# ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

**по пропедевтике внутренних болезней 2023 ПЕД факультет**

1. **Алгоритм** физикального обследования пациента (в симуляционном классе), перечень методик и чек-лист оценки выполнения представлен в листе оценки практических умений.
2. Алгоритмы расспроса и сбора анамнеза заболевания и анамнеза жизни, алгоритмы методов физикального обследования, анализ полученных результатов - выявление симптомов, их патогенез и диагностическое значение для обоснования синдромального диагноза, формулировка предварительного диагноза, обоснование плана лабораторно-рументального обследования пациента (при решении ситуационных задач).
3. Характерные и неспецифические, субъективные симптомы, особенности анамнеза заболевания и факторы риска, морфо-функциональная **сущность,** физикальные **симптомы,** **клиническая диагностика синдрома**, лабораторные и инструментальные **методы исследования**, **их диагностическая информативность (**локализация, сущность, этиология …**),** принципы лечения и возможные **неотложные состояния** при **следующих синдромах**:
4. Синдром долевого воспалительного уплотнения легочной ткани на примере крупозной пневмонии.
5. Синдром очагового воспалительного уплотнения легочной ткани на примере очаговой пневмонии.
6. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Плеврит и гидроторакс.
7. Синдром скопления воздуха в плевральной полости.
8. Синдром полости в лёгком, соединённой с бронхом.
9. Синдром бронхиальной обструкции острой (пароксизмальной) и хронической (воспалительного и аллергического генеза).
10. Синдром эмфиземы лёгких.
11. Синдром дыхательной недостаточности (обструктивная и рестриктивная дыхательная недостаточность, острая и хроническая дыхательная недостаточность)
12. Синдром артериальной гипертензии, стадии
13. Синдром хронической сердечной недостаточности: стадии, функциональные классы.
14. Острый коронарный синдром (классификация), инфаркт миокарда (клинические варианты), нестабильная стенокардия (клинические варианты).
15. Синдром хронической коронарной недостаточности (стабильная стенокардия, функциональные. классы).
16. Недостаточность митрального клапана.
17. Митральный стеноз.
18. Стеноз устья аорты.
19. Недостаточность аортального клапана.
20. Синдром кардиомегалии: методы диагностики: клинические и инструментальные
21. Синдром нарушения ритма сердца (критерии синусового ритма, экстрасистолия, мерцательная аритмия (классификация), пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия, блокады а-в и ножек п. Гиса).
22. Синдром поражения пищевода.
23. Синдром поражения желудка и двенадцатиперстной кишки (воспалительного и язвенно-деструктивного генеза).
24. Синдром поражения поджелудочной железы
25. Синдром поражения тонкой кишки.
26. Синдром поражения толстой кишки.
27. Синдром функциональной диспепсии,
28. Синдром «раздражённой» кишки.
29. Синдромы нарушения пищеварения и всасывания (мальабсорбции).
30. Синдромы желтух (механическая, паренхиматозная, гемолитическая)
31. Синдром портальной гипертензии.
32. Гепатолиенальный синдром, гиперспленизм.
33. Синдром печёночно-клеточной недостаточности, гепаторенальный синдром
34. Холестатический и цитолитический синдромы.
35. Синдром поражения желчного пузыря воспалительного (о. и хр.) и функционального генеза - дискинезии).
36. Нефротический синдром.
37. Нефритический синдром.
38. Синдром почечной артериальной гипертензии.
39. Синдром почечной недостаточности (острой и хронической). Классификация и стадии ОПН и ХБП.
40. Мочевой синдром.
41. Синдром поражения мочевыделительных путей (верхних и нижних отделов)
42. Синдром тубулоинтерстициального поражения
43. Синдромы анемии (железодефицитная, В12 дефицитная, гемолитическая )
44. Геморрагический синдром (различные патогенетические варианты)
45. Миелопролиферативный синдром.
46. Лимфопролиферативный синдром.
47. Синдромы гипо- и гипертиреоза.
48. Синдром хронической гипергликемии (сахарный диабет).
49. Синдром воспаления. Клинические и лабораторные признаки.
50. Синдромы поражения суставов (воспалительного и дегенеративного характера), моно и полиартриты, поражение околосуставных тканей.

**III**. Основные **нозологические формы,** проявляющиеся выше перечисленными синдромами (общие представления).

**IV.** **Неотложные состояния:**

1. Приступ бронхиальной астмы, астматический статус
2. Гипертермия;
3. Приступ ангинозных болей (стабильная, нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда);
4. Гипертонический криз; его варианты, компенсаторные артериальные гипертензии
5. Синкопальные состояния (патогенетические варианты)
6. Острая сердечная недостаточность: сердечная астма; отёк лёгких, кардиогенный шок;
7. Пищеводное, желудочное, кишечное кровотечение;
8. Почечная колика;
9. Печёночная колика;
10. Острая гипогликемия;
11. Диабетический кетоацидоз;
12. Комы (диабетическая, гипогликемическая, уремическая, печёночная);
13. Остановка кровообращения;
14. «Острый» живот.

 По каждому неотложному состоянию **знать** определение, **морфо-функциональную сущность, клиническую картину,** оценку степени тяжести состояния, уровень неотложного состояния, методы уточнения диагноза, неотложную помощь (доврачебную), методы контроля эффективности лечения.

**V.** При **анализе результатов дополнительного обследования** необходимо: знать показания и противопоказания, информативность и уметь интерпретировать, то есть находить **признаки, характерные для каждого их изученных клинических синдромов** при анализе:

1. ЭКГ: алгоритм анализа, норма, ЭКГ симптомы при основных синдромах (син3усовый ритм, нарушения ритма, гипертрофии отделов сердца, ЭКГ признаки коронарной недостаточности)
2. ФКГ как графическое изображение аускультации, симптомы при основных синдромах: тоны и их изменение при основных синдрома, шумы
3. ЭХОКГ: интерпретация данных при синдромах заболеваний сердечно-сосудистой системы: гипертрофия и дилатация, ИММЛЖ, фракция выброса, ЭХОКГ признаки недостаточности и стеноза клапанов и отверстий;
4. ФВД: ЖЕЛ, ФЖЕЛ, ОФВ1, ОФВ1/ЖЕЛ, МОС тип нарушения и функциональные пробы (интерпретация данных),
5. Пикфлоуметрия
6. Пульсоксиметрия
7. Плевральная пункция (интерпретация результатов)
8. Общий анализ крови (гематологические симптомы), в том числе время свертывания, длительность кровотечения, протромбиновй индекс, МНО, Д-димер
9. Общий анализ мочи (лабораторные симптомы)
10. Анализ мокроты общий и по ВОЗ;
11. Анализ мочи по Нечипоренко, Зимницкому.
12. Определение скорости клубочковой фильтрации рассчетными методами
13. Биохимические комплексы крови (почечный, печеночный, ревматологический)
14. Маркеры некроза миокарда (тропонины), чувствительность и специфичность
15. Глюкоза крови, глюкозотолерантный тест, гликированный гемоглобин
16. Гормоны при патологии щитовидной железы (Т3,Т4, ТТГ)
17. Рн -метрия, амилаза крови, диастаза мочи
18. Анализ кала копрологический (копрологические симптомы)
19. УЗИ внутренних органов (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, почки, селезенка, плевральная и брюшная полость), щитовидной железы – интерпретация данных при основных синдромах
20. ФГДС, бронхоскопия (показания, противопоказания, информативность)
21. Стернальная пункция, пункция лимфатического узла (показания, информативность)
22. Ирригоскопия, ректороманоскопия, колоноскопия (показания, информативность).