**Перечень вопросов**

**для проведения экзамена**

**по учебной дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней»,**

**специальности 2-79 01 01 «Лечебное дело»**

1. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней, определение понятия пропедевтика внутренних болезней.
2. Определение понятий симптом и синдром, диагноз и его виды.
3. Общий план обследования пациента. Субъективное и объективное обследование пациента.
4. Опрос. Методика проведения опроса. Общие сведения о больном. Жалобы. Основные и общие, их детализация.
5. Анамнез настоящего заболевания. Анамнез жизни.
6. Осмотр. Правила проведения осмотра пациента (состояние сознания психики, положение больного в постели, телосложение, осанка, походка, питание, выражение лица, открытые участки тела). Осмотр участков тела, последовательность осмотра: голова, лицо, полость рта, шея, туловище, конечности, кожа.
7. Критерии оценки тяжести общего состояния больного (удовлетворительное, средней тяжести, тяжелое).
8. Пальпация. Правила и цели проведения. Виды пальпации: поверхностная и глубокая.
9. Перкуссия. Физическое обоснование метода. Виды перкуссии: непосредственная, посредственная, сравнительная, топографическая. Перкуторные звуки – громкий ясный (лёгочный), тимпанический, коробочный, тупой (бедренный), притуплённый (укороченный). Общие правила перкуссии.
10. Общий план обследования пульмонологического пациента. Субъективные методы обследования пульмонологического пациента. Жалобы пульмонологического пациента. Основные и общие, их детализация.
11. Осмотр и пальпация грудной клетки. Цели проведения.
12. Общие правила перкуссии. Перкуссия лёгких. Методика и цели проведения сравнительной перкуссии лёгких.
13. Общие правила перкуссии. Перкуссия лёгких. Методика проведения топографической перкуссии лёгких. Границы нижнего легочного края в норме.
14. Аускультация. Физическое обоснование метода. Виды аускультации: непосредственная и опосредованная. Общие правила аускультации.
15. Методика проведения аускультации лёгких. Основные и дополнительные (побочные) дыхательные шумы.
16. Синдром нарушения бронхиальной проходимости (бронхиальной обструкции). Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
17. Синдром повышения воздушности лёгочной ткани. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
18. Синдром очагового уплотнения лёгочной ткани. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
19. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
20. Синдром скопления воздуха в плевральной полости. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
21. Синдром наличия воздухосодержащей полости в лёгком. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
22. Синдром дыхательной недостаточности. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
23. Синдром острого воспаления слизистых оболочек дыхательного тракта. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
24. Лабораторно-инструментальные методы исследования в пульмонологии. Рентгенологические исследования. Эндоскопическое исследование. Краткая характеристика, цель проведения.
25. Лабораторно-инструментальные методы исследования в пульмонологии. Сущность, диагностическое значение исследования функции внешнего дыхания.
26. Лабораторно-инструментальные методы исследования в пульмонологии. Диагностическое значение различных бактериоскопических и бактериологических исследований при патологии органов дыхания. Анализ мокроты в норме.
27. Общий план обследования кардиологического пациента. Субъективные методы обследования кардиологического пациента. Жалобы кардиологического пациента. Основные и общие, их детализация.
28. Осмотр кардиологического пациента (состояние кожных покровов, их цвет, наличие отёков, цианоза и др.). Анамнез заболевания, анамнез жизни.
29. Осмотр области сердца и сосудов, пальпации сердца: определение симптома «кошачьего мурлыканья»; верхушечного и сердечного толчков, их характеристика.
30. Перкуссия сердца. Методика и цель проведения. Границы относительной сердечной тупости в норме.
31. Перкуссия сердца. Методика определения абсолютной сердечной тупости и сосудистого пучка.
32. Аускультация сердца, аускультативные точки сердца. Звуковые явления в норме.
33. Аускультация сердца. Звуковые явления при патологии. Классификация шумов и их характеристика.
34. Лабораторно – инструментальные методы исследования при заболеваниях органов кровообращения. Рентгенологические исследования. Эндоскопические и ультразвуковые исследования. Краткая характеристика и цель проведения.
35. Лабораторно – инструментальные методы исследования при заболеваниях органов кровообращения. Диагностическое значение показателей крови и мочи в норме и при патологии.
36. Лабораторно – инструментальные методы исследования при заболеваниях органов кровообращения. Велоэргометрия, холтеровское мониторирование ЭКГ, реография значение их в диагностике сердечнососудистых заболеваний.
37. Основы ЭКГ диагностики. Техника записи ЭКГ в 12 стандартных отведениях. Основные зубцы и интервалы ЭКГ.
38. Кардиалгический синдром. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
39. Аритмический синдром. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
40. Синдром поражения перикарда. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
41. Синдром артериальной гипертензии. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
42. Синдром поражения мышцы сердца. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
43. Синдром сердечной недостаточности. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
44. Синдромы поражения артерий, вен, лимфатических сосудов. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
45. Общий план обследования гастроэнтерологического пациента. Субъективные методы обследования гастроэнтерологического пациента. Жалобы гастроэнтерологического пациента. Основные и общие, их детализация в зависимости от поражения отделов ЖКТ.
46. Осмотр пациента, поверхностная (ориентировочная) пальпация живота. Методика и цель проведения.
47. Методическая глубокая скользящая пальпация по Образцову - Стражеско. Последовательность проведения, методика и цель.
48. Перкуссия и пальпация печени. Определение границ печени по Курлову М.Г. Нормальные показатели размеров печени.
49. Синдром желудочной диспепсии. Дать краткую характеристику (этиология, виды, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
50. Синдром диареи. Дать краткую характеристику (этиология, виды, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
51. Синдром нарушения пищеварения (синдром мальдигестии). Дать краткую характеристику (этиология, виды, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
52. Синдром нарушения всасывания (синдром мальабсорбции). Дать краткую характеристику (этиология, виды, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
53. Синдром раздражённого кишечника. Дать краткую характеристику (этиология, классификация, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
54. Синдром желтухи. Дать краткую характеристику (этиология, виды, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
55. Синдром портальной гипертензии. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
56. Гепатолиенальный синдром. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
57. Лабораторно-инструментальные методы исследования пациентов с заболеваниями пищеварительной системы. Ультразвуковая и эндоскопическая диагностика заболеваний органов брюшной полости. Краткая характеристика и цели проведения.
58. Лабораторно-инструментальные методы исследования пациентов с заболеваниями пищеварительной системы. Диагностическое значение лабораторных показателей в норме и при патологии (общий анализ крови, мочи, биохимический анализ). Рентгенологические методы исследования в гастроэнтерологии. Краткая характеристика и цели проведения.
59. Общий план обследования нефрологического пациента. Субъективные методы обследования пациентов с заболеваниями органов мочевыделения. Жалобы нефрологического пациента. Основные и общие, их детализация.
60. Объективное обследование пациентов с заболеваниями органов мочевыводящей системы.
61. Лабораторно-инструментальные методы исследования пациентов с заболеваниями почек. Диагностическое значение лабораторных (клинический анализ мочи, Проба по Зимницкому, Нечипоренко) методов исследования.
62. Лабораторно-инструментальные методы исследования пациентов с заболеваниями почек. Диагностическое значение инструментальных (УЗИ, рентгенологические методы обследования, цистоскопия, компьютерная томография, магниторезонансная томография) методов исследования.
63. Отечный синдром. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
64. Синдром почечной артериальной гипертензии. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
65. Нефротический синдром. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
66. Синдром почечной колики. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
67. Мочевой синдром. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
68. Синдром почечной недостаточности. Дать краткую характеристику (этиология, жалобы, объективные данные, данные дополнительных методов обследования).
69. Характеристика методов лабораторного исследования пациентов и их роль в постановке диагноза.
70. Содержание и диагностическое значение общего (клинического) анализа крови (эритроциты, лейкоциты, гемоглобин, СОЭ, лейкоцитарная формула). Показатели в норме.
71. Биохимическое исследование крови. Диагностическое значение белка, протромбина, мочевины, мочевой кислоты, липидов, холестерина.
72. Биохимическое исследование крови. Диагностическое значение билирубина, ферментов крови.
73. Исследование мочи. Диагностическое значение общего анализа мочи.
74. Исследование мочи. Диагностическое значение исследования мочи по Зимницкому.
75. Исследование мочи. Диагностическое значение исследование мочи по Нечипоренко.

**Перечень практических вопросов**

**для проведения экзамена**

**по учебной дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней»,**

**специальности 2-79 01 01 «Лечебное дело»**

1. Проведения осмотра пациента: (состояние сознания, положение больного в постели, телосложение, осанка, походка, питание, выражение лица, открытые участки тела).
2. Проведение пальпации лимфатических узлов. Характеристика полученных данных.
3. Пальпация грудной клетки. Цель проведения.
4. Определение голосового дрожания. Цель проведения. Характеристика полученных данных.
5. Проведение сравнительной перкуссии легких. Цель проведения. Характеристика полученных данных.
6. Проведение топографической перкуссии легких (нижняя граница). Цель проведения. Характеристика полученных данных.
7. Проведение топографической перкуссии легких (верхняя граница). Цель проведения. Характеристика полученных данных.
8. Проведение аускультации легких. Характеристики типов дыхания.
9. Определение частоты дыхательных движений. Характеристика полученных данных.
10. Определение бронхофонии. Цель проведения. Характеристика полученных данных.
11. Определение верхушечного толчка. Его характеристика.
12. Определение границ относительной сердечной тупости. Границы сердца в норме.
13. Определение поперечных размеров сердца. Назвать показатель в норме.
14. Определение границ сосудистого пучка. Назвать показатель в норме.
15. Определение границ абсолютной сердечной тупости. Дать характеристику показателям в норме.
16. Аускультация сердца, аускультативные точки сердца. Характеристика полученных данных.
17. Подсчет пульса, определение его свойств, подсчета числа сердечных сокращений. Характеристика полученных данных.
18. Методика измерения артериального давления. Назвать показатели АД в норме и при патологии.
19. Определение правильности ритма по ЭКГ.
20. Определение ЧСС по ЭКГ.
21. Определение положения ЭОС по ЭКГ.
22. Наложение электродов на конечности и грудную клетку для записи ЭКГ.
23. Проведение поверхностной (ориентировочной) пальпации живота. Цель проведения. Дать оценку полученным данным.
24. Проведение методической глубокой скользящей пальпации по Образцову - Стражеско. Методика, последовательность, цель проведения. Дать оценку полученным данным.
25. Перкуссия печени по Курлову. Размеры печени в норме.
26. Методика проведения пальпации печени. Дать оценку полученным данным.
27. Аускультация живота. Цель проведения. Дать оценку полученным данным.
28. Пальпация почек. Методика, цель проведения. Дать оценку полученным данным.
29. Дать оценку результатов исследования на уровне норма-патология клинического анализа крови.
30. Дать оценку результатов исследования на уровне норма-патология клинического анализа мочи.
31. Дать оценку результатов исследования на уровне норма-патология анализа мочи по Нечипоренко.
32. Дать оценку результатов исследования на уровне норма-патология анализа мочи по Зимницкому.
33. Дать оценку результатов исследования на уровне норма-патология биохимического анализа крови.
34. Решение задачи по теме основные синдромы в пульмонологии.
35. Решение задачи по теме основные синдромы в кардиологии.
36. Решение задачи по теме основные синдромы в гастроэнтерологии.
37. Решение задачи по теме основные синдромы в нефрологии.