

ГОУ ВПО Пензенский государственный университет
Медицинский институт
Кафедра терапии

ПЕРЕУТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой терапии
д.м.н, профессор В.Э Олейников
Прот.№ от
Прот. № от
Прот.№ от
Прот.№ от

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой терапии
д.м.н., профессор
_____ В.Э.Олейников

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОПЕДЕВТИКА
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»**

Общие вопросы

1. Виды диагноза. Методология диагноза
2. Этапы развития понятия болезни. Отечественные терапевтические школы.
3. Положение больного. Варианты вынужденного положения. Диагностическое значение.
4. Сознание больного. Виды нарушения сознания.
5. Диагностическое значение осмотра лица, головы и шеи.
6. Диагностическое значение исследования кожи, слизистых оболочек, подкожной клетчатки.
7. Аускультация. Виды и правила аускультации.
8. Перкуссия. Физические основы. Основные свойства типичных перкуторных звуков. Виды. Правила перкуссии. Типы лихорадок и их диагностическое значение.
9. Формы грудной клетки в норме и при патологии. Диагностическое значение.
10. Цианоз. Причины. Виды. Диагностическое значение.

Семиотика

1. Диагностическое значение осмотра больных при патологии органов дыхания.
2. Диагностическое значение осмотра больных при патологии сердечно-сосудистой системы.
3. Диагностическое значение осмотра больных с заболеваниями органов пищеварения.
4. Диагностическое значение осмотра больных с заболеваниями эндокринных органов.
5. Перкуссия легких. Виды перкуссии. Правила перкуссии. Интерпретация результатов перкуссии.
6. Типы дыхания в норме и при патологии. Одышка. Варианты одышки. Диагностическое значение.
7. Голосовое дрожание и бронхофония. Интерпретация результатов исследования.
8. Основные дыхательные шумы. Механизмы образования. Изменения основных дыхательных шумов и их диагностическое значение.
9. Побочные дыхательные шумы. Механизмы образования. Диагностическое значение.

10. Диагностическое значение осмотра и пальпации области сердца.
11. Исследование артериального пульса, его характеристики.
12. Тоны сердца. Изменения громкости тонов сердца. Причины их вызывающие.
13. Причины раздвоения и расщепления тонов сердца. Диагностическое значение.
14. Причины возникновения шумов сердца. Классификация. Диагностическое значение.
15. Основные жалобы при патологии органов пищеварения. Механизмы. Диагностическое значение.
16. Дополнительные методы исследования при патологии мочевыделительной системы.
17. Отеки. Механизмы образования. Разновидности. Отличие почечных отеков от сердечных.
18. Внесердечные шумы. Механизмы образования. Диагностическое значение.
19. Диагностическое значение осмотра больных с заболеваниями системы крови.
20. Конфигурация сердца в норме и при патологии. Диагностическое значение изменений конфигурации сердца.
21. Проекция клапанов сердца на переднюю грудную стенку. Места наилучшего выслушивания клапанов. Механизмы образования тонов сердца
22. Основные жалобы при патологии органов кровообращения. Диагностическое значение.
23. Пальпация живота (поверхностная и глубокая). Диагностическое значение.
24. ЭКГ. Методика регистрации. Отведения. План расшифровки.
25. Дополнительные методы исследования при патологии органов кровообращения. Краткая характеристика. Основные показания к применению.
26. Исследование функции внешнего дыхания. Классическая и компьютерная спирография. Основные показатели легочной вентиляции.
27. Дополнительные методы исследования при патологии органов дыхания. Краткая характеристика. Основные показания к применению.
28. Дополнительные методы исследования при заболеваниях пищевода, желудка, кишечника. Рентгенологическое исследование. Гастродуоденоскопия.
29. Основные жалобы, осмотр больных при заболеваниях печени и желчевыводящих путей.
30. Основные жалобы при патологии органов дыхания. Диагностическое значение.

Частная патология. Заболевания органов дыхания

1. Синдром полости в легком. Этиология. Клиника. Диагностика.
2. Синдром дыхательной недостаточности. Виды дыхательной недостаточности. Причины развития. Клиника. Диагностика.
3. Синдром компрессионного ателектаза. Синдром обтурационного ателектаза. Синдром повышенной воздушности.
4. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Причины. Клиника. Диагностика.
5. Синдром скопления воздуха в плевральной полости. Этиология. Клиника. Диагностика.
6. Синдром бронхиальной обструкции. Патогенез. Клиника. Диагностика
7. Бронхиальная астма. Этиология. Клиника. Диагностика.

8. Эмфизема легких. Этиология. Клиника. Диагностика.
9. Легочное сердце - острое, подострое, хроническое. Клиника. Диагностика
10. Крупозная пневмония. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
11. Бронхоэктатическая болезнь. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
12. Синдром обтурационного ателектаза. Причины. Клиника. Диагностика.
13. Абсцесс и гангрена легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
14. Очаговая пневмония. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
15. Пневмонии. Классификация. Внебольничные пневмонии. Критерии определения тяжести течения. Принципы лечения
16. Хронический бронхит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

Заболевание органов кровообращения

1. Функциональные методы исследования в кардиологии (УЗИ, Допплер-эхорадиография, велоэргометрия)
2. Функциональные методы исследования в кардиологии (Холтеровское мониторирование ЭКГ, СМАД, ФКГ)
3. Артериальное давление. Методы определения. Классификация уровней АД. Критерии стратификации риска. Диагностическое значение определения АД.
4. Синдром артериальной гипертензии. Механизм развития. Классификация артериальных гипертензий. Вторичная артериальная гипертензия.
5. Артериальная гипертензия. Основные вазоконстрикторные системы организма. Принципы лечения гипертонической болезни.
6. ЭКГ - диагностика инфаркта миокарда.
7. Фибрилляция и трепетание предсердий. Клиника. ЭКГ - диагностика.
8. Пароксизмальные тахикардии. Клиника. ЭКГ - диагностика.
9. Атрио-вентрикулярные блокады. Классификация. Клиника. ЭКГ-диагностика
10. Строение проводящей системы сердца. Блокады ножек и ветвей пучка Гиса. Клиника. ЭКГ-диагностика.
11. Экстрасистолия. Классификация. Клиника. ЭКГ-диагностика.
12. Сердечная недостаточность. Классификации. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
13. Сердечная недостаточность. Причины систолической и диастолической дисфункции левого желудочка.
Клинические признаки. Обследование больных с сердечной недостаточностью
14. Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
15. Синдром стенокардии. Причины. Патогенез. Клиника. Диагностика
16. Инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
17. Ревматизм. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
18. Стеноз митрального отверстия. Этиология. Гемодинамика. Клиника. Диагностика.
19. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Гемодинамика. Клиника. Диагностика.
20. Стеноз устья аорты. Этиология. Гемодинамика. Клиника. Диагностика.

21. Недостаточность митрального клапана. Этиология. Гемодинамика. Клиника. Диагностика.

22. Недостаточность трехстворчатого клапана. Этиология. Гемодинамика. Клиника. Диагностика.

Заболевания органов пищеварения

1. Синдром диспепсии. Причины. Механизм развития. Клиника. Диагностика.
2. Синдром желтух. Виды желтух. Этиология. Клиника. Диагностика.
3. Синдром портальной гипертензии. Формы портальной гипертензии. Причины их развития. Клиника. Диагностика.
4. Синдром печеночной недостаточности. Этиология. Клиника. Методы диагностики.
5. Синдром кровотечения из желудка и кишечника. Причины. Клиника. Диагностика.
6. Биохимические синдромы в гепатологии. Диагностическое значение.
7. Энтеральный синдром. Причины. Механизмы развития. Клиника. Диагностика.
8. Циррозы печени. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
9. Хронические гепатиты. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
10. Язвенная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Исследование желудочной секреции. Выявление *Helicobacter pylori*. Принципы лечения.
11. Колитический синдром. Причины. Клиника. Диагностика.
12. Хронический гастрит. Классификация. Этиология. Почасовая рН-метрия. Принципы лечения.

Заболевание органов мочеотделения

1. Синдром хронической почечной недостаточности. Этиология. Клиника. Диагностика.
2. Синдром острой почечной недостаточности. Причины. Клиника. Диагностика.
3. Нефротический синдром. Причины развития. Клиника. Диагностика.
4. Острый гломерулонефрит. Клиника. Диагностика.
5. Хронический гломерулонефрит. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
6. Хронический пиелонефрит. Этиология. Клиника. Патогенез. Диагностика. Принципы лечения.
7. Синдром почечной гипертензии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.

Заболевания системы кровообращения , эндокринной системы

1. Анемия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика острой и хронической постгеморрагической анемии. Принципы лечения.
2. Лейкозы. Классификация. Клиника. Диагностика.
3. Сахарный диабет I типа. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
4. Сахарный диабет II типа. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
5. Тиреотоксикоз. Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

6. Гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

Лабораторные методы исследования

1. Анализ мокроты.
2. Исследование плеврального выпота. Причины транссудатов и экссудатов. Дифференциальная диагностика.
3. Диагностическое значение лабораторных анализов крови при сердечно-сосудистой патологии. Определение активности креатинфосфокиназы (КФК, МВ-фракция), тропонина, АЛТ, АСТ, ЛДГ. Определение холестерина, липидного профиля крови. Коэффициент атерогенности. Значение определения общего белка, белковых фракций, С-реактивного белка, серомукоида, сиаловых кислот, антистрептолизина.
- 4.

Рентгенологические методы исследования

1. Рентгенологические методы обследования легких. Понятие о рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки. Показания и противопоказания. Рентгенологические синдромы поражения легких.
2. Компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. Сущность метода. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки каждого из методов.
3. Понятие о коронароангиографии. Диагностическое значение. Показания и противопоказания.
4. Радионуклидные методы исследования. Сцинтиграфия сердца. Диагностическое значение. Показания и противопоказания.
5. Компьютерная томография сердца. Магнитно-резонансная томография сердца. Сущность метода. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки каждого из методов.
6. Рентгенологические методы исследования желудочно-кишечного тракта. Общие принципы и диагностическое значение. Понятие об обзорной рентгенографии брюшной полости.
7. Рентгенологические методы исследования с контрастированием пищевода и желудка. Диагностическое значение. Рентгенологические синдромы поражения пищевода и желудка.
8. Рентгенологические методы исследования кишечника. Ирригоскопия. Показания и противопоказания. Диагностическое значение при заболеваниях кишечника.
9. Рентгенологические методы исследования печени и желчевыводящих путей. Понятие о холецистографии, внутривенной холеграфии, холангиографии, спленопортографии, пневмоперитонеуме, эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии. Диагностическое значение.
10. Компьютерная томография. Общие представления о методе. Диагностическое значение. Понятие о радионуклидных методах исследования печени (гепатографии, радионуклидном сканировании печени).
11. Понятие о рентгенологических методах исследования заболеваний поджелудочной железы.

12. Рентгенологические методы исследования почек. Обзорный снимок почек. Внутривенная урография и ретроградная уретропиелография, нефроангиография.

Неотложные состояния в клинике внутренних болезней

1. Анафилактический шок. Причины. Патогенез. Принципы оказания первой помощи.
2. Внезапная смерть. Механизмы развития. Принципы оказания первой помощи.
3. Отек легких. Механизмы развития. Принципы оказания первой помощи.
4. Острая дыхательная недостаточность. Механизмы развития. Принципы оказания первой помощи.