



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

ПК-8; Способность и готовность к участию в решении научно исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-5	Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансери	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты



4 000519 28102

		населения	зации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии и нормативными правовыми актами и иными документами Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию	нормативными правовыми актами и иными документами Организовать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических	действующих ими нормативными правовыми актами и иными документами Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего	
--	--	-----------	---	--	---	--



4 000519 28102

			ию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Принципы применения специфичес кой и неспецифич еской профилакти ки инфекцион ных заболевани й, национальн ый календарь профилакти ческих прививок и календарь профилакти ческих прививок по эпидемичес ким показаниям Законодатель ство Российской Федерации	неинфекцио нных заболевани й, основных факторов риска их развития Проводить диспансерн ое наблюдение пациентов с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно- сосудистым риском Назначать профилакти ческие мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для предупрежд ения и раннего выявления заболевани й, в том числе социально значимых заболевани й Определять медицински е показания к введению	выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й и основных факторов риска их развития в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Проведение диспансерн ого наблюдения за пациентами с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми Назначение профилакти ческих мероприяти й пациентам с учетом факторов риска в соответстви и с действующ ими порядками оказания	
--	--	--	---	--	--	--



4 000519 28102

			в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контроль соблюдения профилактических мероприятий Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территория	
--	--	--	--	---	---	--



4 000519 28102

					льный орган Федерально й службы по надзору в сфере защиты прав потребител ей и благополуч ия человека экстренного извещения при выявлении инфекцион ного или профессион ального заболевания Проведение противоэпи демических мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции, в том числе карантинны х мероприяти й при выявлении особо опасных (карантинн ых) инфекцион ных заболевани й Формирова ние программ здорового образа жизни, включая программы снижения	
--	--	--	--	--	---	--



					потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Оценка эффективно сти профилакти ческой работы с пациентами	
2	ПК-8	Способност ь и готовность к участию в решении научно исследовате льских задач и представлен ию их результатов в виде публикаций и участия в научных конференци ях	Знает возможност и справочно- информаци онных систем и профессион альных баз данных; методику поиска информаци и, информаци онно- коммуникац ионных технологий; современну ю медико- биологичес кую терминолог ию; основы информаци онной безопасност и в	Владеет алгоритмом и методиками проведения научно- практическ их исследован ий (изысканий) . Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследован ия, оценивает уровень доказательн ости полученных данных.	Может самостоятел ьно подготовить информаци онно- аналитичес кие материалы и справки, в том числе для публичного представлен ия результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	ДВ "Аутоимму нные заболевания щитовидно й железы и эндокринна я офтальмопа тия" тесты



			профессион альной деятельност и			
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5, ПК-8	1. Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП 1.1 Анатомия и физиология щитовидной железы (ЩЖ). Биосинтез тиреоидных гормонов. 1.2 Этиопатогенез и классификация заболеваний ЩЖ 1.3 Лабораторная диагностика заболеваний ЩЖ, оценка результатов гормонального исследования	Анатомическое и гистологическое строение щитовидной железы (ЩЖ). Гипопаламо-гипофизарно-тиреоидная ось. Биосинтез тиреоидных гормонов. Этиопатогенез и классификация заболеваний щитовидной железы. Лабораторная диагностика заболеваний ЩЖ, оценка результатов гормонального исследования	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия"



		1.4 Современные проблемы аутоиммунных заболеваний АЗЩЖ и эндокринной офтальмопатии (ЭОП) 1.5 Инструментальная диагностика заболеваний ЩЖ	Эпидемиология, этиопатогенез и классификация аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП Инструментальная диагностика заболеваний ЩЖ. Ультразвуковая диагностика, сцинтиграфия, КТ, МРТ щитовидной железы: показания к проведению и интерпретация. Ультразвуковая классификация ТНУРАДС. Пункционная биопсия щитовидной железы, показания к проведению. Цитологическая классификация Bethesda.	я" тесты ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
2	ПК-5, ПК-8	2. Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ 2.1 Синдром гипотиреоза. Аутоиммунный тиреоидит 2.2 Дифференциальная	Классификации синдрома гипотиреоза. Врожденный и приобретенный гипотиреоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Аутоиммунный тиреоидит: этиопатогенез, диагностика. Классификация и дифференциальная диагностика	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ "Аутоиммунные



	диагностика синдрома тиреотоксикоза.	синдрома тиреотоксикоза.	ые заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
	2.3 Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб)	Болезнь Грейвса: этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
	2.4 Заболевания ЩЖ и беременность.	Особенности диагностики и ведения пациентов с заболеваниями щитовидной железы.	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
	2.5 Синдром эутиреоидного зоба: диффузный и узловой. Йододефицитные заболевания.	Диффузный эутиреоидный зоб. Функциональная автономия щитовидной железы. Узловой и многоузловой зоб.	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
	2.6 Лекарственно-индуцированные тиреоидиты	Тиреоидиты, индуцированные лекарственными препаратами: амиодарон, чекпойнт-ингибиторы, цитокины	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной



				железы и эндокринная офтальмопати я" тесты
3	ПК-5, ПК-8	3. Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ 3.1 Эндокринная офтальмопатия (ЭОП): определение, этиопатогенез, клиническая картина 3.2 Диагностика ЭОП 3.3 Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика ЭОП 3.4 Аспекты терапии	Определение, этиопатогенез и клиническая картина эндокринной офтальмопатии (ЭОП). Алгоритмы диагностики ЭОП, оценка степени активности и тяжести ЭОП Методы инструментальной диагностики ЭОП. Дифференциальная диагностика ЭОП Современные аспекты терапии	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты ДВ



		ЭОП	активной и неактивной стадии ЭОП	"Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
		3.5 Хирургическое лечение ЭОП	Терапия неактивной стадии ЭОП. Хирургическое лечение ЭОП	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
		3.6 Ведение пациентов с ЭОП и АЗЩЖ	Особенности ведение пациентов с ЭОП и АЗЩЖ	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты
4	ПК-5, ПК-8	4. Профилактика ЭОП и АЗЖЩ 4.1 Профилактика ЭОП и АЗЖЩ	Профилактика ЭОП и АИЗЖЩ	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты

Виды учебной работы



Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		44	44
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Синдром гипотиреоза. Аутоиммунный тиреоидит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Заболевания ЩЖ и беременность.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Лекарственно-индуцированные тиреоидиты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Эндокринная офтальмопатия (ЭОП): определение, этиопатогенез, клиническая картина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Диагностика ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Аспекты терапии ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Хирургическое лечение ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Ведение пациентов с ЭОП и АЗЩЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Этиопатогенез и классификация заболеваний ЩЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Этиопатогенез и	Лабораторная диагностика	Размещено в Информационной системе	1



	диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	заболеваний ЩЖ, оценка результатов гормонального исследования	«Университет-Обучающийся»	
--	---	---	---------------------------	--

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Синдром гипотиреоза. Аутоиммунный тиреоидит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Заболевания ЩЖ и беременность.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Синдром эутиреоидного зоба: диффузный и узловой. Йододефицитные заболевания.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Лекарственно-индуцированные тиреоидиты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы диагностики и	Эндокринная офтальмопатия (ЭОП): определение, этиопатогенез,	Размещено в Информационной системе «Университет-	3



	ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	клиническая картина	Обучающийся»	
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Диагностика ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Аспекты терапии ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Хирургическое лечение ЭОП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Ведение пациентов с ЭОП и АЗЩЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Профилактика ЭОП и АЗЩЖ	Профилактика ЭОП и АЗЩЖ		2
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Анатомия и физиология щитовидной железы (ЩЖ). Биосинтез тиреоидных гормонов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Этиопатогенез и классификация заболеваний ЩЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Этиопатогенез и	Лабораторная диагностика	Размещено в	3



	диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	заболеваний ЩЖ, оценка результатов гормонального исследования	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Современные проблемы аутоиммунных заболеваний АЗЩЖ и эндокринной офтальмопатии (ЭОП)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Инструментальная диагностика заболеваний ЩЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Синдром гипотиреоза. Аутоиммунный тиреоидит	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб)	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
1	Методы клинической, инструментальной,	Заболевания ЩЖ и беременность.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином	1



	лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ		образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Синдром эутиреоидного зоба: диффузный и узловой. Йододефицитные заболевания.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
1	Методы клинической, инструментальной, лабораторной диагностики и лечения АЗЩЖ	Лекарственно-индуцированные тиреоидиты	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Эндокринная офтальмопатия (ЭОП): определение, этиопатогенез, клиническая картина	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Диагностика ЭОП	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	3
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика ЭОП	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией	Аспекты терапии ЭОП	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с	3



	(ЭОП) и АЗЩЖ		литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Хирургическое лечение ЭОП	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП) и АЗЩЖ	Ведение пациентов с ЭОП и АЗЩЖ	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
3	Профилактика ЭОП и АЗЩЖ	Профилактика ЭОП и АЗЩЖ	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	2
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Анатомия и физиология щитовидной железы (ЩЖ). Биосинтез тиреоидных гормонов.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Этиопатогенез и классификация заболеваний ЩЖ	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Лабораторная диагностика заболеваний ЩЖ, оценка результатов гормонального исследования	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по	1



			изучаемым темам.	
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Современные проблемы аутоиммунных заболеваний АЗЩЖ и эндокринной офтальмопатии (ЭОП)	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
4	Этиопатогенез и диагностика аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (АЗЩЖ) и ЭОП	Инструментальная диагностика заболеваний ЩЖ	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндокринология [Текст] : учебник : рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации к использованию в качестве учебника для преподавания эндокринологии в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Литтерра, 2024. — 416 с. : ил.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Аутоиммунная патология щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия. / под ред. И.И. Дедова и Г.А. Мельниченко. - Москва, 2020. Аветисов С.Э., Бабаева Д.М., Беловалова И.М., Бессмертная Е.Г., Воронцов А.В., Владимирова В.П., Груша Я.О., Данилов С.С., Здор В.В., Исмаилова Д.С., Кочетков П.А., Мартиросян Н.С., Михеенков А.А., Нероев В.В., Пантелеева О.Г., Петунина Н.А., Ремизов О.В., Свириденко Н.Ю., Табеева К.И., Чепурина А.А. и др. Аутоиммунная патология щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия. "Печатных дел мастер", Москва, 2020.
2	Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-8147-9
3	Гребенев А. Л. Пропедевтика внутренних болезней [Текст]: учебник : допущен Департаментом научно-исследовательских и образовательных медицинских учреждений Министерства здравоохранения Российской Федерации в качестве



учебника для студентов медицинских вузов / А. Л. Гребенев. — издание восьмое.
— Москва : Умный доктор, 2021. — 544 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-6043769-2-8.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ДВ "Аутоиммунные заболевания щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия" - материалы	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	7	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
2	27	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
3	4	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
4	24	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", проектор



5	25	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
6	2	121359, г. Москва, ул. Академика Павлова, д. 19, стр. 1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", проектор
7	1	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 7, корп 4	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", проектор
8	113	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр Б	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", проектор

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эндокринологии и метаболического здоровья ИКМ

Принята на заседании кафедры Эндокринологии и метаболического здоровья ИКМ
от «24» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Эндокринологии и
метаболического здоровья
ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026