

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Методические указания
для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

по дисциплине Клиника внутренних болезней

Специальность 37.05.01 Клиническая психология

Форма обучения очная

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол № 82 от
5 июня 2025 г.

Разработчик



И.И. Шапошник

Заведующий кафедрой



И.И. Шапошник

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема №1: Знакомство с клиникой. Виды медицинской документации. Схема истории болезни. Основные закономерности сбора анамнеза и обследования пациента.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с правилами поведения в клинике.
2. Получить представление о видах медицинской документации.
3. Научиться проведению расспроса пациента (выявлению жалоб, сбору анамнеза заболевания и анамнеза жизни).
4. Научиться анализу медицинской документации.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос пациента.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты опроса преподавателю в присутствии группы.
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов расспроса: Жалобы на давящие загрудинные боли, средней силы, возникающие на высоте физической нагрузки (подъем до 2 этажа), проходящие в покое за 3 минуты. Указанные боли около 3 лет.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Этапы клинического обследования пациента.
2. Жалобы и их детализация.
3. Сбор анамнеза настоящего заболевания.
4. Сбор анамнеза жизни.
5. Виды медицинской документации.

Тема №2: Методы исследования лёгких. Основные заболевания бронхо-лёгочной системы: бронхиты, бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь лёгких.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования легких.
2. Получить представление о бронхитах, бронхиальной астме, хронической обструктивной болезни лёгких.
3. Ознакомиться с особенностями проведения расспроса больного с заболеваниями бронхов.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с одним из изучаемых заболеваний.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты опроса преподавателю в присутствии группы.
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов расспроса: Больной, 42 лет жалуется на экспираторную одышку при умеренной физической нагрузке (подъеме на второй этаж). Указанные жалобы нарастают в течении последних нескольких лет. Курит с 7 летнего возраста, до 2 пачек в день. Можно предположить хроническую обструктивную болезнь бронхов.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Физикальные и дополнительные методы исследования при патологии бронхо-легочной системы.
2. Острый и хронический бронхит: симптоматология.

3. Бронхиальная астма: симптоматология.
4. Хроническая обструктивная болезнь легких: симптоматология.

Тема №3: Пневмония, экссудативный плеврит, спонтанный пневмоторакс.

Цели занятия:

1. Получить представление об очаговой и долевой пневмонии, экссудативном плеврите, спонтанном пневмотораксе.
2. Ознакомиться с особенностями проведения расспроса больного с данной патологией.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с одним из изучаемых заболеваний.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты опроса преподавателю в присутствии группы.
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов расспроса: Больной, 22 лет жалуется на повышение температуры тела до 38°C, озноб, кашель с серо-желтой мокротой, боли в правой половине грудной клетке на вдохе, затрудненное дыхание при физической нагрузке. Можно предположить пневмонию.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Очаговая пневмония: симптоматология.
2. Долевая пневмония: симптоматология.
3. Экссудативный плеврит: симптоматология.
4. Спонтанный пневмоторакс: симптоматология.

Тема №4: Методы исследования сердца и сосудов. Основные заболевания: гипертоническая болезнь, пороки сердца, заболевания оболочек сердца.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования сердечно-сосудистой системы.
2. Получить представление о пороках сердца, заболеваниях оболочек сердца и гипертонической болезни.
3. Ознакомиться с проведением расспроса больного с пороками сердца, поражением эндокарда, миокарда и перикарда, гипертонической болезнью.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос пациента с одним из изучаемых заболеваний.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты опроса преподавателю в присутствии группы.
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов расспроса: Больной, 65 лет жалуется на головные боли в затылочной области, периодически головокружение, мелькание мушек перед глазами. При самоконтроле регистрируются повышенные цифры АД до 150-160/90-95 мм рт. ст. Можно предположить синдром артериальной гипертензии.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Перечислите методы физикального исследования сердечно-сосудистой системы.
2. Поражения перикарда: симптоматология экссудативного и фибринозного перикардита.
4. Поражения миокарда: симптоматология миокардита и кардиомиопатии.
5. Виды эндокардитов. Симптоматология инфекционного эндокардита.
6. Митральный стеноз: симптоматология.

7. Митральная недостаточность: симптоматология.
8. Аортальная недостаточность: симптоматология.
9. Стеноз аортального клапана: симптоматология.
10. Трикуспидальная недостаточность: симптоматология.
11. Гипертоническая болезнь: симптоматология.

Тема №5: Стенокардия, инфаркт миокарда, сердечная недостаточность.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с симптоматикой стенокардии и инфаркта миокарда.
2. Ознакомиться с симптоматикой сердечной недостаточности.
3. Научиться по результатам клинической беседы и анализа медицинской документации различать стенокардию, инфаркт миокарда и сердечную недостаточность.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с указанными заболеваниями.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты исследований преподавателю в присутствии группы
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов исследования: Больной, 48 лет жалуется на давящие боли за грудиной, иррадиирующие в область левого мизинца, возникающие на высоте физической нагрузки и уменьшающиеся после прекращения физической нагрузки или приема нитроглицерина через несколько минут. Можно предположить стенокардию.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Жалобы, характерные для стенокардии.
2. Жалобы, характерные для инфаркта миокарда.
3. Физикальные данные при инфаркте миокарда.
4. Жалобы, характерные для сердечной недостаточности.
5. Физикальные данные при сердечной недостаточности.
6. Дополнительные исследования при стенокардии, инфаркте миокарда, сердечной недостаточности.

Тема №6: Методы исследования органов пищеварения. Основные заболевания: гастриты, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, энтероколиты, панкреатиты.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования органов пищеварения.
2. Получить представление о гастритах, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, энтероколитах.
3. Получить представление о панкреатитах.
4. Ознакомиться с проведением расспроса больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с указанными заболеваниями.
 - 2.2.1 Записать и доложить результаты исследований преподавателю в присутствии группы
 - 2.2.1.1 Пример записи результатов исследования: Больной, 30 лет жалуется на боли под мечевидным отростком, возникающие через 10 минут после приема пищи, уменьшающиеся после

приема препарата «альмагель». Умеренная болезненность в эпигастральной области при пальпации. При проведении ЭГДС выявлена язва в желудке. Можно предположить язвенную болезнь желудка.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Острый и хронический гастрит: симптоматология.
2. Язвенная болезнь желудка и язва двенадцатиперстной кишки: симптоматология.
3. Энтерит: симптоматология.
4. Колит: симптоматология.
5. Панкреатит: симптоматология.

Тема №7: Методы исследования гепато-билиарной системы. Гепатиты и циррозы печени, желчно-каменная болезнь.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования гепато-билиарной системы.
2. Получить представление о гепатитах, циррозах печени и желчно-каменной болезни.
3. Ознакомиться с проведением расспроса больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с указанными заболеваниями.
 - 2.2.1 Записать и доложить результаты исследований преподавателю в присутствии группы
 - 2.2.1.1 Пример записи результатов исследования: Больной, 75 лет жалуется на приступообразные интенсивные боли под мечевидным отростком и правом подреберье, возникшие после приема жирной пищи, тошноту, горечь во рту. Болезненность в правом подреберье при пальпации. Можно предположить желчно-каменную болезнь.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Жалобы больных при заболеваниях желчных путей и их детализация.
2. Желчно-каменная болезнь: симптоматология.
3. Жалобы пациентов при заболеваниях печени и их детализация.
4. Гепатиты: симптоматология.
5. Циррозы печени: симптоматология.

Тема №8: Методы исследования почек и мочевыводящих путей. Гломерулонефрит, пиелонефрит, хроническая болезнь почек.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования почек и мочевыводящих путей.
2. Получить представление о гломерулонефрите, пиелонефрите, хронической болезни почек.
3. Ознакомиться с проведением расспроса больных с заболеваниями мочевыделительной системы.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с указанными заболеваниями.
 - 2.2.1 Записать и доложить результаты исследований преподавателю в присутствии группы

2.2.1.1 Пример записи результатов исследования: Больной, 19 лет жалуется на головную боль, отеки на лице, красную мочу. АД 180/100 мм рт. ст., пальпация области почек безболезненна (из медицинской документации). Можно предположить гломерулонефрит.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Жалобы больных при заболеваниях почек.
2. Методы исследования функционального состояния почек.
3. Методы исследования анатомо-физиологического состояния почек.
4. Гломерулонефрит: симптоматология.
5. Пиелонефрит: симптоматология.
6. Хроническая болезнь почек: симптоматология.

Тема №9: Методы исследования эндокринной системы. Сахарный диабет, аутоиммунный тиреоидит, диффузный токсический зоб.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования эндокринной системы.
2. Получить представление о сахарном диабете.
3. Получить представление о заболеваниях щитовидной железы.
4. Ознакомиться с проведением расспроса больных с заболеваниями эндокринной системы.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с одним из изучаемых заболеваний.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты опроса преподавателю в присутствии группы.
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов расспроса: Больной с сахарным диабетом после длительной интенсивной физической нагрузки отметил появление резкой слабости, головокружение, потливость, сердцебиение и дрожь в руках. Можно предположить гипогликемию у пациента с сахарным диабетом.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Методы исследования эндокринной системы.
2. Сахарный диабет: симптоматология.
3. Аутоиммунный тиреоидит: симптоматология.
4. Диффузный токсический зоб: симптоматология.

Тема №10: Методы исследования кроветворной системы. Анемии, лейкозы.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методами исследования кроветворной системы.
2. Получить представление об анемиях и лейкозах.
3. Ознакомиться с проведением расспроса больных с заболеваниями кроветворной системы.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1 Отработка практических навыков.
 - 2.1.1 Провести расспрос больного с одним из изучаемых заболеваний.
 - 2.1.2 Записать и доложить результаты опроса преподавателю в присутствии группы.
 - 2.1.2.1 Пример записи результатов расспроса: Больная, 46 лет жалуется на снижение аппетита, затруднение при глотании, извращение вкуса, общую слабость, головокружение.

Месячные обильные. При осмотре выявлены шелушение кожи, ломкость волос, исчерченность и ломкость ногтей, трещины в углах рта, сглаженность сосочков языка. Можно предположить железодефицитную анемию.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Методы исследования кроветворной системы.
2. Общеанемический синдром.
3. Железодефицитная анемия.
4. Гемолитическая и апластическая анемии.
5. Острый лейкоз.
6. Хронический лейкоз.

Тема №11: Методы исследования локомоторного аппарата. Артриты, ревматоидный артрит, остеоартрит, анкилозирующий спондилоартрит.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с основными методами исследования локомоторного аппарата.
2. Получить представление о артрите, ревматоидном артрите, остеоартрите, анкилозирующем спондилоартрите.
3. Ознакомиться с проведением расспроса больных с заболеваниями локомоторного аппарата.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1. Задания для разбора больного в группе
 - 2.1.1 Провести сбор жалоб и анамнеза у больного с заболеванием локомоторного аппарата.
 - 2.1.2 Доложить результаты обследования больного преподавателю в присутствии группы.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Структурно-функциональная организация локомоторного аппарата.
2. Болевой синдром при остеоартрите и «воспалительные боли» при артритах.
3. Артриты: симптоматология.
4. Ревматоидный артрит: симптоматология.
5. Остеоартрит: симптоматология.
6. Анкилозирующий спондилоартрит: симптоматология.

Тема №12: Общий осмотр больного. Зачётное занятие.

Цели занятия:

1. Ознакомиться с методикой проведения общего осмотра больного.
2. Контроль конечного уровня теоретических знаний по дисциплине.

Учебная карта занятия

1. Выполнение письменного задания по теоретической части занятия (см. вопросы для самоподготовки).
2. Самостоятельная работа на занятии.
 - 2.1. Провести общий осмотр пациента и записать полученные результаты.
3. Проведение зачета.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Правила и последовательность проведения общего осмотра.
2. Разновидности положения пациента и их характеристика.
3. Разновидности нарушения сознания и их характеристика.
4. Выражения лица. Специфические виды лица и их характеристика.
5. Что такое телосложение? Характеристика различных типов телосложения.

6. Оценка кожных покровов.
7. Определение степени развития подкожно-жировой клетчатки.
8. Оценка общего состояния пациента.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема №1: Просмотр учебного видеофильма по теме «Общий осмотр больного».

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Общий осмотр при эндокринных заболеваниях.
2. Общий осмотр при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
3. Общий осмотр при поражении органов дыхания.
4. Общий осмотр при заболеваниях почек.
5. Общий осмотра при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы.
6. Общий осмотр при заболеваниях кроветворной системы.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

Тема №2: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и симптоматологии локомоторного аппарата.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика исследования кожи и ее придатков, подкожно-жировой клетчатки.
2. Методика исследования мышц.
3. Методика исследования костей.
4. Методика исследования суставов.
5. Методика исследования позвоночника.
6. Методика исследования крестцово-подвздошного сочленения.
7. Симптоматология артрита и остеоартрита.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-

9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

Тема №3: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и симптоматиологии системы органов дыхания.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика осмотра грудной клетки.
2. Методика определения экскурсии грудной клетки
3. Методика определения участия половин грудной клетки в акте дыхания.
4. Методика оценки частоты, глубины и ритма дыхания.
5. Методика пальпации грудной клетки.
6. Методика сравнительной перкуссии легких.
7. Методика определения верхних и нижних границ легких.
8. Методика аускультации легких.
9. Симптоматология поражения бронхов.
10. Симптоматология поражения плевры.
11. Симптоматология поражения легочной ткани.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

Тема №4: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и симптоматиологии системы органов кровообращения.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика определения отеков.
2. Методика осмотра области сердца.
3. Методика пальпации области сердца.
4. Методика определения границ относительной тупости сердца.
5. Методика определения ширины сосудистого пучка.
6. Методика аускультации сердца.
7. Симптоматология поражения перикарда.

8. Симптоматология поражения миокарда.
9. Симптоматология стенокардии и инфаркта миокарда.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

**Тема №5: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и
симптоматологии системы органов пищеварения.**

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика осмотра полости рта.
2. Методика осмотра живота.
3. Методика поверхностной ориентировочной пальпации живота.
4. Методика пальпации отделов кишечника.
5. Методика пальпации большой кривизны желудка.
6. Определение наличия свободной жидкости в брюшной полости.
7. Методика аускультации живота.
8. Симптоматология язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
9. Симптоматология энтероколита.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

Тема №6: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и симптоматологии кроветворной системы.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика пальпации лимфатических узлов.
2. Методика определения перкуторных размеров селезенки.
3. Методика пальпации селезенки.
4. Симптоматология анемии.
5. Симптоматология острого и хронического лейкоза.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

Тема №7: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и симптоматологии гепато-билиарной системы.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика перкуссии печени.
2. Методика пальпации нижнего края печени.
3. Методика пальпации желчного пузыря.
4. Симптомы Кера, Грекова-Ортнера.
5. Симптоматология гепатитов.
6. Симптоматология циррозов печени.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

**Тема №8: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и
симптоматологии мочевыделительной системы.**

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика пальпация почек по Образцову В.П. и Боткину С.П.
2. Симптом Пастернацкого.
3. Методика определения выстояния мочевого пузыря над лоном.
4. Методика пальпации верхних и нижних мочеточниковых точек.
5. Симптоматология гломерулонефрита.
6. Симптоматология почечной недостаточности.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

**Тема №9: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и
симптоматологии эндокринной системы.**

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика пальпации перешейка и долей щитовидной железы.
2. Методика определение признаков дисбаланса половых гормонов.
3. Симптом Грефе.
4. Симптом Мебиуса.
5. Симптом Штельвага.
6. Симптом Мари.
7. Симптоматология диффузного токсического зоба.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

**Тема №10: Просмотр учебного видеофильма по методам исследования и
симптоматологии сосудов.**

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Методика осмотра сосудов шеи.
2. Методика пальпации артерий, дуги и брюшного отдела аорты.
3. Методика оценки свойств пульса на лучевой артерии.
4. Методика аускультации артерий и аорты.
5. Методика исследования вен.
6. Методика измерения артериального давления.
7. Симптоматология гипертонической болезни.

Список литературы:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-7981-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. I. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.

3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Т. II. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-9459-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа : по подписке.