. Основні види променевих уражень організму та умови їх виникнення.
95. Групи радіаційно-гігієнічних регламентованих величин, їх призначення.
96. Поняття ліміту дози опромінення організму людини. Ліміти доз опромінення для різних категорій населення та персоналу.
97. Методи та засоби радіаційного контролю при роботі з джерелами іонізуючої радіації.
98. Види радіаційного впливу (зовнішнє та внутрішнє опромінення) на організм, умови від яких вони залежать.
99. Особливості радіаційної небезпеки та протирадіаційного захисту при роботі з джерелами іонізуючих випромінювань.
100. Характеристика радіаційної небезпеки в рентгенівському діагностичному кабінеті та умови, від яких вона залежить. Вимоги до планування рентгенкабінету.
101. Шляхи зниження променевого навантаження персоналу та пацієнтів лікувальних закладів.
102. Дайте визначення поняттю «Здоровий спосіб життя людини», назвіть суб'єктивні та об'єктивні методи і засоби здорового способу життя.
103. Особливості санітарного нагляду в Збройних силах. Завдання, сили та засоби медичної служби з гігієнічного забезпечення, цивільних формувань.
104. Особливості гігієни праці ліквідаторів наслідків катастроф.
105. Гігієнічні вимоги до тимчасового компактного розміщення військових, цивільних формувань, рятувальних команд і потерпілого населення при надзвичайних ситуаціях в залежності від клімато-погодних та сезонних умов.
106. Організація харчування військових та цивільних формувань у польових умовах при надзвичайних ситуаціях і під час війни, його форми (колективне, групове, індивідуальне).
107. Обов'язки медичної служби, методи і засоби гігієнічного контролю за повноцінністю та безпечністю харчування особового складу формувань і потерпілого населення в польових умовах при надзвичайних ситуаціях, в умовах бойових дій.
108. Визначення гігієни військової праці. Предмет, завдання.

109. Особливості вимог до питної води у польових умовах при надзвичайних ситуаціях та під час війни. Гігієнічна характеристика різних джерел водопостачання з точки зору їх використання при надзвичайних ситуаціях та під час війни.
110. Методи знезараження і очистки води та особливості їх використання у польових умовах при надзвичайних ситуаціях та під час війни.
111. Характеристика методів дезактивації води від радіоактивних продуктів ядерних вибухів.
112. Основні принципи охорони здоров'я в Україні. Правові засади охорони здоров'я.
113. Системи охорони здоров'я: цілі, функції. Типи систем охорони здоров'я, характеристики, переваги та недоліки.
114. Реформи в системі охорони здоров'я України: реформи в наданні послуг, фінансуванні, кадровому забезпеченні та управлінні охороною здоров'я.
115. Організаційні принципи медичної допомоги. Види медичної допомоги та заклади, що її надають.
116. Визначення поняття «первинна медична допомога» (ПМД). Основні принципи ПМД на засадах сімейної медицини. Центри первинної медичної допомоги.
117. Характеристика існуючих організаційних моделей роботи сімейних лікарів. Можливі організаційні моделі сімейної медицини в Україні.
118. Завдання та зміст роботи сімейного лікаря, співпраця з різними закладами охорони здоров'я, із соціальними службами. Роль центрів первинної медичної допомоги у медичному забезпеченні населення.
119. Організація позалікарняної (спеціалізованої та вузькоспеціалізованої) медичної допомоги населенню.
120. Зміст вторинної (спеціалізованої) та третинної (вузькоспеціалізованої, високотехнологічної, висококваліфікованої) стаціонарної медичної допомоги. Заклади, що надають стаціонарну допомогу,
121. Заходи щодо раціонального використання ліжкового фонду. Роль наступності між позадікарняними та лікарняними закладами.
122. Значення стаціонаророзамінної допомоги. Її організаційні форми. Функції та структура денного стаціонару.
123. Облік роботи стаціонарів, методика визначення та аналіз показників їх діяльності.
124. Особливості медичного забезпечення сільського населення; чинники, що на нього впливають.
125. Госпітальний округ: принцип створення та характеристика закладів.
126. Екстрена медична допомога: система, принципи, завдання, показники діяльності закладів. Організація екстренної медичної допомоги в сільській місцевості.
127. Центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф. Лікарня та станції швидкої медичної допомоги, основні завдання та функції.
128. Лікувально-профілактичні заклади з надання акушерсько-гінекологічної допомоги, особливості їх формування в умовах міської та сільської місцевостей; організація та зміст їх діяльності.
129. Експертна оцінка організаційних елементів медичного забезпечення вагітних і жінок з гінекологічними захворюваннями.
130. Перинатальний центр. Пологовий будинок. Жіноча консультація. Завдання, зміст роботи, структура, показники діяльності, особливості взаємодії між собою та

- зкладами, що надають первинну медичну допомогу.
131. Заклади, що надають медичну допомогу дітям, їх структура та функції. Основні розділи роботи педіатра, сімейного лікаря. Організація спеціалізованої медичної допомоги дітям.
 132. Організація медичної експертизи втрати працездатності. Види тимчасової непрацездатності, особливості проведення експертизи при окремих видах непрацездатності. Завдання лікуючих лікарів та ЛКК при проведенні експертизи тимчасової втрати працездатності.
 133. Організація експертизи стійкої втрати працездатності. Види інвалідності. Медико-соціальні експертні комісії (МСЕК), їх види, функції.
 134. Складові частини якості: структурна якість; якість технологій; якість результатів. Показники якості та ефективності медичної допомоги. Застосування клінічних протоколів та медичних стандартів.
 135. Чинники, що впливають на ефективність діяльності закладів охорони здоров'я: Основні підходи до розробки заходів з покращення надання медичної допомоги.
 136. Медико-соціальне забезпечення населення літнього віку. Паліативна та хоспісна допомога, принципи організації.
 137. Поняття «медичне страхування». Особливості реалізації обов'язкового та добровільного медичного страхування. Проблеми впровадження страхової медицини в Україні.
 138. Сутність науки управління, її предмет. Принципи управління. Складові частини процесу управління. Управлінське рішення.
 139. Обізнаність щодо психічного здоров'я у суспільстві. Організація охорони психічного здоров'я на рівні первинної медичної допомоги, профілактичні та реабілітаційні заходи.
 140. Електронне здоров'я. Структура, ресурси; послуги.
 141. Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ). Мета та історія створення, завдання. Значення діяльності ВООЗ для країн світу та України.
 142. Предмет, методи, мета, основні завдання економіки охорони здоров'я.
 143. Специфіка та механізм дії економічних законів в сфері охорони здоров'я.
 144. Здоров'я, як медико-соціальна, економічна категорія та особлива споживча вартість.
 145. Сутність та методологія планування діяльності в системі охорони здоров'я.
 146. Закономірності формування, функціонування та особливості ринку послуг та товарів охорони здоров'я.
 147. Організаційно-економічні та правові методи регулювання ринку послуг охорони здоров'я.
 148. Сутність, головні принципи та функції маркетингу медичних послуг.
 149. Складові маркетингової діяльності медичного закладу.
 150. Етапи комплексного маркетингового дослідження ринку медичних послуг.
 151. Економічна сутність підприємництва в охороні здоров'я.
 152. Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, їх порівняльна характеристика.
 153. Державна реєстрація, ліцензування та акредитація закладів охорони здоров'я.
 154. Фінансові моделі управління капіталом (лізинг, факторинг).
 155. Бізнес-план як інструмент регулювання підприємницької діяльності.
 156. Основні фінансові моделі систем охорони здоров'я.

157. Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення України.
158. Основи медичного страхування, обов'язкове та добровільне медичне страхування.
159. Оплата медичних послуг і вимоги до постачальників медичних послуг.
160. Порівняльна характеристика методів оплати первинної медико-санітарної допомоги.
161. Порівняльна характеристика методів оплати вторинної та третинної медичної допомоги.
162. Принципи формування оплати праці медичних працівників у нових економічних умовах,
163. Особливості формування та регулювання цін в галузі охорони здоров'я.
164. Розробка цінової стратегії в сфері охорони здоров'я.
165. Суть і порівняльна характеристика методів економічного аналізу з метою прийняття управлінських рішень.
166. Економічна оцінка медичних програм, новітніх методів лікування.
167. Методологія оцінки раціональності витрат на лікарські засоби.
168. Аналіз використання основних засобів, ліжкового фонду.
169. Аналіз використання медичної техніки, трудових ресурсів.
170. Фінансовий стан медичного підприємства та механізм його оцінки.
171. Основні показники результативності фінансової діяльності медичних підприємств.

ПРИКЛАДИ СИТУАЦІЙНИХ МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ТА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИХ ЗАДАЧ

1. У місті Н. відмічено високий рівень захворюваності населення артеріальною гіпертензією та карієсом порівняно із середніми показниками в регіоні. Для з'ясування причин зростання захворюваності проводяться дослідження питної води. Аналіз води з артезіанської свердловини, що постачає місто водою, виявив: органолептичні показники – в межах норми, сухий залишок – 2300 мг/л, вміст хлоридів – 670 мг/л, сульфатів – 750 мг/л, нітратів – 42 мг/л, заліза – 0,2 мг/л, фтору – 0,8 мг/л.

Питання:

1. Зробіть гігієнічну оцінку води.
2. Назвіть нормальні органолептичні показники води?
3. Чи є якийсь зв'язок між збільшенням захворюваності з якістю питної води?
4. Збільшення захворюваності на які хвороби ще можливо в цьому місті?
5. Як знизити рівень цих захворювань серед населення?

2. Пацієнт, віком 63 роки, пенсіонер, звернувся до лікаря зі скаргами на надлишкову масу тіла. У нього були діагностовано виражені ознаки атеросклерозу коронарних судин, підвищений артеріальний тиск. При обстеженні хворого було з'ясовано, що пацієнт харчувався 3 рази на день, уникав жирної та гострої їжі. Аналіз його раціону виявив, що вміст білків становить 70 г, жирів – 50 г, вуглеводів – 400 г на день. Вміст вітамінів і мінералів у його раціон відповідав нормі.

Питання:

1. Оцініть адекватність харчування пацієнта?
2. Назвіть можливі причини зайвої ваги?
3. Надайте класифікацію ожиріння?
4. До якої групи аліментарних захворювань належить ця патологія?

5. Які рекомендації щодо корекції харчування антисклеротичної спрямованості необхідні в цьому випадку?

3. 10-річна дівчинка, яка тривалий час жила в гірській місцевості – в Закарпатті, а на даний час переїхала з батьками в центральну частину України, направлена до педіатра у зв'язку з труднощами в концентрації уваги, зниженням шкільної успішності. Згідно із записом педіатра, дівчинка, вона втратила у вазі з часу свого попереднього відвідування 6 місяцями раніше близько 2,5 кг. При огляді визначено, що дівчинка має фізичний розвиток нижче середнього. Тони серця ритмічні, гучні: ЧСС – 110 ударів в хвилину. АТ – 130/50 мм рт.ст. Щитовидна залоза помітна при огляді, деформує передню поверхню ший. Дівчинка постійно відчуває слабкість, має малу фізичну витривалість, дискомфорт в області серця, частий головний біль.

Питання:

1. Поставте найбільш вірогідний діагноз.
2. Назвіть можливі основні причини виникнення даного захворювання.
3. Що таке ендемічні захворювання.
4. Виберіть із наведеного списку найбільш підходящий профілактичний засіб.
5. Який повинен бути раціон для попередження розвитку даного захворювання.

4. На продовольчому складі військового гарнізону тимчасово відсутня картопля і морква. Добова норма овочів, яка видана на обід: борщ (капуста 70 г, цибуля 20 г, буряк 30 г), салат з квашеної капусти (100 г) з цибулею (50 г). Перше блюдо видано відразу після приготування. Додатково кожен військовослужбовець отримує полівітамінний препарат з вмістом аскорбінової кислоти 25 мг. Норма вмісту вітаміну С в 100 г: капуста 36,6 мг; цибуля 5 мг; буряк 8 мг; квашена капуста 14,7 мг.

Питання:

1. Розрахуйте вміст вітаміну С в раціоні харчування військовослужбовця з урахуванням втрат вітаміну при кулінарній обробці продуктів і часу видачі готової їжі після її приготування.
2. Визначте кількість аскорбінової кислоти, яку необхідно ввести додатково в добовий раціон з урахуванням нормативу потреби вітаміни С.
3. Розрахуйте, яка кількість настою шипшини з вмістом аскорбінової кислоти 110 мг%, необхідно щодня видавати солдатам для покриття дефіциту добового надходження вітаміну С.
4. Назвіть фактори життєдіяльності військовослужбовців, що впливають на потребу в вітамінах.
5. Перечисліть симптоми, що виникають при дефіциті аскорбінової кислоти.

5. При проведенні поглибленого санітарного обстеження лікар з гігієни праці, вивчаючи результати лабораторних досліджень, встановив, що в повітрі робочої зони на ділянці термопластичного лиття вміст формальдегіду перевищує ПДК в 15 разів (ГДК 0,5 мг/м³), вуглеводів – в 5 разів (при ГДК 300 мг/м³).

Питання:

1. До яких класів токсичності відносяться ці хімічні сполуки?
2. Які захворювання можуть виникнути у працівників за даних умов?
3. Що повинен зробити лікар з гігієни праці в даній ситуації?
4. Які документи оформляються в таких випадках?

5. Які профілактичні заходи слід застосовувати?

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

ГІГІЄНА

Основні джерела

1. Гігієна та екологія: Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи для студентів VI курсів медичних факультетів за спеціальністю 7.12010002 «Педіатрія» / За редакцією д.м.н., проф. Б. П. Кузьміна. – Львів, 2015. – 75с.
2. Гігієна та екологія: Навчальний посібник для підготовки до ліцензійного іспиту Крок-2 «Загальна лікарська підготовка» / За ред. Б. А. Пластунова. – Львів, 2011. – 263с.
3. Гігієна та екологія: Збірник оновленого банку тестів для підготовки до ліцензійного іспиту Крок-2 «Загальна лікарська підготовка» / За ред. д.м.н., проф. Б. П. Кузьміна. – Львів, 2013. – 46с.
4. Перелік типових задач діяльності, умінь і практичних навиків до державного іспиту з гігієни для студентів VI курсів медичних факультетів за спеціальністю «Педіатрія». – Львів : ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2014. – 25 с.
5. Конституція України.
6. Основи законодавства України про охорону здоров'я.
7. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
8. Основи екології: Підручник для студ. вищих навч. закладів / В. Г. Бардов, В. І. Федоренко, Е. М Білецька та ін. – Вінниця : Нова Книга, 2013. – 424 с.
9. Радіаційна гігієна: підручник для лікарів-інтернів та лікарів слухачів / [Мурашко В. О., Мечев Д. С., Бардов В. Г. та ін.]. – Вінниця : Нова Книга, 2013. – 376 с.
10. Гігієна праці: Підручник / Ю. І. Кундієв, О. П. Яворовський, А. М. Шевченко та ін.; за ред. акад. НАН України, НАМН України, проф. Ю. І. Кундієва.

Додаткові джерела

11. Гігієна та екологія: Підручник / За редакцією В. Г. Бардова. – Вінниця : Нова Книга, 2006. – 720 с.
12. Гігієна та екологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів / За редакцією В. Г. Бардова /Англійською мовою. – Вінниця : Нова Книга, 2009. – 688 с.
13. Профілактична медицина. Загальна гігієна з основами екології / І. І. Даценко, Р. Д. Габович. Підручник, 2 видання. – Київ : «Здоров'я», 2004. – 792 с.
14. Комунальна гігієна. За ред. Гончарука Є. Г. Підручник. Київ, «Здоров'я», 2003. – 728с.
15. Гігієна харчування з основами нутриціології: Підручник; у 2 кн. / За ред. проф. В. І. Ципріяна. К. : Медицина, 2007. – 544 с.
16. Гігієна та охорона праці медичних працівників. Навчальний посібник / За ред. В. Ф. Москаленка, О. П. Яворовського. – К. : «Медицина», 2009. – 176 с.
17. Пашко К. О. Військова гігієна з гігієною при надзвичайних ситуаціях. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2005. – 312 с.
18. Бадюк М. І., Левченко Ф. М., Токарчук В.П., Солярик В. В. та ін. Організація медичного забезпечення військ: Підруч. [для студ. вищ. мед. закл. освіти України III-IV рівнів акредитації] / За ред. професора Паська В. В. – К. : «МП Леся», 2005. – 425 с.

19. Гігієна праці (методи досліджень та санітарно-епідеміологічний нагляд) / За ред. А. М. Шевченка, О. П. Яворовського. – Вінниця : НОВА КНИГА, 2005. – 528 с.
20. Гігієна. Навчальний посібник до практичних занять для студентів медичних факультетів ВНЗ // В. Я. Уманський, Д. О. Ластков, А. М. Безсмертний, Н. Ф. Іваницька та інші. – Донецьк, 2004. – 384 с.
21. Введення в профілактичну медицину. Методологічні та історичні аспекти / В. В. Бабієнко, А. М. Гринзовський, Ю. М. Ворохта. Навчальний посібник. К. : Видавничий дім «Слово», 2012. – 232 с.
22. Становлення і розвиток гігієнічної науки в Україні: шлях крізь епохи і соціальні потрясіння (друга половина XIX – 20-ті р.р. XX століття): монографія / Коцур Н. І. – Корсунь-Шевченківський, 2011. – 726 с.
23. Основні санітарні правила протирадіаційного захисту України (ОСПУ-2005). – 136 с.
24. Чаплик В. В. Медицина надзвичайних ситуацій: підручник для студентів вищих мед. навч. закладів / Чаплик В. В., Олійник П. В., Омельчук С. Т. – Вінниця : Нова книга, 2012. – 352 с.
25. Трохимчук В. В., Сирота П. С., Гринчук І. Г., Лотоцький В. В. Екстремальна і військова фармація: Навчальний посібник / За ред. д-ра фарм. наук, проф. В. В. Трохимчука. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2003. – 332 с.
26. Епідеміологія екстремальних умов з курсом військової епідеміології / Андрейчин М. А., Копча В. С., Крушельницький О. Д., Нарожнов В. В. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2002. – 270 с.
28. Гігієна та екологія в термінах, схемах, таблицях і тестах: навч. посіб В. Ф. Москаленко, О. П. Яворовський, Д. О. Ластков, С. І. Гаркавий та ін. К. : ВСВ «Медицина», 2012. – 208 с.
29. Загальна гігієна: Посібник для практичних занять / За загальною ред. Даценко І. І. – Львів, 2001. – 472 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Офіційне інтернет – представництво Президента України <http://www.president.gov.ua>.
2. Верховна Рада України <http://www.rada.gov.ua/>.
3. Кабінет Міністрів <http://www.kmu.gov.ua/>.
4. Міністерство освіти і науки України <http://www.mon.gov.ua/>.
5. Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>.
6. Державна служба України з надзвичайних ситуацій <http://www.dsns.gov.ua/>.
7. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rnbo.gov.ua/>.
8. Постійне представництво України при ООН <http://ukraineun.org/>.
9. Північноатлантичний альянс (НАТО) <http://www.nato.int/>.
10. Всесвітня організація охорони здоров'я <http://www.who.int/en/>.
11. освітні портали вищих медичних навчальних закладів України.

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

Основні джерела

1. Громадське здоров'я: підручник для студ. вищих мед. навч. закладів. – Вид. 3. – Вінниця: «Нова книга», 2013. – 560 с.

2. Економічний аналіз використання ресурсів в системі охорони здоров'я / В. Д. Парій, Ю. М. Сафонов, Н. М. Захарова та ін. / За загальною редакцією професора В. Д. Парія / Навч. посібн. – Житомир: «Полісся», 2015. – 48 с.
3. Oxford Textbook of Global Public Health, 6 edition. Edited by Rodes Detels. Martin Gulliford, Quarraisha Abdool Karim and Chorch Chuan Tan. – Oxford University Press, 2017. – 1728 p.
4. Medical Statistics at a Glance Text and Workbook. Aviva Petria, Caroline Sabin. – Wiley-Blackwell, 2013. – 288 p.
5. Голяченко О. Історія медицини: посібник / Олександр Голяченко, Ярослав Ганіткевич. – 2-ге вид., допов. – Тернопіль: ТДМУ, 2016. – 326с.
6. Верхратський С.А., Заблудовський П.Ю. Історія медицини: Нав. Посібник. – 4-е вид., випр. і допов. – К.: Вища шк., 1991. – 431 с.: іл.

Допоміжні джерела

1. Board Review in Preventive Medicine and Public Health. Gregory Schwaid. – ELSEVIER., 2017. – 450 p.
2. Donaldson's Essential Public Health, Fourth Edition. Liarn J. Donaldson, Paul Rutter – CRC Press, Taylor&Francis Group, 2017 – 374 p.
3. Jekel's epidemiology, biostatistics, preventive medicine and public health. Fourth edition. David L. Katz, Joann G. Elmore, Dorothea M.G. Wild, Sean C. Lucan. – ELSEVIER., 2014. – 405 p.
4. Oxford Handbook of Public Health Practice, Fourth Edition. Charles Guest, Walter Ricciardi, Ichiro Kawachi, Iain Lang. – Oxford University Press, 2012. – 656 p.
5. Primer of Biostatistics, Seventh Edition. Stanton A. Glantz – McGraw-Hill Education, 2012. – 320 p.
6. Health economics: textbook. – Vinnytsia: Nova Knyga, 2010. – 112 p.
7. Біостатистика. – К. : Книга плюс; 2009. – 184 с.
8. Гаркавенко С. С. Маркетинг: підруч. – К. : Лібра, 2002. – 712 с.
9. Економіка охорони здоров'я: підручник. – Вінниця : Нова Книга, 2010. – 288 с.
10. Епідеміологічні методи вивчення неінфекційних захворювань / В. М. Лехан, Ю. В. Вороненко, О. П. Максименко та ін. – Д. : АРТ-ПРЕС, 2004. – 184 с.
11. Збірник тестових завдань до державних випробувань з гігієни, соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я, Навч. посібник. – Вінниця : Нова книга, 2012. – 200 с.
12. Методи соціальної медицини / під ред. О. М. Очерedyкo, О. Г. Процек. – Вінниця : Тезис, 2007. – 410 с.
13. Населення України. Демографічний щорічник. – К. : Держкомстат України. (режим доступу: www.ukrstat.gov.ua).
14. Попченко Т. П. Реформування сфери охорони здоров'я в Україні: організаційне, нормативно-правове та фінансово-економічне забезпечення. – К. : НІСД, 2012. – 96 с.
15. Посібник із соціальної медицини та організації охорони здоров'я. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2001. – 316 с.
16. Соціальна медицина і організація охорони здоров'я (для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів України IV рівня акредитації. – К. : Книга плюс, 2010. – 328 с.
17. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення, санітарно-епідемічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров'я України. 2016 рік / МОЗ України, ДУ «УІСД МОЗ України». – Київ, 2017. – 516 с.
18. Вілланова А. де. Салернський кодекс здоров'я / Переклад з латинської, передмова і коментарі А. О. Содомори / Арнольд де Вілланова. - Львів: Видво ЛШЦБФ «Медицина і право», 2011. – 64 с.

19. Аронов Г.Ю., Пелешук А.П. Легенди і бувальщини київської медицини (люди, факти, події, документи) / Г. Ю. Аронов, А. П. Пелешук. - К.: Століття, 2001. - 302 с.
20. Аронов Г. Ю. та ін. Визначні імена в світовій медицині / Г. Ю. Аронов, О. А. Грандо, М. Б. Мирський та ін.: О. А. Грандо (ред.). - К.: РВА «Тріумф», 2001. - 320 с.
21. Бенюк Н. Історія фармації Галичини (XIII - XX ст.) / Наталя Бенюк. - Львів, 1999. - 215 с.
22. Болтарович З. Є. Українська народна медицина. Історія і практика / З. Є. Болтарович. - К.:Абрис, 1994. - 320 с.
23. Видатні імена у світовій медицині / За ред. О. А. Грандо. - К.: РВА «Тріумф», 2001. - 320 с.
24. Воронцов Д. С., Нікітін В. М., Сєрков П. М. Нариси з історії фізіології на Україні / Д. С. Воронцов, В. М. Нікітін, П. М. Сєрков. - К., 1959. - 256 с.
25. Ганіткевич Я. Українські лікарі-вчені першої половини XX століття та їхні наукові школи. Біографічні нариси та бібліографія / Я. Ганіткевич. -- Львів: Вид-во НТШ, 2002. - 542 с.
26. Ганіткевич Я. Історія української медицини в датах та іменах / Я. Ганіткевич. - Львів: Вид-во НТШ, 2004. - 368 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Всесвітня організація охорони здоров'я. Режим доступу: www.who.int;
2. Кохрейнівський центр доказової медицини. Режим доступу: www.cebm.net;
3. Кохрейнівська бібліотека. Режим доступу: www.cochrane.org;
4. Національна медична бібліотека США. Режим доступу: www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed;
5. Канадський центр доказів в охороні здоров'я. Режим доступу: www.cche.net;
6. Центр контролю та профілактики захворювань. Режим доступу: www.cdc.gov;
7. Центр громадського здоров'я МОЗ України. Режим доступу: www.phc.org.ua;
8. Українська база медико-статистичної інформації «Здоров'я для всіх». Режим доступу: <http://medstat.gov.ua/ukr/news.html?id=203>;
9. Журнал British Medical Journal. Режим доступу: www.bmj.com;
10. Журнал Evidence-Based Medicine. Режим доступу: www.evidence-basedmedicine.com

Критерії оцінювання результатів ОСП(К)І

Оцінювання здобувача під час ОСП(К)І базується на оцінці його роботи на станції, критерії якої визначаються контрольним листом (чек-листом), складеним на основі алгоритму дій у певній клінічній (практичній) ситуації.

Кожному пункту алгоритму дій, залежно від складності, присвоюється певна частина балів. Значення кожного пункту може бути різним залежно від їх кількості, складності виконання тощо.

Кількість балів за станцію ОСП(К)І становить від 5 до 7,5 в залежності від кількості станцій, визначеної ЗВО для складання ОСП(К)І. Максимальна кількість балів за іспит становить 60 балів, які конвертуються у 200-бальну шкалу (див. нижче).

Іспит вважається складеним, якщо здобувач набрав не менше ніж 60 відсотків від максимальної кількості балів.

Змістовна структура ОСП(К)І за компетентностями та їх складовими (частки в матриці ОСП(К)І) для спеціальності І2 «Медицина»

Складові компетентностей	Частка компетентностей для перевірки на ОСП(К)І, %
Комунікативні навички	10±2
Збір скарг та анамнезу	20±2
Об'єктивне обстеження	15±2
Технічні навички (маніпуляції)	15±2
Діагностика	15±2
Визначення тактики ведення та лікування	15±2
Профілактика та пропаганда здорового способу життя	5±2
Інше (в т.ч. легальні та етичні аспекти)	5±2
Разом	100

СПРЯМУВАННЯ для формування станцій ОСП(К)І (в розрізі спеціальностей)

Код, назва	Спрямування та його частка, %
------------	-------------------------------

спеціальності/спеціалізації	
1	2
I2 «Медицина»	хірургічне (в т.ч. медицина катастроф та екстрена медицина) - 30-35 %, терапевтичне - 25-30 %, акушерсько-гінекологічне - 15-20 %, педіатричне - 15-20 %

КОНВЕРТОВАНА ШКАЛА та критерії оцінювання ОСП(К)І

Частка вірно виконаних завдань (частка суми набраних балів іспиту), %	Оцінка за іспит		
	200*-бальна шкала (округлення до цілих чисел)	4-бальна шкала	Дворівнева шкала
0-59,9 %	0-119	Незадовільно	Не склав
60-74,9 %	120-149	Задовільно	Склав
75-89,9 %	150-179	Добре	Склав
90-100 %	180-200	Відмінно	Склав
* Примітка.	Результати ОСП(К)І за 200-бальною шкалою вносяться до протоколу результатів другого етапу ЄДКІ.		