



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.53 Эндокринология

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	Дифференциально-диагностические алгоритмы эндокринологических заболеваний и смежных с	На основании полученных клинико-лабораторных данных провести дифференциальный	На основании дифференциально-диагностического поиска определить эндокринное заболевания	Билеты.ГИА, Ординатура "Эндокринология" тесты



			ними состояний.	диагноз эндокринных заболеваний.	и установить диагноз в соответствии с МКБ-10.	
2	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)	Причины, механизмы развития эндокринных заболеваний, принципы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики указанных состояний	На основании полученных диагностических данных поставить предварительный диагноз в соответствии с МКБ-10	Оценивать показатели гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой, гипофизарно-тиреоидной, гипофизарно-гонадной систем, углеводного, липидного, фосфорно-кальциевого обмена, водно-электролитного баланса. Проводить и оценивать результаты диагностических проб при различных эндокринопатиях.	Билеты.ГИА, Ординатура "Эндокринология" тесты
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи (ПК-6)	Тактика, принципы и схемы лечения эндокринных заболеваний.	Применять по показаниям различные схемы парентеральных и пероральных препаратов, используемых в эндокринологии.	Подбор и титрация пероральных и парентеральных сахароснижающих препаратов, назначение и коррекция заместительной терапии при гипотиреозе, выбор и коррекция тиреостатич	Билеты.ГИА, Ординатура "Эндокринология" тесты



					еской терапии, коррекция доз стероидных препаратов при надпочечниковой недостаточности. Отработка тактики лечения данных заболеваний в отдельных группах пациентов (беременные, пожилые, больные с нарушениями зрения и т.д.).	
4	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	Подходы к формированию у пациентов и членов их семей знаний, необходимых для контроля и управления имеющимся заболеванием.	Обеспечить пациентов и членов их семей информацией, необходимой для управления своим заболеванием (проведение консультаций по вопросам обучения пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа, ожирением, надпочечниковой недостаточностью).	Объяснить пациентам и членам их семей принципы диетотерапии, физической активности, контроля за осложнениями, лечения пероральными сахароснижающими препаратами (ПССП), аналогами ГПП-1 и препаратами инсулина при сахарном диабете (СД) 1 и 2 типа.	Билеты.ГИА, Ординатура "Эндокринология" тесты



					Объяснить принцип самоконтроля при СД, ожирении, надпочечниковой недостаточности.	
--	--	--	--	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	1. Сахарный диабет		
		1.1 Введение в диabetологию	Основы регуляции углеводного обмена в норме. Синтез и секреция инсулина. Биологические эффекты инсулина. Определение сахарного диабета. Эпидемиология. Причины роста заболеваемости. Классификация сахарного диабета.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		1.2 Классификация сахарного диабета	Типы сахарного диабета. Дифференциальная диагностика.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		1.3 Сахарный диабет 1 типа	Этиология, патогенез. Роль вирусной инфекции и аутоиммунных процессов. Генетические факторы.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		1.4 Сахарный диабет 2 типа	Патогенез: роль инсулинорезистентности, нарушения функции бета – клеток, наследственности. Понятие о факторах риска: роль ожирения и гиподинамии.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		1.5 Другие специфические типы сахарного диабета.	Классификация. "Ятрогенные" факторы нарушений углеводного обмена.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты



1.6 Сахарный диабет и беременность	Факторы риска гестационного сахарного диабета. Диагностика, лечение.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
1.7 Диагностика сахарного диабета	Диагностические критерии сахарного диабета. Пероральный глюкозо-толерантный тест. Гликированный гемоглобин. Нарушение толерантности к глюкозе. Нарушенная гликемия натощак. Манифестный диабет. Принципы дифференциальной диагностики сахарного диабета.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
1.8 Острые осложнения сахарного диабета	Диабетический кетоацидоз. Кетоацидотическая кома. Гиперосмолярная кома. Лактацидотическая кома. Гипогликемия и гипогликемическая кома. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
1.9 Поздние осложнения сахарного диабета	Классификация. Диабетическая микроангиопатия. Диабетическая нефропатия. Этиология, патогенез, классификация, лечение. Диабетическая ретинопатия. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
1.10 Лечение сахарного диабета	Целевые уровни гликемии и гликированного гемоглобина.Диетотерапия. Состав диеты. Понятие о хлебных единицах. Режим дозированных физических нагрузок. Пероральные сахароснижающие препараты. Ингибиторы альфа-глюкозидазы. Бигуаниды. Препараты сульфонилмочевины. Прандиальные регуляторы гликемии (глиниды). Тиазолидиндионы. Ингибиторы	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты



			<p>дипептидилпептидазы-IV. Агонисты глюкагоноподобного пептида – 1. Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа. Механизм действия. Показания и противопоказания. Побочные эффекты. Методы лечения. Инсулинотерапия. Препараты инсулина короткого действия, средней продолжительности действия. Ультракороткие и пролонгированные аналоги инсулина. Готовые смеси инсулинов. Инсулиновые помпы. Показания для инсулинотерапии. Диета при инсулинотерапии. Режимы инсулинотерапии. Расчет дозы инсулина. Синдромы "зари" и хронической передозировки инсулина. Комбинированная сахароснижающая терапия.</p>	
		1.11 Обучение больных сахарным диабетом	"Школа больного сахарным диабетом"	Билеты. ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		1.12 Профилактика сахарного диабета и его осложнений	Элементы здорового образа жизни: отказ от курения, режим питания, физическая активность, поддержание нормальной массы тела. Предиабетические нарушения углеводного обмена.	Билеты. ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	2. Ожирение и метаболический синдром		
		2.1 Ожирение	Классификация, этиология, патогенез	Билеты. ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		2.2 Метаболический синдром	Критерии, этиология, патогенез	Билеты. ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты



		<p>2.3 Ожирение. обучение пациентов</p> <p>2.4 Лечение ожирения</p>	<p>"Школа для пациентов с ожирением" (поведенческая терапия: питание, режим физических нагрузок)</p> <p>Фармакотерапия ожирения, бариатрическая хирургия</p>	<p>ия" тесты</p> <p>Билеты.ГИА</p> <p>Ординатура</p> <p>"Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА</p> <p>Ординатура</p> <p>"Эндокринология" тесты</p>
3	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	<p>3. Заболевания щитовидной железы</p> <p>3.1 Введение в тиреологоию</p> <p>3.2 Синдром гипотиреоза</p> <p>3.3 Синдром тиреотоксикоза</p>	<p>Анатомо-физиологические особенности щитовидной железы. Синтез, секреция и биологические эффекты тиреоидных гормонов. Эпидемиология тиреопатий. Классификация заболеваний щитовидной железы.</p> <p>Этиология (первичный и вторичный гипотиреоз). Послеоперационный гипотиреоз. Симптоматика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Заместительная терапия.</p> <p>Этиология, патогенетические варианты. Этиология и патогенез болезни Грейвса (диффузный токсический зоб). Клиническая картина, осложнения. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с тиреотоксикозом. Подострый тиреоидит. Функциональная автономия щитовидной железы (многоузловой токсический зоб). Лечение болезни Грейвса и многоузлового токсического зоба. Тиростатики, механизм действия, побочные эффекты. Симптоматическая терапия и лечение осложнений.</p>	<p>Билеты.ГИА</p> <p>Ординатура</p> <p>"Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА</p> <p>Ординатура</p> <p>"Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА</p> <p>Ординатура</p> <p>"Эндокринология" тесты</p>



		3.4 Эндокринная офтальмопатия	Этиология, патогенез, классификация, терапия	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		3.5 Тиреоидиты	Диагностика. Дифференциальная диагностика	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		3.6 Йод-дефицитные заболевания	Дефицит йода и другие факторы как причина развития зоба. Наследственность. Профилактика йододефицитных заболеваний: массовая, групповая, индивидуальная. Лечение эндемического зоба. Радиационно-индуцированная патология щитовидной железы.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		3.7 Амiodарониндуцированные тиреопатии	Этиология. Дифференциальная диагностика. Лечение	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		3.8 Синдром эутиреоидного зоба	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с узловым зобом.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		3.9 Опухоли щитовидной железы	Первичные и вторичные опухоли щитовидной железы. Классификация злокачественных новообразований щитовидной железы. Высокодифференцируемый рак щитовидной железы: диагностика, тактика ведения (оперативно лечение, радиойодтерапия, супрессивная и заместительная терапия, динамическое наблюдение). Медулярный рак: диагностика, лечение.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
		3.10 Острые состояния в тиреологии	Тиреотоксический криз и гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез, диагностика, терапевтическая тактика	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
4	УК-1,	4. Заболевания		



	ПК-5, ПК-6, ПК-9	гипоталамо- гипофизарной системы 4.1 Введение в нейроэндокринологию 4.2 Акромегалия и гигантизм 4.3 Болезнь Иценко - Кушинга 4.4 Синдром гиперпролактинемии 4.5 Инциденталомы гипофиза 4.6 Синдром «пустого турецкого седла» 4.7 Гипопитуитаризм 4.8 Несахарный диабет	Анатомо-физиологические особенности гипоталамо- гипофизарной области. Синтез, секреция и биологические эффекты гормонов гипофиз. Классификация нейроэндокринных заболеваний. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Принципы лечения Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз патогенетических вариантов синдрома Иценко- Кушинга. Принципы лечения. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения Этиология. Обследование для исключения гормональной активности образования. Определение. Этиология. Показания к дополнительному обследованию. Этиология. Принципы диагностики и лечения Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринолог ия" тесты
5	УК-1, ПК-5, ПК-6,	5. Заболевания околощитовидных желез и нарушения		



	ПК-9	фосфорно-кальциевого обмена 5.1 Гиперпаратиреоз 5.2 Первичный гиперпаратиреоз 5.3 Вторичный гиперпаратиреоз 5.4 Синдром гипопаратиреоз 5.5 Остеопороз	Основы регуляции фосфорно-кальциевого обмена. Классификация нарушений фосфорно-кальциевого обмена. Классификация гиперпаратиреоза. Этиология, патогенез, клинические формы, принципы лечения Этиология, патогенез, клинические формы, принципы лечения Патогенез, клиника и лечение гипопаратиреоза. Этиология и патогенез. Классификация остеопороза. Принципы диагностики. Принципы лечения	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
6	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	6. Заболевания надпочечников 6.1 Классификация заболеваний надпочечников 6.2 Инциденталомы надпочечника 6.3 Синдром Иценко-Кушинга	Анатомо-физиологические особенности надпочечников. Синтез, секреция и биологические эффекты кортизола, альдостерона, половых стероидов и катехоламинов. Классификация заболеваний надпочечников Инциденталомы (случайно выявленное объемное образование) надпочечника. Определение. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты



		<p>6.4 Гиперальдостеронизм</p> <p>6.5 Феохромоцитома</p> <p>6.6 Хроническая первичная надпочечниковая недостаточность</p> <p>6.7 Острая надпочечниковая недостаточность</p> <p>6.8 Врожденная дисфункция коры надпочечников</p>	<p>Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения</p> <p>Феохромоцитома. Клиническая картина. Клинические формы заболевания (пароксизмальная, постоянная, бессимптомная). Диагноз. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение.</p> <p>Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников (Болезнь Аддисона). Этиология и патогенез. Клинические проявления, диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Вторичная недостаточность коры надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.</p> <p>Острая недостаточность коры надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.</p> <p>Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения</p>	<p>ия" тесты</p> <p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p>
7	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	<p>7. Репродуктивная эндокринология</p> <p>7.1 Гиперандрогения у женщин</p> <p>7.2 Синдром поликистозных яичников</p>	<p>Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальный поиск</p> <p>Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Принципы лечения метаболических нарушений и гиперандрогении</p>	<p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p> <p>Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты</p>



	7.3 Аменореи	Гормональная регуляция менструального цикла. Определение нормального менструального цикла, классификация его нарушений. Классификация аменореи. Обследование с целью исключения эндокринных причин аменореи.	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
	7.4 Климактерический синдром	Физиология климактерия. Климактерический синдром. Показанания к менопаузальной заместительной терапии	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
	7.5 Гипогонадизм у мужчин	Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальный поиск	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты
	7.6 Гинекомастия	Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальный поиск	Билеты.ГИА Ординатура "Эндокринология" тесты

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		6	6
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		6	6
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		102	102
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы



№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП			6					102	108
1		Сахарный диабет			3					24	27
2		Ожирение и метаболический синдром								8	8
3		Заболевания щитовидной железы			2					20	22
4		Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы			1					14	15
5		Заболевания околощитовидных желез и нарушения фосфорно-кальциевого обмена								10	10
6		Заболевания надпочечников								16	16
7		Репродуктивная эндокринология								10	10
		ИТОГ:			6					102	108

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндокринология. Национальное руководство. / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1142 с.
2	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 832 с.
3	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, 2015. — 416 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-4235-0159-4. http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-VIBL-0000002997
4	Эндокринология [Текст: Электронная копия] : учебник 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. — Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). — 2015 г. (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2016). — 412 с. : ил. ; 20 см. — (Учебник). — ISBN 978-5-4235-0159-4.
5	Ожирение: классификация, диагностика, современные подходы к лечению



	[Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Петунина, М. Э. Тельнова ; Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), Лечебный факультет, Кафедра эндокринологии. — Электронные данные. — Москва : Издательство Сеченовского Университета, 2019. http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004985
--	--

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	«Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой. М., 2019
2	«Эндокринология по Вильямсу: - заболевания коры надпочечников и эндокринная артериальная гипертензия; - нейроэндокринология; - сахарный диабет и нарушения углеводного обмена; - ожирение и нарушения липидного обмена; - заболевания щитовидной железы; - репродуктивная эндокринология» Перевод с английского под редакцией И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. М., 2011
3	Лечение сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Петунина, Ф. В. Валева, Т. А. Киселева [и др.] ; Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), Казанский государственный медицинский университет. — Электронные данные. — Москва : Издательство Сеченовского Университета, 2019. http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004962
4	Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом / Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, А.Ю. Майорова. – 10-й выпуск (дополненный). – М.; 2021 DOI: 10.14341/DM1280
5	Неотложная эндокринология [Текст] / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 128 с. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-4410-8 . http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003529
6	Персонализированная эндокринология в клинических примерах [Текст] / под ред. акад. РАН И. И. Дедова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 440 с. : ил. ; 22 см. — ISBN 978-5-9704-5109-0. http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000005994

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Ординатура "Эндокринология" тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Экзаменационные билеты.ГИА	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
3	Ординатура. Экзамен ГИА.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Ординатура "Эндокринология" теоретический материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ГИА.распределение билетов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Гипоталамо-гипофизарные заболевания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Билеты.ГИА	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", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, анализатор активности щитовидной железы, динамометр ручной



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", набор слайдов и таблиц для обучающихся, сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, глюкометр, образцы тест-полосок для контроля кетонов и глюкозы в моче, образцы препаратов инсулина и средств для его введения (инсулиновые шприцы, шприц-ручки, расходные материалы для инсулиновых помп; инфузomat), подушечка для отработки техники инъекций инсулина; образцы систем непрерывного мониторинга глюкозы, градуированный камертон, неврологический молоточек, тип-терм, монофиламент
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", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента; тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
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, набор слайдов и таблиц для обучающихся, сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
5		121359, г. Москва, ул. Академика Павлова, д. 19, стр. 1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) с возможностью подключения к сети "Интернет",



			набор слайдов и таблиц для обучающихся, сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
6	34	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
7	36а	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
8	35	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эндокринологии №1 ИКМ

