

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт цифрового биодизайна и искусственного интеллекта в медицине
Кафедра внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ им И.М.Сеченова

Методические материалы:

Внутренние болезни

основная профессиональная образовательная программа высшего/среднего
профессионального образования - программа
СПО/специалитета/магистратуры/ординатуры

30.05.01 Медицинская биохимия

Учебная литература представлена на Едином Образовательном Портале: <https://dl.sechenov.ru/> и сайте Фундаментальной учебной библиотеки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова: <http://edu.rucml.ru/>

Основная литература

1. <http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=BOOK-ISBN9785970453278> Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н.А. / Моисеев В.С.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 848 с. — ISBN 978-5-9704-5327-8 .
2. <http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004061> Внутренние болезни [Текст] : учебник : в двух томах : рекомендовано УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов медицинских вузов / под ред. Моисеева В.С., Мухина Н.А, Мартынова А.Н., — 3-е, испр. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018

Дополнительная литература

1. <http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000000913> Непосредственное исследование больного [Текст] : учеб. пособ. / А. Л. Гребенев, А. А. Шептулин. — Москва : МЕДпресс-информ, 2020. — 176 с. ; 20 см. — ISBN 5-98322-135-3 .
2. <http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003489> Основы семиотики заболеваний внутренних органов [Текст] : [учебное пособие] : рекомендуется Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов / А. В. Струтынский, А. П. Баранов, Г. Е. Ройтберг [и др.]. — [2-е изд., доп. и перераб.]. — Москва : МЕДпресс-информ, 2018. — 304 с. ; 24 см. — ISBN 5-98322-012-

Учебные пособия Кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии:

1. Хронический гломерулонефрит Чеботарева Н.В., Лысенко Л.В., Рамеев В.В., Андросова Т.В., Руденко Т.Е. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 2516 ЭКУ от 21.12.2023
2. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания Лысенко Л.В., Чеботарева Н.В., Андросова Т.В., Рамеев В.В., Коротчаева Ю.В., Боброва Л.Ю. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 1617 ЭКУ от 16.12.2021
3. Основные нефрологические синдромы Чеботарева Н.В., Лысенко Л.В., Рамеев В.В., Андросова Т.В. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 1182 ЭКУ от 19.11.2020
4. Клинический анализ мочи Чеботарева Н.В., Андросова Т.В., Рамеев В.В., Н.Н.Мрыхин, Лысенко Л.В. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 1183 ЭКУ от 19.11.2020
5. Основные формы системных васкулитов в практике врача-терапевта Гуляев С.В., Буланов Н.М., Литвинова М.А., Милованова С.Ю. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 1182 ЭКУ от 19.06.2025
6. Социально-значимые заболевания костно-мышечной системы в клинике внутренних болезней Гуляев С.В., Буланов Н.М., Литвинова М.А. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 1182 ЭКУ от 19.06.2025

7. Анемии Милованова Л.Ю., Лысенко Л.В., Милованова С.Ю. Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова № 1182 ЭКУ от 20.02.2025

Экзаменационные вопросы.

1. Пневмонии: этиология, классификация, клинические проявления, оценка тяжести течения, осложнения, методы диагностики, лечение.
2. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
3. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, диагностика, осложнения (астматический статус), принципы лечения.
4. Интерстициальные болезни легких: классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
5. Экзогенный аллергический альвеолит: этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика.
6. Плевриты: классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторные и инструментальные методы диагностики.
7. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
8. Легочная гипертензия: классификация, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Хроническое легочное сердце.
9. Дыхательная недостаточность. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
10. Гипертоническая болезнь: определение, клинические проявления, методы диагностики. Стратификация сердечно-сосудистого риска. Лечение. Осложнения. Гипертонический криз.
11. Вторичная артериальная гипертензия: классификация, клинические проявления, методы диагностики, основные принципы лечения.
12. Болевой синдром в грудной клетке. Причины, дифференциальная диагностика.
13. Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Патогенез. Основные факторы риска. Диагностика.
14. Стенокардия. Классификация. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
15. Инфаркт миокарда: классификация, клинические проявления (клинические варианты течения острого периода), осложнения, методы диагностики, основные подходы к лечению. Клиническая классификация типов ИМ (Универсальное определение ИМ).
16. Острый коронарный синдром: классификация, диагностика, подходы к лечению.
17. Миокардиты. Кардиомиопатии. Классификация. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения
18. Инфекционный эндокардит: Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения
19. Нарушения сердечного ритма: классификация, этиология. Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения.
20. Атеросклероз: механизмы возникновения, факторы риска. Диагностика, осложнения. Принципы лечения.
21. Хроническая сердечная недостаточность: определение, этиология, классификации (по течению, по тяжести, по локализации, по гемодинамическим параметрам), клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения.
22. Хронический гастрит. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения.
23. Язвенная болезнь 12ти перстной кишки. Определение. Этиология и патогенез. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.

24. Хронический панкреатит. Классификация, клинические проявления, методы диагностики. Осложнения. Принципы лечения.
25. Болезнь Крона: патогенез, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения.
26. Язвенный колит: патогенез, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения.
27. Целиакия (глютеновая энтеропатия): патогенез, клинические проявления, методы диагностики, лечение.
28. Хронические гепатиты: виды, клинические проявления, принципы диагностики, лечения, профилактики
29. Алкогольная болезнь печени. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Клинические варианты поражения печени, дифференциальный диагноз с вирусным поражением печени.
30. Цирроз печени. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение. Прогноз. Профилактика.
31. Пиелонефрит: этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики и лечения.
32. Острый гломерулонефрит: Этиология. Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения.
33. Хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, принципы лечения.
34. Острое почечное повреждение: определение, причины, формы, клинико- лабораторные признаки. Принципы лечения и профилактики.
35. Хроническая болезнь почек. Понятие. Этиология. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
36. Амилоидоз почек: Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления, методы диагностики, подходы к лечению.
37. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология и патогенез. Диагностика, принципы лечения и профилактики.
38. Подагра: этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, принципы лечения.
39. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Критерии диагностики. Лечение. Понятие о базисной терапии.
40. Остеоартроз/остеоартрит: этиология, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения.
41. Серонегативные спондилоартропатии (спондилоартриты): классификация, патогенез, клиническая картина, системные проявления, лабораторные и инструментальные методы диагностики, лечение.
42. Остеопороз: Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз и профилактика.
43. Системная красная волчанка. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагноза. Лабораторные методы диагностики. Подходы к лечению, прогноз и профилактика.
44. Системная склеродермия. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики, лабораторные изменения. Лечение, прогноз и профилактика.
45. Системные васкулиты: этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
46. Железодефицитная анемия: причины, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения.
47. Мегалобластные анемии: этиология, патогенез, классификация. Факторы риска, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

48. Опухоли системы крови: классификация, основные клинические синдромы, методы диагностики, принципы лечения.
49. Сахарный диабет. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Осложнения. Принципы лечения.
50. Гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика, принципы лечения.
51. Тиреотоксикоз (болезнь Грейвса-Базедова, диффузный токсический зоб). Этиология. Клиническая картина. Диагностика, принципы лечения.
52. Заболевания надпочечников. Классификация. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения.