



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

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Пропедевтика внутренних болезней  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.01 Лечебное дело

**Цель освоения дисциплины Пропедевтика внутренних болезней**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен	Знать	Применять	Имеет	MCQ,



0000353 43700

		реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности и	основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности и/	этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности и	Тесты по пропедевтике внутренних болезней
2	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе этических норм и	МСQ, Тесты по пропедевтике внутренних болезней



0000353 43700

		деятельност и	аспекты врачебной деятельност и/	альных обязанносте й; знание современно го законодател ьства в сфере здравоохран ения при решении задач профессион альной деятельност и; применять правила и нормы взаимодейс твия врача с коллегами и пациентами (их законными представите лями)	деонтологи ческих принципов при взаимодейс твии с коллегами и пациентами (их законными представите лями), знаний правовых аспектов врачебной деятельност и	
3	ПК-2	Способност ь и готовность к проведению обследован ия пациента с целью выявления основных патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболевани й, нозологичес ких форм	Законодател ьство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативны е правовые акты и иные документы, определяю щие деятельност ь медицински х организац ий и медицински х работников Общие	Осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализирова ть полученну ю информаци ю Проводить полное физикально е обследован ие пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультаци	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикально го обследован ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Формулиро вание предварите льного диагноза и составление	MCQ



0000353 43700

			вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционального здоровья организма человека и механизмы	ю) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультацию и к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований Интерпретировать	плана лабораторных и инструментальных обследований пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний	
--	--	--	--	--	---	--



0000353 43700

			обеспечени я здоровья с позиции теории функционал ьных систем; особенност и регуляции функционал ьных систем организма человека при патологичес ких процессах Методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к проведению исследован ий, правила интерпрета ции их результатов Этиология, патогенез и патоморфол огия, клиническа я картина, дифференц иальная диагностик а, особенност и течения, осложнения и исходы	результаты сбора информаци и о заболевани и пациента Интерпрети ровать данные, полученные при лабораторн ом обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при инструмент альном обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при консультаци ях пациента врачами- специалист ами Осуществля ть раннюю диагностик у заболевани й внутренних органов Проводить дифференц иальную диагностик у заболевани й внутренних органов от	в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на консультаци ю к врачам- специалист ам при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам	
--	--	--	--	---	--	--



0000353 43700

			заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)	других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведение	
--	--	--	---	--	--	--



0000353 43700

				медицинско й помощи	дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
4	ПК-2	Способност ь и готовность к проведению обследован ия пациента с целью выявления основных патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболевани й, нозологичес ких форм	Законодател ьство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативны е правовые акты и иные документы, определяю щие деятельност ь медицински х организац ий и медицински х работников Общие	Осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализирова ть полученну ю информаци ю Проводить полное физикально е обследован ие пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультаци	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикально го обследован ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Формулиро вание предварите льного диагноза и составление	MCQ



0000353 43700

			вопросы организации и медицинской помощи населению. Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи. Закономерности функционального здоровья человека и механизмы	ю) и интерпретировать его результаты. Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента. Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента. Обосновывать необходимость направления пациента на консультацию и к врачам-специалистам. Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. Интерпретировать	плана лабораторных и инструментальных обследований пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний	
--	--	--	--	--	---	--





0000353 43700

			обеспечени я здоровья с позиции теории функционал ьных систем; особенност и регуляции функционал ьных систем организма человека при патологичес ких процессах Методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к проведению исследован ий, правила интерпрета ции их результатов Этиология, патогенез и патоморфол огия, клиническа я картина, дифференц иальная диагностик а, особенност и течения, осложнения и исходы	результаты сбора информаци и о заболевани и пациента Интерпрети ровать данные, полученные при лабораторн ом обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при инструмент альном обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при консультаци ях пациента врачами- специалист ами Осуществля ть раннюю диагностик у заболевани й внутренних органов Проводить дифференц иальную диагностик у заболевани й внутренних органов от	в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на консультаци ю к врачам- специалист ам при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам	
--	--	--	--	---	--	--



0000353 43700

			заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)	других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведение	
--	--	--	---	---	--	--



0000353 43700

				медицинско й помощи	дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
5	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека.	Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека.	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач.	MCQ, Тесты по пропедевтике внутренних болезней
6	ОПК-5	Способен оценивать	Знает: анатомию,	Умеет: оценить	Имеет практическ	MCQ, Тесты по





		<p>образовании. Задачи пропедевтической и клинической. Понятия: симптом, синдром, симптомокомплекс, диагноз и диагностика. Общий план обследования больного. Понятие о медицинской деонтологии. Лихорадки.</p>	<p>болезней</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Деонтологические и юридические аспекты работы с больными и медицинской документацией.</li><li>3. План исследования больного (схема истории болезни).</li><li>4. Сбор жалоб.</li><li>5. Сбор анамнеза заболевания.</li><li>6. Сбор анамнеза жизни.</li></ol>	
2	ОПК-1, ОПК-5	<p>2. Общий осмотр больного.</p> <p>2.1 Оценка общего состояния больного, состояния сознания, положения, телосложения, проведение осмотра лица больного, исследование кожи и видимых слизистых оболочек, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических узлов, мышечной, костной систем и суставов</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Оценка общего состояния.</li><li>2. Оценка сознания.</li><li>3. Оценка положения больного.</li><li>4. Определение типа телосложения.</li><li>5. Методика исследования кожных покровов и видимых слизистых оболочек.</li><li>6. Методика исследования подкожно-жировой клетчатки.</li><li>7. Методика исследования лимфатической системы.</li><li>8. Исследование мышечной системы.</li><li>9. Методика исследования костной системы.</li><li>10. Методика исследования суставов.</li></ol>	MCQ
3	ОПК-1, ОПК-5	<p>3. Методы исследования органов дыхания.</p> <p>3.1 Осмотр грудной клетки, определение её формы, типа дыхания, частоты, глубины и ритма дыхания, определение</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания.</li><li>2. Общий осмотр больных с заболеваниями органов дыхания.</li><li>3. Осмотр и пальпация грудной</li></ol>	MCQ



синхронности движения обеих половин грудной клетки, предделение мест болезненности на грудной клетке, резистентности грудной клетки и голосового дрожания	клетки.	
3.2 Методика и техника перкуссии. Определение разновидности перкуторных звуков. Сравнительная перкуссия лёгких	4. Перкуссия, физические основы метода. 5. Сравнительная перкуссия лёгких.	MCQ
3.3 Топографическая перкуссия легких, определение верхних границ легких спереди и сзади, определение нижних границ лёгких по топографическим линиям и подвижности нижнего лёгочного края.	6. Топографическая перкуссия легких.	MCQ
3.4 Методика и техника аускультации. Основные дыхательные шумы в норме и при патологии. Исследование бронхофонии.	7. Аускультация легких: физические основы метода. 8. Основные и побочные дыхательные шумы. Диагностическое значение их при основных бронхолегочных синдромах.	MCQ
3.5 Побочные дыхательные шумы.	. Аускультация легких: физические основы метода. 8. Основные и побочные дыхательные шумы. Диагностическое значение их при основных бронхолегочных	MCQ



0 000353 43700

		<p>3.6 Инструментальные методы исследования: бронхография, бронхоскопия, исследование функции внешнего дыхания</p> <p>3.7 Лабораторные методы исследования мокроты. Общий клинический анализ мокроты.</p> <p>3.8 Симптоматология и диагностика заболеваний органов дыхания.</p>	<p>синдромах.</p> <p>9. Диагностическое значение дополнительных лабораторных и инструментальных методов исследования: общий анализ крови, клинический анализ мокроты, исследование плеврального выпота, рентгенологического и бронхоскопического исследований в пульмонологии (общие представления), исследование функции внешнего дыхания.</p> <p>9. Диагностическое значение дополнительных лабораторных и инструментальных методов исследования: общий анализ крови, клинический анализ мокроты, исследование плеврального выпота, рентгенологического и бронхоскопического исследований в пульмонологии (общие представления), исследование функции внешнего дыхания.</p> <p>1. Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания.</p> <p>2. Общий осмотр больных с заболеваниями органов дыхания.</p> <p>3. Осмотр и пальпация грудной клетки.</p> <p>4. Перкуссия, физические основы метода.</p> <p>5. Сравнительная перкуссия лёгких.</p> <p>6. Топографическая перкуссия легких.</p> <p>7. Аускультация легких: физические основы метода. 8. Основные и побочные</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p> <p>MCQ</p>
--	--	---	---	----------------------------------



0000353 43700

			<p>дыхательные шумы. Диагностическое значение их при основных бронхолегочных синдромах.</p> <p>9. Диагностическое значение дополнительных лабораторных и инструментальных методов исследования: общий анализ крови, клинический анализ мокроты, исследование плеврального выпота, рентгенологического и бронхоскопического исследований в пульмонологии (общие представления), исследование функции внешнего дыхания.</p>	
4	ОПК-1, ОПК-5	<p>4. Текущий контроль по методам исследования</p> <p>4.1 Тестовый контроль по методам исследования .</p> <p>4.2 Проверка практических навыков исследования больного</p>	<p>1. Тест</p> <p>1</p>	<p>Тесты по пропедевтике внутренних болезней MCQ MCQ</p>
5	ОПК-1, ОПК-5	<p>5. Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.</p> <p>5.1 Синдромы: долевого и очагового уплотнения лёгочной ткани (на примере пневмонии и ателектаза): патогенез,</p>	<p>1. Исследование больного с синдромом уплотнения легочной ткани.</p>	<p>MCQ</p>





клинические проявления, методы диагностики.

5.2 Синдромы: острого нарушения бронхиальной проходимости (на примере бронхиальной астмы) и повышенной воздушности лёгочной ткани (на примере эмфиземы лёгких): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.

5.3 Синдромы: полости в лёгком, хроническими нагноительными процессами в лёгком (на примере абсцесса лёгкого и бронхоэктатической болезни) и поражения бронхов (на примере бронхита): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.

5.4 Синдромы: поражения плевры (на примере сухого плеврита), наличия жидкости и газа в плевральной полости (на примере экссудативного плеврита, гидроторакса и пневмоторакса): патогенез,

2. Исследование больного с синдромом бронхиальной обструкции.

3. Исследование больного с синдромом повышенной воздушности лёгочной ткани (эмфизема лёгких).

6. Исследование больного с синдромом полости в лёгком 7. Исследование больного с синдромом недостаточности функции внешнего дыхания.

4. Исследование больного с синдромом наличия жидкости в плевральной полости. 5. Исследование больного с синдромом наличия воздуха в плевральной полости.

MCQ

MCQ

MCQ



		<p>клинические проявления, методы диагностики.</p> <p>5.5 Основные синдромы при заболеваниях органов дыхания (уплотнения лёгочной ткани, поражения бронхов, острого нарушения бронхиальной проходимости, повышенной воздушности лёгочной ткани, поражения плевры, скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, дыхательной недостаточности).</p>	<p>1. Исследование больного с синдромом уплотнения легочной ткани.</p> <p>2. Исследование больного с синдромом бронхиальной обструкции.</p> <p>3. Исследование больного с синдромом повышенной воздушности легочной ткани (эмфизема лёгких).</p> <p>4. Исследование больного с синдромом наличия жидкости в плевральной полости.</p> <p>5. Исследование больного с синдромом наличия воздуха в плевральной полости.</p> <p>6. Исследование больного с синдромом полости в лёгком</p> <p>7. Исследование больного с синдромом недостаточности функции внешнего дыхания.</p>	MCQ
6	ОПК-1, ОПК-5	<p>6. текущий контроль по лёгочным синдромам</p> <p>6.1 тестовый контроль по лёгочным синдромам</p>	<p>1. Тест</p>	MCQ MCQ
7	ОПК-1, ОПК-5	<p>7. Методы исследования сердечно-сосудистой системы</p> <p>7.1 Расспрос и общий осмотр больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Осмотр и пальпация крупных сосудов и области сердца (определение</p>	<p>1. Расспрос и общий осмотр больного с заболеванием сердечно-сосудистой системы.</p> <p>2. Осмотр и пальпация крупных сосудов и области сердца.</p>	MCQ



пульсации сонных артерий, набухание и пульсация яремных вен, определение сердечного толчка, исследование верхушечного толчка).

7.2 Перкуссия сердца. Определение границ относительной и абсолютной тупости сердца, поперечника относительной тупости сердца, ширины сосудистого пучка и высоты стояния дуги аорты.

7.3 Правила аускультации сердца (последовательность и точки аускультации). Тоны сердца в норме и при патологии, дополнительные тоны, трёхчленные ритмы ("пеепела" и ритма галопа)

7.4 Шумы сердца; механизмы образования, классификация, характеристики. Правила выслушивания шумов сердца

7.5 Исследование сосудов. Определение свойств периферического артериального пульса

3. Перкуссия сердца.

4. Аускультация сердца: тоны и шумы.

4. Аускультация сердца: тоны и шумы.

5. Исследование периферических сосудов. Определение свойств периферического артериального пульса

MCQ

MCQ

MCQ

MCQ



0000353 43700

и давления	6. Исследование артериального давления.	
7.6 Электрокардиографического исследования и методика расшифровки нормальной ЭКГ	8. Принципы электрокардиографического исследования, методика расшифровки нормальной ЭКГ.	MCQ
7.7 Аритмии сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика аритмий: аритмия, синусовая тахикардия, синусовая брадикардия. Экстрасистолия: наджелудочковая и желудочковая.	9. Аритмии сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика аритмий.	MCQ
7.8 Аритмии сердца: пароксизмальные тахикардии, фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков. Понятие о дефебриляции	9. Аритмии сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика аритмий.	MCQ
7.9 ЭКГ-диагностика блокад сердца и гипертрофий камер сердца	10. Нарушения проводимости.	MCQ
7.10 Симптоматология и диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Инструментальные методы исследования сердца: эхокардиография, электрокардиография	1. Расспрос и общий осмотр больного с заболеванием сердечно-сосудистой системы. 2. Осмотр и пальпация крупных сосудов и области сердца. 3. Перкуссия сердца. 4. Аускультация сердца: тоны и шумы. 5. Исследование периферических сосудов. Определение свойств	MCQ



0 000353 43700

		<p>, коронарография</p> <p>7.11 Нарушения ритма сердца: классификация, симптоматология</p> <p>7.12 Электрокардиографическая диагностика нарушений ритма и ишемии миокарда</p>	<p>периферического артериального пульса</p> <p>6. Исследование артериального давления.</p> <p>9. Аритмии сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика аритмий.</p> <p>10. Нарушения проводимости.</p> <p>11. ЭКГ при ишемической болезни.</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p>
8	ОПК-1, ОПК-5	<p>8. Текущий контроль по методам исследования сердечно-сосудистой системы</p> <p>8.1 Проверка практических навыков исследования сердечно-сосудистой системы</p>	<p>1</p>	<p>MCQ</p>
9	ОПК-1, ОПК-5	<p>9. Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>9.1 Синдромы: стеноза левого атриовентрикулярного отверстия и недостаточности митрального клапана – гемодинамика при этих пороках, клинические проявления, методы диагностики.</p> <p>9.2 Синдромы:</p>	<p>1. Исследование больного с синдромом недостаточности митрального клапана.</p> <p>2. Исследование больного с синдромом стеноза левого атриовентрикулярного отверстия.</p> <p>3. Синдром гипертензии малого круга кровообращения.</p> <p>5. Исследование больного с</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p>



0 000353 43700

стеноза устья аорты и недостаточности аортального клапана - гемодинамика при этих пороках, клинические проявления, методы диагностики.	синдромом недостаточности аортального клапана.	
9.3 Синдром: недостаточности трехстворчатого клапана - гемодинамика при этом пороке, клинические проявления, методы диагностики.	6. Исследование больного с синдромом стеноза устья аорты.	
9.4 Синдром артериальной гипертензии – патогенез, органы «мишени», клинические проявления, методы диагностики.	4. Исследование больных с синдромом недостаточности трёхстворчатого клапана.	MCQ
9.5 Синдром острой и хронической коронарной недостаточности (на примере стенокардии и инфаркта миокарда)- патогенез, клинические проявления, методы диагностики	7. Исследование больных с синдромом артериальной гипертензии.	MCQ
9.6 Синдромы острой и хронической сердечной недостаточности: классификация, патогенез, клинические	8. Исследование больных с синдромом острой коронарной недостаточности. ЭКГ при ишемической болезни.	MCQ
	9. Исследование больных с синдромом недостаточности кровообращения.	MCQ



		<p>проявления, методы диагностики</p> <p>9.7 Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:приобретённые пороки сердца:симптоматология и диагностика митральных и аортальных пороков, пороков трёхстворчатого клапана, синдромы острой и хронической сердечной недостаточности.</p> <p>9.8 Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:Синдром артериальной гипертензии: патогенез, клиническая симптоматика, диагностика. Синдром острой и хронической коронарной недостаточности: классификация, симптоматология и диагностика.</p>	<p>1. Исследование больного с синдромом недостаточности митрального клапана.</p> <p>2. Исследование больного с синдромом стеноза левого атриовентрикулярного отверстия.</p> <p>3. Синдром гипертензии малого круга кровообращения.</p> <p>4. Исследование больных с синдромом недостаточности трёхстворчатого клапана.</p> <p>5. Исследование больного с синдромом недостаточности аортального клапана.</p> <p>6. Исследование больного с синдромом стеноза устья аорты,</p> <p>9. Исследование больных с синдромом недостаточности кровообращения.</p> <p>7. Исследование больных с синдромом артериальной гипертензии.</p> <p>8. Исследование больных с синдромом острой коронарной недостаточности.</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p>
10	ОПК-1, ОПК-5	10. Текущий контроль по		



0000353 43700

		сердечно-сосудистой системе 10.1 Тестовый контроль по сердечно-сосудистой системе 10.2 Расшифровка ЭКГ	1 1	Тесты по пропедевтике внутренних болезней MCQ MCQ
11	ОПК-1, ОПК-5	11. Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром 11.1 Лабораторно-инструментальные методы исследования верхних отделов ЖКТ и кишечника. Основные синдромы при заболеваниях этих отделов ЖКТ. 11.2 Расспрос больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Общий осмотр больных с заболе 11.3 Пальпация органов брюшной полости. Проведение поверхностной и	1. Боли в животе: висцеральные, париетальные, отраженные. 2. Инструментальные методы исследования органов пищеварения. 3. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях верхних отделов (пищевод, желудок, двенадцатиперстная кишка) желудочно-кишечного тракта. 4. Основные синдромы при заболеваниях тонкой и толстой кишки 5. Лабораторно-инструментальные методы исследования при заболеваниях тонкой и толстой кишки. 1. Расспрос больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. 2. Общий осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения. 3. Осмотр и перкуссия живота. 1. Поверхностная пальпация живота. 2. Глубокая пальпация живота.	MCQ MCQ MCQ





		<p>глубокой пальпации по метод</p> <p>11.4 Проведение исследования больного, страдающего язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки: опрос, общий осмотр, перкуссия и пальпация живота. Оценка данных дополнительных методов исследования рентгенологического, эндоскопического, лабораторного) для диагностики.</p> <p>11.5 Исследование больных при заболеваниях поджелудочной железы. Оценка данных дополнительных методов исследования (рентгенологического, лабораторных и других инструментальных методов).</p> <p>11.6 Исследование больных при заболеваниях тонкой и толстой кишки</p>	<p>1.Исследования больного, страдающего язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки: опрос, общий осмотр, перкуссия и пальпация живота.2.Оценка данных дополнительных методов исследования рентгенологического, эндоскопического, лабораторного)</p> <p>1.Исследование больных при заболеваниях поджелудочной железы.2.Оценка данных дополнительных методов исследования (рентгенологического, лабораторных и других инструментальных методов).</p> <p>1.Исследование больных при заболеваниях тонкой кишки. 2.Исследование больных при заболеваниях толстой кишки.</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p> <p>MCQ</p>
12	ОПК-1, ОПК-5	12. Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их		



0000353 43700

	заболеваниях		
12.1	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях желчевыводящей системы и поджелудочной железы. Современные методы лабораторно-инструментальной диагностики их заболеваний	1.Основные симптомы и синдромы при заболеваниях желчевыводящей системы. 2.Современные методы лабораторно-инструментальной диагностики этих заболеваний.3.Основные симптомы и синдромы при заболеваниях поджелудочной железы. 4.Методы диагностики.	MCQ
12.2	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях печени. Методы их диагностики	1.Основные симптомы и синдромы при заболеваниях печени. 2.Характеристика основных биохимических синдромов. 3.Лабораторные и инструментальные методы диагностики.	MCQ
12.3	Перкуссия печени: определение верхней, нижней границы и размеров печени. Перкуссия селезё	1.Перкуссия печени: определение верхней, нижней границы и размеров печени. 2.Перкуссия селезёнки: определение расположения, размеров поперечника и длинника.	MCQ
12.4	Пальпация печени и селезёнки.	1.Пальпация печени. 2.Пальпация селезёнки	MCQ
12.5	Проведение расспроса, общего осмотра, перкуссии и пальпации живота у больных с заболеваниями	1.Расспрос, общий осмотр, перкуссия и пальпация живота у больных с заболеваниями желчного пузыря (холециститами, желчнокаменной болезнью). 2.Оценка данных дополнительных методов исследования (рентгенологического, лабораторных и других инструментальных методов)	MCQ
12.6	Исследование больных с	1.Исследование больных с синдромом	MCQ



0000353 43700

		<p>синдромом гипербилирубинемии . Проведение расспроса, осмотра больных с надпечёночной, печёночной и подпечёночной желтухой. Разбор данных лабораторных исследований (крови, мочи, кала) при желтухах различного типа.</p> <p>12.7 Исследование больных с синдромами: портальной гипертензии, гепатолиенальным, печёночной недостаточности (проведение расспроса, общего осмотра, исследования живота) при хронических гепатитах и циррозах печени. Оценка данных дополнительных методов исследования (инструментальных и лабораторных).</p>	<p>гипербилирубинемии. 2.Разбор данных лабораторных исследований (крови, мочи, кала) при желтухах различного типа.</p> <p>1.Исследование больных с синдромами: портальной гипертензии, гепатолиенальным, печёночной недостаточности (проведение расспроса, общего осмотра, исследования живота) при хронических гепатитах и циррозах печени. 2.Оценка данных дополнительных методов исследования (инструментальных и лабораторных).</p>	MCQ
13	ОПК-1, ОПК-5	<p>13. Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях</p> <p>13.1 Основные</p>	<p>1.Основные симптомы и</p>	MCQ



0000353 43700

		<p>симптомы и синдромы при заболеваниях почек</p> <p>13.2 Исследование больных с синдромами заболеваний почек: нарушение диуреза, почечной гипертензии, почечного нейроретинита, эклампсии, уремии, нефротического, нефритического (при остром и хроническом гломерулонефрите, пиелонефрите, мочекаменном болезни).</p> <p>13.3 Общий анализ мочи. Диагностическое значение изучения физических свойств мочи.</p>	<p>и синдромы при заболеваниях почек. 2.Лабораторные и инструментальные методы диагностики.</p> <p>1.Симптомы и синдромы заболеваний почек: нарушение диуреза, почечной гипертензии, почечного нейроретинита, эклампсии, уремии, нефротического, нефритического (при остром и хроническом гломерулонефрите, пиелонефрите, мочекаменном болезни). 2.Проведение расспроса, общего осмотра больного, исследование почек. 3.Оценка данных инструментальных исследований.</p> <p>1.Общий анализ мочи. 2.Проба Зимницкого. 3.Микроскопия мочевого осадка. 4.Методы исследования мочи: по Нечипоренко, проба 3-х сосудов. 4.Мочевые симптомы и синдромы.</p>	<p>МСQ</p> <p>МСQ</p>
14	ОПК-1, ОПК-5	<p>14. Методы исследования органов кроветворения</p> <p>14.1 Симптоматология анемий (постгеморрагическая, железодефицитная, В-12-фолиеводефицитная анемии). Проведение расспроса, общего осмотра больного,</p>	<p>1.Симптоматология и методы диагностики заболеваний крови и кроветворных органов. 2.Основные синдромы при анемиях. 3.Основные синдромы при опухолевых заболеваниях крови.</p>	<p>МСQ</p>



		<p>исследование селезёнки</p> <p>14.2 Исследование больных с миелопролиферативным (миелолейкоз) и лимфопролиферативным (лимфолейкоз) синдромами. Проведение расспроса, общего осмотра, исследование селезёнки.</p> <p>14.3 Клинический анализ крови. Диагностическое значение исследования морфологии периферической крови. Лейкоцитозы, лейкопении. Синдром воспаления, картина крови при анемиях (при дефиците железа и витамина В-12) и при лейкозах.</p>	<p>1. Основные синдромы при опухолевых заболелваниях крови.</p> <p>1. Клинический анализ крови в норме и при различных патологических процессах</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p>
15	ОПК-1, ОПК-5	<p>15. Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ</p> <p>15.1 Основные симптомы и синдромы при заболеваниях эндокринной системы</p> <p>15.2</p>	<p>1. Симптоматология и диагностика заболеваний щитовидной железы (гипо- и гиперфункция). 2. Синдромы: гипо- и гипергликемии, современные лабораторно-инструментальные методы диагностики.</p> <p>1. Симптоматология при</p>	<p>MCQ</p> <p>MCQ</p>



0000353 43700

		<p>Симптоматология и диагностика заболеваний щитовидной железы (гипо- и гиперфункция), соврем</p> <p>15.3 Исследование больных с сахарным диабетом. Проведение расспроса, общего осмотра, исследова</p>	<p>гипофункции щитовидной железы. 2.Симптоматология гиперфункции щитовидной железы.</p> <p>1. Симптоматология гипергликемии. 2 Симптоматология гипогликемии. 3. Методы диагностики</p>	<p>МСQ</p>
16	ОПК-1, ОПК-5	<p>16. Текущий контроль по методам исследования органов пищеварения: проверкаи практических навыков</p> <p>16.1 Проверкат практических навыков исследования органов пищеварения</p> <p>16.2 Тестовый контроль по пищеварительной системе</p>	<p>1.</p> <p>1. Тест</p>	<p>МСQ</p> <p>Тесты по пропедевтике внутренних болезней МСQ</p>
17	ОПК-1, ОПК-5	<p>17. Диагностическое значение копрологического исследования. Копрологические синдромы</p> <p>17.1 Диагностическое значение копрологического исследования. Копрологические</p>	<p>1.Копрологического исследование. 2. Копрологические симптомы и синдромы</p>	<p>МСQ</p>



		синдромы: недостаточность переваривания в желудке, нарушение панкреатического переваривания, поступления желчи в кишечник, всасывания в толстой кишке		
18	ОПК-1, ОПК-5	18. Текущий контроль по заболеваниям крови и эндокринной системы 18.1 Тестовый контроль по заболеваниям крови и эндокринной системы	1 Тесты	Тесты по пропедевтике внутренних болезней МСQ
19	ОПК-1, ПК-2, ОПК-5	19. Итоговая курация больных и написание истории болезни 19.1 Итоговая курация больных. Написание и защита истории болезни.	1. Курация больных. 2. Написание истории болезни. 3. Защита истории болезни	МСQ

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		180	80	100
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		36	16	20
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия		136	64	72



(КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		90	40	50
ИТОГО	9	270	120	150

## Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

### Лекционные занятия

№ раздела а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях почек		2
2	Методы исследования органов дыхания.	Симптоматология и диагностика заболеваний органов дыхания.		2
3	Методы исследования органов кроветворения	Симптоматология анемий (постгеморрагическая, железодефицитная, В-12-фолиеводефицитная анемии). Проведение расспроса, общего осмотра больного, исследование селезёнки		2
4	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях желчевыводящей системы и поджелудочной железы. Современные методы лабораторно-инструментальной диагностики их заболеваний		2
4	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях печени. Методы их диагностики		2
4	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их	Перкуссия печени: определение верхней, нижней границы и размеров печени. Перкуссия селезё		1





	заболеваниях			
4	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Пальпация печени и селезёнки.		1
5	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Лабораторно-инструментальные методы исследования верхних отделов ЖКТ и кишечника. Основные синдромы при заболеваниях этих отделов ЖКТ.		2
5	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Расспрос больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Общий осмотр больных с заболе		2
5	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Пальпация органов брюшной полости. Проведение поверхностной и глубокой пальпации по метод		4
6	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Симптоматология и диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Инструментальные методы исследования сердца: эхокардиография, электрокардиография, коронарография		2
6	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Нарушения ритма сердца: классификация, симптоматология		2
6	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Электрокардиографическая диагностика нарушений ритма и ишемии миокарда		2
7	Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях эндокринной системы		2
8	Основные	Основные синдромы при		2



	клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	заболеваниях органов дыхания (уплотнения лёгочной ткани, поражения бронхов, острого нарушения бронхиальной проходимости, повышенной воздушности лёгочной ткани, поражения плевры, скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, дыхательной недостаточности).		
9	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:приобретённые пороки сердца: симптоматология и диагностика митральных и аортальных пороков, пороков трёхстворчатого клапана, синдромы острой и хронической сердечной недостаточности.		2
9	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:Синдром артериальной гипертензии: патогенез, клиническая симптоматика, диагностика. Синдром острой и хронической коронарной недостаточности: классификация, симптоматология и диагностика.		2
10	Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Субъективное (расспрос) исследование больного.	Значение клиники внутренних болезней в общемедицинском образовании. Задачи пропедевтической клиники. Понятия: симптом, синдром, симптомокомплекс, диагноз и диагностика. Общий план обследования больного. Понятие о медицинской деонтологии. Лихорадки.		2

### Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Итоговая курация больных и написание истории болезни	Итоговая курация больных. Написание и защита истории болезни.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
2	Диагностическое	Диагностическое значение		4



	значение копрологического исследования. Копрологические синдромы	копрологического исследования. Копрологические синдромы: недостаточность переваривания в желудке, нарушение панкреатического переваривания, поступления желчи в кишечник, всасывания в толстой кишке		
3	Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях	Исследование больных с синдромами заболеваний почек: нарушение диуреза, почечной гипертонии, почечного нейроретинита, эклампсии, уремии, нефротического, нефритического (при остром и хроническом гломерулонефрите, пиелонефрите, мочекаменной болезни).		4
3	Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях	Общий анализ мочи. Диагностическое значение изучения физических свойств мочи.		4
4	Методы исследования органов дыхания.	Осмотр грудной клетки, определение её формы, типа дыхания, частоты, глубины и ритма дыхания, определение синхронности движения обеих половин грудной клетки, предельные места болезненности на грудной клетке, резистентности грудной клетки и голосового дрожания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Методы исследования органов дыхания.	Методика и техника перкуссии.. Определение разновидности перкуторных звуков. Сравнительная перкуссия лёгких		2
4	Методы исследования органов дыхания.	Топографическая перкуссия легких, определение верхних границ легких спереди и сзади, определение нижних границ лёгких по топографическим линиям и подвижности нижнего лёгочного края.		2
4	Методы исследования органов дыхания.	Методика и техника аускультации. Основные дыхательные шумы в норме и при патологии. Исследование бронхофонии.		2
4	Методы исследования органов дыхания.	Побочные дыхательные шумы.		2
4	Методы	Инструментальные методы		1



	исследования органов дыхания.	исследования: бронхография, бронхоскопия, исследование функции внешнего дыхания		
4	Методы исследования органов дыхания.	Лабораторные методы исследования мокроты. Общий клинический анализ мокроты.		2
5	Методы исследования органов кроветворения	Исследование больных с миелопролиферативным (миелолейкоз) и лимфопролиферативным (лимфолейкоз) синдромами. Проведение расспроса, общего осмотра, исследование селезёнки.		4
5	Методы исследования органов кроветворения	Клинический анализ крови. Диагностическое значение исследования морфологии периферической крови. Лейкоцитозы, лейкопении. Синдром воспаления, картина крови при анемиях (при дефиците железа и витамина В-12) и при лейкозах.		4
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Перкуссия печени: определение верхней, нижней границы и размеров печени. Перкуссия селезё		4
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Пальпация печени и селезёнки.		4
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Проведение расспроса, общего осмотра, перкуссии и пальпации живота у больных с заболеванием	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Исследование больных с синдромом гипербилирубинемии. Проведение расспроса, осмотра больных с надпечёночной, печёночной и подпечёночной желтухой. Разбор данных лабораторных исследований (крови, мочи, кала) при желтухах		2



		различного типа.		
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Исследование больных с синдромами: портальной гипертензии, гепатолиенальным, печёночной недостаточности (проведение расспроса, общего осмотра, исследования живота) при хронических гепатитах и циррозах печени. Оценка данных дополнительных методов исследования (инструментальных и лабораторных).		6
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Расспрос больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Общий осмотр больных с заболе		4
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Пальпация органов брюшной полости. Проведение поверхностной и глубокой пальпации по метод		4
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Проведение исследования больного, страдающего язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки: опрос, общий осмотр, перкуссия и пальпация живота. Оценка данных дополнительных методов исследования (рентгенологического, эндоскопического, лабораторного) для диагностики.		2
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Исследование больных при заболеваниях поджелудочной железы. Оценка данных дополнительных методов исследования (рентгенологического, лабораторных и других инструментальных методов).		2
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Исследование больных при заболеваниях тонкой и толстой кишки		2



8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Расспрос и общий осмотр больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Осмотр и пальпация крупных сосудов и области сердца (определение пульсации сонных артерий, набухание и пульсация яремных вен, определение сердечного толчка, исследование верхушечного толчка).		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Перкуссия сердца. Определение границ относительной и абсолютной тупости сердца, поперечника относительной тупости сердца, ширины сосудистого пучка и высоты стояния дуги аорты.		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Правила аускультации сердца (последовательность и точки аускультации). Тоны сердца в норме и при патологии, дополнительные тоны, трёхчленные ритмы ("непела" и ритма галопа)		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Шумы сердца; механизмы образования, классификация, характеристики. Правила выслушивания шумов сердца		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Исследование сосудов. Определение свойств периферического артериального пульса и давления		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Электрокардиографического исследования и методика расшифровки нормальной ЭКГ		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Аритмии сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика аритмий: аритмия, синусовая тахикардия, синусовая брадикардия. Экстрасистолия: наджелудочковая и желудочковая.		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Аритмии сердца: пароксизмальные тахикардии, фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков. Понятие о дефебриляции		2
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	ЭКГ-диагностика блокад сердца и гипертрофий камер сердца		2



9	Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ	Симптоматология и диагностика заболеваний щитовидной железы (гипо- и гиперфункция), современ		2
9	Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ	Исследование больных с сахарным диабетом. Проведение расспроса, общего осмотра, исследова		2
10	Общий осмотр больного.	Оценка общего состояния больного, состояния сознания, положения, телосложения, проведение осмотра лица больного, исследование кожи и видимых слизистых оболочек, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических узлов, мышечной, костной систем и суставов		2
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: долевого и очагового уплотнения лёгочной ткани (на примере пневмонии и ателектаза): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		2
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: острого нарушения бронхиальной проходимости (на примере бронхиальной астмы) и повышенной воздушности лёгочной ткани (на примере эмфиземы лёгких): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		2
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: полости в лёгком, хроническими нагноительными процессами в лёгком (на примере абсцесса лёгкого и бронхоэктатической болезни) и поражения бронхов (на примере бронхита): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		2
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: поражения плевры (на примере сухого плеврита), наличия жидкости и газа в плевральной полости (на примере экссудативного плеврита, гидроторакса и пневмоторакса): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		2
12	Основные клинические синдромы при	Синдромы: стеноза левого атриовентрикулярного отверстия и недостаточности митрального		2



	заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	клапана – гемодинамика при этих пороках, клинические проявления, методы диагностики.		
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдромы: стеноза устья аорты и недостаточности аортального клапана - гемодинамика при этих пороках, клинические проявления, методы диагностики.		2
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдром: недостаточности трехстворчатого клапана - гемодинамика при этом пороке, клинические проявления, методы диагностики.		2
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдром артериальной гипертензии – патогенез, органы «мишени», клинические проявления, методы диагностики.		2
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдром острой и хронической коронарной недостаточности (на примере стенокардии и инфаркта миокарда)- патогенез, клинические проявления, методы диагностики		2
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдромы острой и хронической сердечной недостаточности: классификация, патогенез, клинические проявления, методы диагностики		2
13	Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Субъективное (расспрос) исследование больного.	Расспрос больного. Выявление основных и второстепенных жалоб. Составление истории развития настоящего заболевания и истории жизни больного.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
14	Текущий контроль по заболеваниям крови и	Тестовый контроль по заболеваниям крови и эндокринной системы		2





0000353 43700

	эндокринной системы			
15	текущий контроль по лёгочным синдромам	тестовый контроль по лёгочным синдромам		1
16	Текущий контроль по методам исследования	Тестовый контроль по методам исследования .		1
16	Текущий контроль по методам исследования	Проверка практических навыков исследования больного		2
17	Текущий контроль по методам исследования органов пищеварения: проверкаи практических навыков	Проверкат практических навыков исследования органов пищеварения		4
17	Текущий контроль по методам исследования органов пищеварения: проверкаи практических навыков	Тестовый контроль по пищеварительной системе		2
18	Текущий контроль по сердечно-сосудистой системе	Тестовый контроль по сердечно-сосудистой системе		2
18	Текущий контроль по сердечно-сосудистой системе	Расшифровка ЭКГ		2
19	Текущий котроль по методам исследования сердечно-сосудистой системы	Проверка практических навыков исследования сердечно-сосудистой системы		2

**Самостоятельная работа студента**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Итоговая курация больных и написание истории болезни	Итоговая курация больных. Написание и защита истории болезни.	Подготовка к итоговой аттестации по пропедевтике внутренних болезней по специальности "лечебное дело"	8
2	Диагностическое	Диагностическое значение		2



	значение копрологического исследования. Копрологические синдромы	копрологического исследования. Копрологические синдромы: недостаточность переваривания в желудке, нарушение панкреатического переваривания, поступления желчи в кишечник, всасывания в толстой кишке		
3	Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях почек		1
3	Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях	Исследование больных с синдромами заболеваний почек: нарушение диуреза, почечной гипертонии, почечного нейроретинита, эклампсии, уремии, нефротического, нефритического (при остром и хроническом гломерулонефрите, пиелонефрите, мочекаменной болезни).		2
3	Методы исследования мочевыделительной системы и основные синдромы при их заболеваниях	Общий анализ мочи. Диагностическое значение изучения физических свойств мочи.		2
4	Методы исследования органов дыхания.	Осмотр грудной клетки, определение её формы, типа дыхания, частоты, глубины и ритма дыхания, определение синхронности движения обеих половин грудной клетки, предельные места болезненности на грудной клетке, резистентности грудной клетки и голосового дрожания	Методы исследования больного	1
4	Методы исследования органов дыхания.	Методика и техника перкуссии.. Определение разновидности перкуторных звуков. Сравнительная перкуссия лёгких		1
4	Методы исследования органов дыхания.	Топографическая перкуссия лёгких, определение верхних границ лёгких спереди и сзади, определение нижних границ лёгких по топографическим		1



0000353 43700

		линиям и подвижности нижнего лёгочного края.		
4	Методы исследования органов дыхания.	Методика и техника аускультации. Основные дыхательные шумы в норме и при патологии. Исследование бронхофонии.		1
4	Методы исследования органов дыхания.	Побочные дыхательные шумы.		1
4	Методы исследования органов дыхания.	Инструментальные методы исследования: бронхография, бронхоскопия, исследование функции внешнего дыхания		1
4	Методы исследования органов дыхания.	Лабораторные методы исследования мокроты. Общий клинический анализ мокроты.		1
5	Методы исследования органов кроветворения	Симптоматология анемий (постгеморрагическая, железодефицитная, В-12-фолиеводефицитная анемии). Проведение расспроса, общего осмотра больного, исследование селезёнки		1
5	Методы исследования органов кроветворения	Исследование больных с миелопролиферативным (миелолейкоз) и лимфолиферативным (лимфолейкоз) синдромами. Проведение расспроса, общего осмотра, исследование селезёнки.		2
5	Методы исследования органов кроветворения	Клинический анализ крови. Диагностическое значение исследования морфологии периферической крови. Лейкоцитозы, лейкопении. Синдром воспаления, картина крови при анемиях (при дефиците железа и витамина В-12) и при лейкозах.		2
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях желчевыводящей системы и поджелудочной железы. Современные методы лабораторно-инструментальной диагностики их заболеваний		1
6	Методы исследования	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях		1



	печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	печени. Методы их диагностики		
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Перкуссия печени: определение верхней, нижней границы и размеров печени. Перкуссия селезё		2
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Пальпация печени и селезёнки.		2
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Проведение расспроса, общего осмотра, перкуссии и пальпации живота у больных с заболеваниями		2
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Исследование больных с синдромом гипербилирубинемии. Проведение расспроса, осмотра больных с надпечёночной, печёночной и подпечёночной желтухой. Разбор данных лабораторных исследований (крови, мочи, кала) при желтухах различного типа.		2
6	Методы исследования печени и желчевыводящих путей и основные синдромы при их заболеваниях	Исследование больных с синдромами: портальной гипертензии, гепатолиенальным, печёночной недостаточности (проведение расспроса, общего осмотра, исследования живота) при хронических гепатитах и циррозах печени. Оценка данных дополнительных методов исследования (инструментальных и лабораторных).		3
7	Методы исследования пищевода, желудка,	Расспрос больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Общий		2



	кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	осмотр больных с заболе		
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Пальпация органов брюшной полости. Проведение поверхностной и глубокой пальпации по метод		2
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Проведение исследования больного, страдающего язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки: опрос, общий осмотр, перкуссия и пальпация живота. Оценка данных дополнительных методов исследования рентгенологического, эндоскопического, лабораторного) для диагностики.		2
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Исследование больных при заболеваниях поджелудочной железы. Оценка данных дополнительных методов исследования (рентгенологического, лабораторных и других инструментальных методов).		1
7	Методы исследования пищевода, желудка, кишечника и поджелудочной железы и основные синдром	Исследование больных при заболеваниях тонкой и толстой кишки		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Расспрос и общий осмотр больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Осмотр и пальпация крупных сосудов и области сердца (определение пульсации сонных артерий, набухание и пульсация яремных вен, определение сердечного толчка, исследование верхушечного толчка).		1
8	Методы исследования сердечно-	Перкуссия сердца. Определение границ относительной и абсолютной тупости сердца,		1



0000353 43700

	сосудистой системы	поперечника относительной тупости сердца, ширины сосудистого пучка и высоты стояния дуги аорты.		
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Правила аускультации сердца (последовательность и точки аускультации). Тоны сердца в норме и при патологии, дополнительные тоны, трёхчленные ритмы ("пепела" и ритма галопа)		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Шумы сердца; механизмы образования, классификация, характеристики. Правила выслушивания шумов сердца		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Исследование сосудов. Определение свойств периферического артериального пульса и давления		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Электрокардиографического исследования и методика расшифровки нормальной ЭКГ		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Аритмии сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика аритмий: аритмия, синусовая тахикардия, синусовая брадикардия. Экстрасистолия: наджелудочковая и желудочковая.		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Аритмии сердца: пароксизмальные тахикардии, фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков. Понятие о дефебриляции		1
8	Методы исследования сердечно-сосудистой системы	ЭКГ-диагностика блокад сердца и гипертрофий камер сердца		1
9	Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях эндокринной системы		1
9	Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ	Симптоматология и диагностика заболеваний щитовидной железы (гипо- и гиперфункция), современ		1



0 000353 43700

9	Методы исследования эндокринной системы и обмена веществ	Исследование больных с сахарным диабетом. Проведение расспроса, общего осмотра, исследова		1
10	Общий осмотр больного.	Оценка общего состояния больного, состояния сознания, положения, телосложения, проведение осмотра лица больного, исследование кожи и видимых слизистых оболочек, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических узлов, мышечной, костной систем и суставов		1
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: долевого и очагового уплотнения лёгочной ткани (на примере пневмонии и ателектаза): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		1
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: остро нарушения бронхиальной проходимости (на примере бронхиальной астмы) и повышенной воздушности лёгочной ткани (на примере эмфиземы лёгких): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		1
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы: полости в лёгком, хроническими нагноительными процессами в лёгком (на примере абсцесса лёгкого и бронхоэктатической болезни) и поражения бронхов (на примере бронхита): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		1
11	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.	Синдромы:поражения плевры (на примере сухого плеврита), наличия жидкости и газа в плевральной полости (на примере экссудативного плеврита, гидроторакса и пневмоторакса): патогенез, клинические проявления, методы диагностики.		1
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях	Синдромы: стеноза левого атриовентрикулярного отверстия и недостаточности митрального клапана – гемодинамика при		1



	сердечно-сосудистой системы.	этих пороках, клинические проявления, методы диагностики.		
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдромы: стеноза устья аорты и недостаточности аортального клапана - гемодинамика при этих пороках, клинические проявления, методы диагностики.		1
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдром: недостаточности трехстворчатого клапана - гемодинамика при этом пороке, клинические проявления, методы диагностики.		1
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдром артериальной гипертензии – патогенез, органы «мишени», клинические проявления, методы диагностики.		1
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдром острой и хронической коронарной недостаточности (на примере стенокардии и инфаркта миокарда)- патогенез, клинические проявления, методы диагностики		1
12	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Синдромы острой и хронической сердечной недостаточности: классификация, патогенез, клинические проявления, методы диагностики		1
13	Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Субъективное (расспрос) исследование больного.	Расспрос больного. Выявление основных и второстепенных жалоб. Составление истории развития настоящего заболевания и истории жизни больного.	Презентации по темам по пропедевтике внутренних болезней	1
14	Текущий контроль по заболеваниям крови и эндокринной	Тестовый контроль по заболеваниям крови и эндокринной системы		2





0 000353 43700

	системы			
15	текущий контроль по лёгочным синдромам	тестовый контроль по лёгочным синдромам		2
16	Текущий контроль по методам исследования	Тестовый контроль по методам исследования .		2
16	Текущий контроль по методам исследования	Проверка практических навыков исследования больного		2
17	Текущий контроль по методам исследования органов пищеварения: проверкаи практических навыков	Проверкат практических навыков исследования органов пищеварения		2
17	Текущий контроль по методам исследования органов пищеварения: проверкаи практических навыков	Тестовый контроль по пищеварительной системе		2
18	Текущий контроль по сердечно-сосудистой системе	Тестовый контроль по сердечно-сосудистой системе		2
18	Текущий контроль по сердечно-сосудистой системе	Расшифровка ЭКГ		2
19	Текущий котроль по методам исследования сердечно-сосудистой системы	Проверка практических навыков исследования сердечно-сосудистой системы		2

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник А.Л. Гребенев "Пропедевтика внутренних болезней", Москва, Умный доктор, 2020, 544с.
2	Учебное пособие А.Л. Гребенев, А.А. Шептулин "Непосредственное исследование больного", Москва, МЕДпресс, 2016, 176 с.
3	Практикум В.Т. Ивашкин, О.М. Драпкина "Пропедевтика внутренних болезней",



	Москва, "СИМК", 2014, 480 с.
4	Учебное пособие В.В. Мурашко "Электрокардиография", М, МЕДпресс, 2020, 360с.
5	Учебник В.Т. Ивашкин "Пропедевтика внутренних болезней", Москва, "ГЭОТАР-Медиа", 2023, 936с.

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	"Руководство по клиническому обследованию больного" Под ред. Баранова А.А., Денисова И.Н., Ивашкина В.Т., Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2013, 248с.
2	Учебное пособие А.В. Струтынский, А.П. Баранов, Г.Е.Ройтберг, Ю.П. Гапоненков "Основы семиотики заболеваний внутренних органов" М, МЕДпресс-информ, 2015, 304с. + 1 DVD
3	Н.А. Мухин, В.С. Моисеев "Пропедевтика внутренних болезней" М, ГЭОТАР-Медиа, 2017, , 848с.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	курс лекций по пропедевтике внутренних болезней	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тесты по пропедевтике внутренних болезней	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	материалы для самостоятельной работы по пропедевтике внутренних болезней	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Презентации по темам по пропедевтики внутренни болезней	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Вопросы экзаменационных билетов для ПА по пропедевтике внутренних болезней	Размещено в Информационной системе



0000353 43700

		«Университет-Обучающийся»
6	Подготовка к итоговой аттестации по пропедевтике внутренних болезней по специальности "лечебное дело"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Материалы для подготовки к экзамену по пропедевтике внутренних болезней	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	МСQ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Он-лайн курсы "10-МОOC"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Подготовка к итоговой аттестации_Пропедевтика внутренних болезней_Лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Методы исследования больного	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	не знаю	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	



0000353 43700

2	45-1	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
3	8	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
4	15	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
5	не знаю	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
6	не знаю	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
7	15	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
8	16	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
9	15	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
10	16	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
11	21	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
12	17	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
13	17	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
14	18	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
15	20	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
16	35	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
17	35	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии ИКМ

Разработчики:

Заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

(подпись)

Ивашкин В.Т.

(фамилия, инициалы)

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Лещенко В.И.

(фамилия, инициалы)



Заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

(подпись)

Ших Е.В.

(фамилия, инициалы)

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Реброва Е.В.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии ИКМ

от «17» апреля 2023 г., протокол № 21

Заведующий кафедрой

Пропедевтики внутренних  
болезней, гастроэнтерологии  
и гепатологии ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082289DA8541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023