# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ III КУРСА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

#### І. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- 1. Значение изучения внутренних болезней в общемедицинском образовании. Пропедевтика внутренних болезней: определение, разделы, залачи.
- 2. Структура и организация работы в терапевтическом отделении стационара.
- 3. Медицинская этика и деонтология в работе врача-терапевта. Требования деонтологии, предъявляемые студенту-медику. Врачебная тайна.
- 4. История болезни терапевтического пациента, ее схема, научно-медицинское, экономическое и юридическое значение.
- 5. Методика диагностического процесса. Виды диагноза. Принципы построения диагноза, его составные части.
- 6. Симптомы: определение, классификация, характеристика. Синдром, его значение в диагностике.
- 7. Общий план обследования пациента терапевтического профиля. Анамнез. Правила сбора анамнестических данных. Разделы анамнеза, их медицинское и социальное значение.
- 8. Общий осмотр пациента: методика проведения, диагностическое значение.
- 9. Пальпация, как один из основных методов клинического исследования. Виды пальпации, их диагностическое значение.
- 10. Перкуссия как метод клинического исследования. Физическое обоснование перкуссии. Общие правила и техника перкуссии.
- 11. Аускультация, как один из основных методов клинического исследования. Физическое обоснование аускультации. Правила и техника аускультации.
- 12. Правила проведения антропометрии и измерения температуры тела. Понятие о конституции, типы конституции.

#### II. СИМПТОМАТОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

- 1. Выявление и систематизация жалоб у пациентов с заболеваниями органов дыхания.
- 2. Одышка, приступы удушья, механизм их возникновения при заболеваниях легких. Диагностическое значение.
- 3. Кашель, механизм его возникновения. Характер кашля, диагностическое значение.

- 4. Отделение мокроты, ее свойства. Кровохарканье и легочное кровотечение. Отличия легочного и желудочного кровотечений.
- 5. Боли в грудной клетке, причины их возникновения. Особенности болей, связанных с заболеваниями легких и плевры.
- 6. Особенности общего осмотра пациентов с заболеваниями дыхательной системы.
- 7. Пальпация как метод диагностики заболеваний органов дыхания: методика, диагностическое значение.
- 8. Методические аспекты сравнительной и топографической перкуссии легких. Диагностическое значение.
- 9. Методика и правила аускультации легких. Везикулярное дыхание, механизм возникновения. Изменения везикулярного дыхания в норме и при патологических процессах в легких и плевре.
- 10. Бронхиальное и бронхо-везикулярное дыхание. Механизмы возникновения. Патологическое бронхиальное дыхание, виды, диагностическое значение.
- 11.Сухие хрипы. Механизм возникновения, классификация. Диагностическое значение.
- 12.Влажные хрипы и крепитация. Механизм возникновения, классификация влажных хрипов. Диагностическое значение. Отличия влажных хрипов от крепитации.
- 13. Шум трения плевры. Механизм возникновения. Диагностическое значение. Отличия шума трения плевры от хрипов, крепитации, шума трения перикарда.
- 14.Синдром уплотнения легочной ткани, его виды (инфильтрация, отек, ателектаз), причины развития, симптоматология и диагностика.
- 15. Синдром ателектаза легких. Причины, механизм возникновения, классификация. Симптоматология и диагностика. Дифференциальная диагностика компрессионного и обтурационного ателектаза легких.
- 16. Легочный полостной синдром (на примере абсцесса легкого). Причины и механизм возникновения. Симптоматология и диагностика.
- 17. Синдром скопления воздуха в плевральной полости. Виды. Причины и механизм возникновения. Симптоматология и диагностика.
- 18.Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Причины и механизм возникновения. Симптоматология и диагностика.
- 19.Синдром нарушений бронхиальной проходимости. Причины и механизм возникновения. Симптоматология и диагностика.
- 20.Синдром повышенной воздушности легочной ткани. Классификация эмфиземы легкого. Симптоматология и диагностика.
- 21...Синдром дыхательной недостаточности. Типы и механизмы возникновения. Классификация. Стадии острой и хронической дыхательной недостаточности. Симптоматология и диагностика.
- 22.Острые бронхиты. Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика.

- 23. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика.
- 24. Очаговая пневмония (бронхопневмония). Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика, принципы лечения.
- 25.Долевая (крупозная) пневмония. Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика, принципы лечения.
- 26. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, симптоматология и диагностика. Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы.
- 27.Плевриты (сухой и экссудативный). Причины и механизмы развития. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики, принципы лечения.

#### III. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

- 1. Основные жалобы пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, механизм их возникновения. Диагностическое значение.
- 2. Особенности сбора анамнеза заболевания и жизни пациентов с заболеваниями органов кровообращения.
- 3. Особенности общего осмотра пациентов с заболеваниями органов кровообращения. Диагностическое значение.
- 4. Осмотр сосудов и области сердца. Осмотр эпигастральной области. Диагностическое значение.
- 5. Правила пальпации области сердца и крупных сосудов. Механизм возникновения пальпаторных изменений, диагностическое значение.
- 6. Пульс у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Механизм и клиническое значение изменений пульса.
- 7. Относительная и абсолютная тупости сердца. Границы сердечной тупости в норме, изменения их при патологии. Конфигурация сердца и диагностическая значимость ее изменений.
- 8. Анатомическая проекция сердечных клапанов на переднюю грудную стенку и точки аускультации сердца. Правила аускультации сердца.
- 9. Тоны сердца: определение, механизм возникновения тонов сердца, классификация тонов.
- 10. I тон сердца: изменения его по силе, тембру; расщепление и раздвоение. Механизм этих изменений.
- 11. II тон сердца: изменения его по силе, тембру, расщепление и раздвоение. Механизм этих изменений.
- 12. Дополнительные тоны сердца III и IV тоны, тон открытия митрального клапана. Систолический щелчок, перикард-тон.
- 13. Ритм перепела. Ритм галопа. Эмбриокардия. Механизм возникновения и диагностическое значение.
- 14. Шумы сердца: классификация, механизм образования. Правила выслушивания шумов сердца.

- 15. Шумы сердца в I точке аускультации. Причины возникновения, основные характеристики шумов.
- 16. Шумы сердца во II точке аускультации. Причины возникновения, основные характеристики шумов.
- 17. Шумы сердца в III и IV точках аускультации. Причины возникновения, основные характеристики шумов.
- 18. Функциональные шумы сердца. Причины возникновения, характеристика, отличия от органических шумов.
- 19. Внесердечные шумы сердца. Причины возникновения. Клиническое значение.
- 20. Артериальное давление. Диагностическое значение. Правила и методы измерения. Классификация уровней артериального давления.
- 21. Основы электрокардиографии. Техника электрокардиографии. Регистрация электрокардиограммы в 12 отведениях, дополнительные отведения.
- 22. Нормальная электрокардиограмма. Зубцы, интервалы, сегменты, комплексы электрокардиограммы. Последовательность расшифровки электрокардиограммы.
- 23. Понятие о гипертрофии отделов сердца, механизмы развития. ЭКГ-признаки гипертрофии предсердий и желудочков, клиническая картина.
- 24. Изменения электрокардиограммы при субэндокардиальной и субэпикардиальной ишемии. ЭКГ-признаки трансмурального и нетрансмурального инфаркта миокарда, периоды инфаркта миокарда на ЭКГ, топическая диагностика инфаркта миокарда.
- 25. Нарушение ритма сердца и проводимости: классификация, механизмы возникновения.
- 26. Нарушение функции образования импульса: синусовая тахикардия, брадикардия и дыхательная аритмия.
- 27. Эктопические комплексы и ритмы: экстрасистолия синусовая, предсердная, узловая, желудочковая.
- 28. Пароксизмальная тахикардия (суправентрикулярная и желудочковая).
- 29. Фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков. Механизм возникновения. Клинические и ЭКГ- признаки.
- 30. Нарушение проведения импульса: синоаурикулярная блокада, внутрипредсердная блокада. Клинические и ЭКГ- признаки.
- 31. Нарушение проведения импульса: атриовентрикулярная блокада I, II, III степени. Клинические и ЭКГ- признаки.
- 32. Внутрижелудочковая блокада: блокада правой и левой ножек пучка Гиса. Клинические и ЭКГ- признаки.
- 33. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при недостаточности митрального клапана.

- 34. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при стенозе митрального клапана.
- 35. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при недостаточности аортального клапана.
- 36. Внутрисердечная гемодинамика, жалобы, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации сердца и сосудов при стенозе устья аорты.
- 37. Дополнительные методы исследования при клапанных пороках сердца.
- 38. Острая ревматическая лихорадка: определение, классификация, симптоматология и лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения и профилактики острой ревматической лихорадки.
- 39. Инфекционный эндокардит: этиология и патогенез, классификация, симптоматология и лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения и профилактики инфекционного эндокардита.
- 40. Определение артериальной гипертензии, этиология, патогенез, классификация.
- 41. Симптоматология и диагностика эссенциальной артериальной гипертензии. Поражение органов-«мишеней», факторы риска и ассоциированные клинические состояния. Понятие о стратификации риска.
- 42. Принципы лечения и профилактики артериальной гипертензии. Неотложная медицинская помощь при гипертоническом кризе.
- 43. Общие представления об этиологии и патогенезе атеросклероза. Клиническая картина при атеросклерозе различных органов.
- 44. Классификация основных форм ишемической болезни сердца. Клинические проявления стенокардии. Электрокардиографическая диагностика стенокардии.
- 45. Понятие об остром коронарном синдроме: варианты, клиника, методы диагностики.
- 46. Клинические проявления типичной (ангинозной) формы инфаркта миокарда. Электрокардиографическая диагностика инфаркта миокарда в зависимости от стадии заболевания, топическая диагностика острого инфаркта миокарда.
- 47. Лабораторная диагностика инфаркта миокарда: маркеры некроза миокарда, биохимические показатели и общий анализ крови.
  - 48. Краткая характеристика атипичных форм инфаркта миокарда.
- 49. Неотложная медицинская помощь при стенокардии и инфаркте миокарда.
- 50. Определение понятия «недостаточность кровообращения». Основные этиопатогенетические механизмы развития недостаточности кровообращения.

- 51. Клинические проявления острой левожелудочковой, правожелудочковой сердечной недостаточности. Неотложная медицинская помощь при острой левожелудочковой сердечной недостаточности.
- 52. Хроническая недостаточность кровообращения. Классификация хронической недостаточности кровообращения по Василенко-Стражеско и Нью-Йоркской Ассоциации Сердца. Клинические проявления хронической недостаточности кровообращения в зависимости от стадии Диагностические функционального класса. возможности кровообращения. объективизации стадии недостаточности Принципы лечения и профилактики хронической сердечной недостаточности.
- 53. Симптоматология и диагностика острой сосудистой недостаточности: обморока, коллапса и шока. Неотложная медицинская помощь при обмороке, коллапсе и шоке.

#### IV. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ

- 1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с заболеваниями пищевода, желудка и кишечника.
- 2. Методика общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями пищевода, желудка и кишечника, топографические области живота.
- 3. Перкуссия живота: методика, диагностическое значение выявляемых изменений. Методики определения свободной и осумкованной жидкости в брюшной полости: техника выполнения, диагностическое значение.
- 4. Поверхностная пальпация живота: методика, диагностическое значение.
- 5. Глубокая пальпация кишечника. Правила, методика, диагностическое значение.
- 6. Определение нижней границы желудка: техника перкуссии, перкуторной пальпации (суккуссии) желудка по В.П. Образцову, метод аускультаторной аффрикции, глубокая пальпация желудка. Диагностическое значение.
- 7. Синдром мальдигестии и мальабсорбции. Причины, клинические и лабораторные признаки.
- 8. Острые гастриты. Этиология, патогенез. Симптоматология и диагностика, принципы лечения.
- 9. Хронические гастриты (хронический аутоиммунный гастрит, гастрит, ассоциированный с Helicobacter pylori). Этиология и патогенез. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики, принципы лечения.
- 10. Язва желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики, принципы лечения.
- 11. Основные осложнения язв желудка и 12-перстной кишки. Клиника и диагностика. Неотложная помощь при желудочном и кишечном кровотечении.

- 12. Определение, этиология, патогенез, клиника и диагностика синдрома раздраженного кишечника.
- 13. Исследование желудочной секреции. Копрологическое исследование. Инструментальные методы исследования заболеваний пищевода, желудка, кишечника.
- 14. Исследование пациентов с заболеваниями гепатобилиарной системы: основные жалобы и механизм их возникновения, особенности сбора анамнеза заболевания и жизни.
- 15. Методика общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями гепатобилиарной системы. Диагностическое значение.
- 16. Методика перкуссии печени по Курлову и Образцову, пальпация печени. Клиническое значение изменений границ, края, консистенции и поверхности печени.
- 17. Обмен билирубина у здорового человека. Клиническое значение нарушений обмена билирубина, методы их выявления.
- 18. Синдром желтухи (определение, этиология, основные механизмы патогенеза, клинические особенности, принципы лабораторно-инструментальной диагностики).
- 19. Определение, этиология, патогенез и клиническая картина хронического холецистита, диагностика и принципы лечения.
- 20. Клиническая картина желчнокаменной болезни. Неотложная помощь при печеночной колике.
- 21. Определение хронического гепатита. Этиология и этиологическая классификация хронических гепатитов. Классификация хронических гепатитов по степени активности воспалительного процесса.
- 22. Симптоматология хронических гепатитов. Характеристика основных клинических синдромов, диагностика и принципы лечения.
  - 23. Клинико-лабораторные синдромы при хронических гепатитах:
  - а) цитолитический;
  - б) печеночной недостаточности;
  - в) холестатический;
  - г) мезенхимально-воспалительный.
- 24. Определение цирроза печени. Этиология и патогенез циррозов печени. Морфологические варианты циррозов печени.
- 25. Симптоматология циррозов печени. Характеристика синдромов портальной гипертензии, печеночной недостаточности.
- 26. Осложнения цирроза печени, требующие интенсивной терапии (пищеводно-желудочные кровотечения и печеночная энцефалопатия).

## V. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

- 1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с патологией почек и мочевыводящих путей.
- 2. Особенности общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.

- 3. Пальпация и перкуссия почек и мочевого пузыря, аускультация почечных артерий, диагностическое значение.
- 4. Отечный синдром у пациентов с заболеваниями почек. Причины и механизмы развития. Клинические признаки.
- 5. . Определение понятия «мочевой синдром». Особенности «мочевого синдрома» при гломерулонефрите и пиелонефрите.
  - 6. Определение, патогенез, клиника и диагностика пиелонефрита.
  - 7. Определение, патогенез, клиника и диагностика гломерулонефрита.
- 8. Нефротический синдром: причины, механизм развития, клинические и лабораторные признаки.
- 9. Синдром почечной артериальной гипертензии: симптоматология и диагностика. Понятие о почечной эклампсии.
- 10.Синдром острого повреждения почек (острая почечная недостаточность). Причины возникновения. Симптомы. Методы диагностики. Принципы лечения.
- 11. Хроническая болезнь почек (хроническая почечная недостаточность). Причины возникновения. Симптомы. Методы диагностики. Принципы лечения.

#### VI. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СУСТАВОВ

- 1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и суставов.
- 2. Особенности общего и местного осмотра, пальпации опорнодвигательного аппарата у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и суставов. Диагностическое значение.
  - 3. Суставной синдром определение, симптомы, типы суставных болей.
- 3. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики и принципы лечения.
- 4. Остеоартрит. Этиология, патогенез. Симптомы и синдромы, их характеристика. Методы диагностики и принципы лечения.

#### VII. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОНЯТИЕ О ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

- 1. Методика выявления и систематизации жалоб у пациентов с аллергическими заболеваниями. Сбор аллергологического анамнеза.
- 2. Особенности общего и местного осмотра пациентов с аллергическими заболеваниями. Диагностическое значение. Понятие о специфических методах аллергологической диагностики.
- 3. Крапивница: определение, основы этиопатогенеза, клиники, диагностики, неотложная помощь.
- 4. Ангионевротический отек Квинке: определение, клинико-лабораторная диагностика, неотложная помощь при отеке гортани.

- 5. Поллиноз: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
- 6. Анафилактический шок: этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.
- 7. Определение ВИЧ-инфекции, СПИД. Этиология, эпидемиология, патогенез ВИЧ-инфекции.
- 8. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Клиническая характеристика форм болезни.
- 9. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Понятие о современных принципах лечения ВИЧ-инфекции.

#### VIII. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ КРОВИ

- 1. Выявление и систематизация жалоб, анамнеза заболевания и жизни у пациентов с патологией системы крови.
- 2. Особенности общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями системы крови. Диагностическое значение.
- 3. Исследование селезенки: пальпация селезенки, перкуссия и определение размеров селезенки. Методика, диагностическое значение.
- 4. Классификации анемий (по патогенезу, уровню гемоглобина, цветовому показателю, размеру эритроцитов, регенераторной способности). Клинические признаки анемического синдрома.
- 5. Клинические признаки сидеропенического синдрома, фуникулярного миелоза.
- 6. Геморрагический синдром и геморрагические гемостазиопатии причина их возникновения, клинические варианты, типы кровоточивости.
- 7. Система гемостаза. Основные функции и функциональноструктурные компоненты. Гемостазиограмма — основные показатели, характеризующие фазы свертывания крови, клиническая и лабораторная трактовка показателей.

# IX. СИМПТОМАТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ И НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

- 1. Особенности сбора анамнеза у эндокринологических пациентов. Антропометрия в диагностике заболеваний эндокринной системы.
- 2. Особенности проведения общего и местного осмотра пациентов с заболеваниями эндокринной системы.
- 3. Определение диффузного токсического зоба (ДТ3). Этиология и патогенез, классификация, симптоматология. Глазные симптомы.
- 4. Роль лабораторных и инструментальных методов исследования в диагностике гипертиреоза.
- 5. Тиреотоксический криз этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь.

- 6. Этиология и патогенез гипотиреоза. Классификация гипотироза. Симптоматология гипотироза. Лабораторно-инструментальные методы исследования в диагностике гипотиреоза.
- 7. Этиология, факторы риска развития сахарного диабета. Классификация сахарного диабета. Симптоматология сахарного диабета. Лабораторная диагностика сахарного диабета.
- 8. Основные клинические проявления осложнений сахарного диабета. Принципы профилактики осложнений сахарного диабета.
- 9. Причины развития гипо- и гипергликемической ком. Диагностические признаки гипо- и гипергликемической ком. Неотложная помощь при диабетических и гипогликемической комах.

### **Х. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ** ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1. Спирометрия, спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия. Диагностическое значение.
- 2. Электрокардиография. Суть метода, методика регистрации. Нормальная ЭКГ (зубцы, интервалы, сегменты, комплексы).
- 3. Копрологическое исследование. Диагностическое значение. Подготовка пациента к исследованию.
- 4. Рентгенологическое исследование пациентов с заболеваниями органов дыхания, органов брюшной полости. Диагностическое значение.
- 5. Общий анализ крови: определение количества эритроцитов, ретикулоцитов, концентрации гемоглобина, цветового показателя, СОЭ. Клиническое значение.
- 6. Общий анализ крови: определение количества лейкоцитов, лейкоцитарная формула, тромбоциты. Клиническое значение.
- 7. Общий анализ мочи: физические свойства и химическое исследование мочи. Клиническое значение.
- 8. Общий анализ мочи: исследование мочевого осадка. Методы количественного определения форменных элементов мочи. Клиническое значение.
- 9. Пробы Зимницкого, Реберга-Тареева, определение скорости клубочковой фильтрации, ренорадиография: методика выполнения, нормальные показатели, клиническое значение.
  - 10. Понятие о рН-метрии.
- 11. Исследование мокроты. Методика сбора мокроты, клиническое значение определения физических свойств, микроскопического и бактериологического исследования мокроты.
- 12. Техника плевральной пункции. Исследование плевральной жидкости. Различия экссудата и транссудата.
- 13. Исследование содержания глюкозы в крови: натощак, гликемический профиль. Тест толерантности к глюкозе. Гликированный гемоглобин. Клиническое значение.

14. Понятие о гемостазиограмме. показателей.	Клиническая и лабораторная трактовка
Заведующий кафедрой	А.Л. Калинин