

## Программа по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней»

1. Выдающиеся отечественные клиницисты Боткин С.Д., Ланг Г.Ф., Мясников А.Н., Василенко В.Е. и их вклад в развитие медицины.
2. Врачебная этика и деонтология. Основные принципы.
3. Расспрос больного. Жалобы. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Общий осмотр: состояние больного, сознание (виды его нарушения), положение больного (виды). Конституция (телосложение). Критерии оценки конституции. Диагностическое значение.
4. Осмотр (кожных покровов, видимых слизистых, молочных желез, лимфатических узлов). Оценка состояния мышц, суставов, костей. Диагностическая значимость изменений.
5. Пальпация грудной клетки. Физические основы метода. Цели, правила и методика пальпации. Диагностическое значение.
6. Сравнительная перкуссия легких. Физические основы метода. Цели, правила и методика сравнительной перкуссии. Диагностическое значение.
7. Аускультация легких. Основные дыхательные шумы: везикулярное (альвеолярное) дыхание. Механизм возникновения. Количественные (физиологические, патологические) и качественные изменения везикулярного дыхания. Диагностическое значение.
8. Аускультация легких. Основные дыхательные шумы: бронхиальное (ларинготрахеальное) дыхание. Механизм возникновения. Условия появления бронхиального дыхания в легких. Виды патологического бронхиального дыхания. Диагностическое значение.
9. Аускультация легких. Добавочные дыхательные шумы (хрипы, шум трения плевры, крепитация). Механизм возникновения. Диагностическое значение.
10. Расспрос и осмотр пациентов с заболеваниями системы сердечно-сосудистой системы. Клинические особенности отеков при сердечно-сосудистых заболеваниях и их диагностическое значение.
11. Осмотр области сердца и крупных сосудов. Пульсация в эпигастральной области. Диагностическое значение.
12. Пальпация области сердца. Верхушечный толчок. Методика исследования. Диагностическое значение. Сердечный толчок. Методика исследования. Диагностическое значение. Систолическое и диастолическое дрожание грудной клетки. Методика исследования. Диагностическое значение.
13. Перкуссия сердца. Границы относительной тупости сердца. Методика определения. Диагностическое значение.
14. Перкуссия сердца. Конфигурация сердца. Методика определения. Диагностическое значение.
15. Перкуссия сердца. Границы абсолютной тупости сердца. Методика определения. Диагностическое значение.
16. Аускультация сердца. Анатомические и физиологические основы аускультации. Правила и методика аускультации. Проекция клапанов сердца на переднюю грудную стенку. Диагностическое значение.
17. Аускультация сердца. Тоны сердца. Компоненты тонов сердца. Количественные и качественные изменения тонов сердца. Диагностическое значение.
18. Аускультация сердца. Ритм “галопа”. Механизм образования. Диагностическое значение.
19. Аускультация сердца. Ритм “перепела”. Механизм образования. Диагностическое значение.
20. Аускультация сердца. Шумы сердца. Физические и гемодинамические основы возникновения шумов. Классификация шумов. Отличие функциональных и органических шумов.
21. Аускультация сердца. Шум трения перикарда. Механизм образования. Отличие от плевроперикардиальных шумов. Диагностическое значение.
22. Осмотр и пальпация периферических артерий (височных, сонных, лучевых, локтевых, подколенных, бедренных, артерий тыла стопы). Методика исследования свойств артериального пульса. Диагностическое значение.
23. Артериальное давление. Правила измерения артериального давления по рекомендациям ВОЗ. Категории нормального артериального давления. Диагностическое значение.
24. Общий осмотр пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Осмотр полости рта. Методика. Диагностическое значение.
25. Поверхностная (ориентировочная) пальпация живота. Цели. Методика выполнения.

Диагностическое значение.

26. Глубокая скользящая методическая пальпация живота по В.П. Образцову. Цели. Техника выполнения. Порядок проведения. Диагностическое значение.
27. Общий осмотр пациентов с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Оценка общего состояния, состояния кожных покровов. Диагностическое значение.
28. Осмотр живота у пациентов с заболеваниями печени и желчевыводящих путей (в вертикальном и горизонтальном положении). Диагностическое значение. Методика обнаружения свободной жидкости в брюшной полости. Диагностическое значение.
29. Пальпация и перкуссия печени. Границы печени по Курлову. Методика определения. Диагностическое значение.
30. Пальпация и перкуссия селезенки. Методика определения. Диагностическое значение.
31. Общий осмотр пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Диагностическое значение.
32. Пальпация почек. Методика. Диагностическое значение. Аускультация почечных артерий. Диагностическое значение.
33. Общий осмотр пациентов с заболеваниями эндокринной системы. Диагностическое значение.
34. Общий осмотр пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Методика определения активной и пассивной подвижности суставов, тонуса мышц сгибателей и разгибателей, мышечной силы и т.д. Диагностическое значение.
35. Синдром бронхиальной обструкции. Клиника. Диагностика.
36. Синдром очагового уплотнения легочной ткани. Клиника. Диагностика.
37. Синдром образования полости в легком. Клиника. Диагностика.
38. Синдром повышенной воздушности легких (эмфизема легких). Клиника. Диагностика.
39. Синдром ателектаза (обтурационного и компрессионного). Клиника. Диагностика.
40. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Клиника. Диагностика.
41. Синдром скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс). Клиника. Диагностика.
42. Синдром дыхательной недостаточности. Виды дыхательной недостаточности. Степени тяжести дыхательной недостаточности. Клиника. Диагностика.
43. Синдром острой левожелудочковой недостаточности. Клиника. Диагностика.
44. Синдром острой правожелудочковой недостаточности. Клиника. Диагностика.
45. Синдром острой сосудистой недостаточности (шок, обморок, коллапс). Клиника. Диагностика.
46. Кардиогенный шок. Клиника. Диагностика.
47. Острый коронарный синдром. Клиника. Диагностика.
48. Хроническое легочное сердце. Клиника. Диагностика.
49. Синдромы нарушения переваривания и всасывания (мальдигестии и мальабсорбция). Клиника. Диагностика.
50. Синдромы бродильной и гнилостной диспепсии. Клиника. Диагностика.
51. Синдром диспепсии билиарного типа. Клиника. Диагностика.
52. Синдром желтухи. Виды желтух. Клинические проявления. Диагностика.
53. Синдром портальной гипертензии. Клиника. Диагностика.
54. Гепатолиенальный синдром. Клиника. Диагностика.
55. Мочевой синдром. Клиника. Диагностика.
56. Нефротический синдром. Клиника. Диагностика.
57. Синдром хронической почечной недостаточности. Клиника. Диагностика.
58. Сидеропенический синдром. Клиника. Диагностика.
59. Анемический синдром. Клиника. Диагностика.
60. Синдром тиреотоксикоза. Клиника. Диагностика.
61. Синдром гипотиреоза. Клиника. Диагностика.
62. Лабораторное исследование мокроты. Диагностическое значение изучения физических свойств мокроты, исследования клеточных элементов мокроты, волокнистых и кристаллических образований.
63. Лабораторное исследование плеврального содержимого: физические и химические свойства плеврального содержимого. Диагностическое значение.
64. Электрокардиография: ЭКГ-норма (основные элементы, временные параметры и их нормальные показатели), порядок анализа ЭКГ.

65. ЭКГ-признаки гипертрофии миокарда желудочков. Диагностическое значение.
66. ЭКГ-признаки гипертрофии миокарда предсердий. Диагностическое значение.
67. ЭКГ-признаки нарушений автоматизма синусового узла. Диагностическое значение.
68. ЭКГ-признаки экстрасистолии. Диагностическое значение.
69. ЭКГ-признаки пароксизмальной тахикардии (суправентрикулярной и желудочковой). Диагностическое значение.
70. ЭКГ-признаки фибрилляции предсердий (мерцательной аритмии). Диагностическое значение.
71. ЭКГ-признаки трепетания предсердий. Диагностическое значение.
72. ЭКГ-признаки фибрилляции и трепетания желудочков. Диагностическое значение.
73. ЭКГ-признаки синоаурикулярной и внутрисердечной блокад. Диагностическое значение.
74. ЭКГ-признаки атриовентрикулярной блокады (I, II, III степени). Диагностическое значение.
75. ЭКГ-признаки блокады ножек пучка Гиса. Диагностическое значение.
76. ЭКГ-признаки острого инфаркта миокарда. Топическая диагностика. Диагностическое значение.
77. ЭКГ-признаки различных стадий острого инфаркта миокарда (изменение комплекса QRST). Диагностическое значение.
78. Общий и биохимический анализ крови при инфаркте миокарда. Диагностическое значение.
79. Общий клинический анализ крови, лейкоцитарная формула. Диагностическое значение.
80. Копрологическое исследование. Физические, химические свойства кала. Исследование клеточных элементов и пищевых ингредиентов в кале. Диагностическое значение.
81. Биохимический анализ крови. Лабораторные признаки синдрома цитолиза. Диагностическое значение.
82. Биохимический анализ крови. Лабораторные признаки холестаза. Диагностическое значение.
83. Биохимический анализ крови. Лабораторные признаки мезенхимально-воспалительного синдрома. Диагностическое значение.
84. Биохимический анализ крови. Лабораторные признаки печеночно-клеточной недостаточности. Диагностическое значение.
85. Общий анализ мочи. Исследования физических и химических свойств мочи. Микроскопия мочевого осадка. Диагностическое значение.
86. Анализ мочи по Нечипоренко, анализ мочи по Зимницкому. Диагностическое значение.
87. Общий и биохимический анализ крови при патологии почек и мочевыводящих путей. Диагностическое значение. Проба Реберга. Диагностическое значение.
88. Тест толерантности к глюкозе. Диагностическое значение.
89. Хроническая обструктивная болезнь легких и бронхит. Общие представления об их этиологии и патогенезе, симптоматология заболеваний, основные принципы лечения и профилактики.
90. Бронхопневмония. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология заболевания, основные принципы лечения и профилактики.
91. Крупозная пневмония. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, основные принципы лечения и профилактики
92. Бронхиальная астма. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология заболевания, основные принципы лечения и профилактики.
93. Абсцесс легкого. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
94. Бронхоэктатическая болезнь. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
95. Плевриты. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
96. Эмфизема легких. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
97. Острая ревматическая лихорадка. Ревматический кардит. Ревматический полиартрит. Клиника, лабораторная и инструментальная диагностика.
98. Приобретенные пороки сердца: недостаточность митрального клапана. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, основные принципы лечения и профилактики.
99. Приобретенные пороки сердца: стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.

100. Приобретенные пороки сердца: недостаточность клапана аорты. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, основные принципы лечения и профилактики.
101. Приобретенные пороки сердца: стеноз устья аорты. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
102. Бактериальный септический (инфекционный) эндокардит. Клиника, лабораторная и инструментальная диагностика.
103. Миокардиты (неревматические). Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
104. Кардиомиопатии. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
105. Атеросклероз. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
106. ИБС. Стенокардия. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология заболевания, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
107. ИБС. Инфаркт миокарда. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
108. Артериальная гипертензия. Общие представления об их этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
109. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
110. Холециститы. Желчнокаменная болезнь. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
111. Панкреатиты. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
112. Острый гломерулонефрит. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
113. Хронический гломерулонефрит. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
114. Пиелонефрит. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
115. Железодефицитная анемия. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
116. В12,-фолиеводефицитная анемия. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
117. Острые лейкозы. Общие представления об их этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
118. Хронические лейкозы. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
119. Диффузный токсический зоб (тиреотоксикоз). Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология заболевания, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.
120. Сахарный диабет 2 типа. Общие представления об этиологии и патогенезе, симптоматология заболевания, диагностика, основные принципы лечения и профилактики.

### Литература для подготовки

#### Основная литература:

1. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / В. Т. Ивашкин ; под ред. А. В. Охлобыстина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456989.html>
2. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Г. А. Игнатенко, О. В. Ремизов, В. А. Толстой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458273.html>

3. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н. А. , Моисеев В. С. - М./ : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453278.html>
4. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики : учебник / И. А. Шамов. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451823.html>
5. Внутренние болезни : Том 1 : учебник : в 2 т. / од ред. Моисеева В. С. , Мартынова А. И. , Мухина Н. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453148.html>
6. Внутренние болезни : Том 2 : учебник : в 2 т. / под ред. Моисеева В. С. , Мартынова А. И. , Мухина Н. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453155.html>

### Дополнительная литература

1. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html>
2. Справочник врача-педиатра / Кильдиярова Р. Р. , Колесникова М. Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427996.html>
3. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441572.html>
4. Основы внутренней медицины. В 2 т. Т. 1 / Ред. В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава, И.В. Маев, А.Д. Каприн, Е.И. Гусев, М.В. Шестакова, С.В. Моисеев. — [2-е изд., перераб. и доп.] — М. : ООО «Медицинское информационное агентство», 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/38102>
5. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html>
6. Пропедевтика клинических дисциплин : учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др. ]. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457511.html>