



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**  
Сахарный диабет и синдром диабетической стопы  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.01 Лечебное дело

**Цель освоения дисциплины Сахарный диабет и синдром диабетической стопы**

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 населения	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и	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	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"- тесты



			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 и 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	действующими нормативными правовыми актами и иными документами и Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии и 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	
--	--	--	---	--	---	--



			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 Законодател ьство Российской	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	раннего 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	
--	--	--	--	--	---	--



			<p>Федерации 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</p>	<p>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</p>	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контроль соблюдения профилактических мероприятий Определенные медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление</p>	
--	--	--	---	--	---	--



0 000354 96300

					<p>е в территория 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,</p>	
--	--	--	--	--	--	--



					включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
2	ПК-8	Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	Знает возможности и справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информации коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы	Владеет алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований (изысканий). Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных	Может самостоятельно подготовить информационно-аналитические материалы и справки, в том числе для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты



			информаци онной безопасност и в профессион альной деятельност и	данных.		
--	--	--	--	---------	--	--

**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. Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО 1.1 Эпидемиология и классификация нарушений углеводного обмена (НУО) 1.2 Физиология углеводного обмена. Этиопатогенез сахарного диабета (СД) 1.3 Диагностика и дифференциальная диагностика НУО	Эпидемиология и классификация нарушений углеводного обмена (НУО) Регуляция углеводного обмена. Этиопатогенез и классификация СД. Диагностика и дифференциальная диагностика нарушений углеводного обмена. Гестационный СД. СД 1 и 2 типа. Другие типы сахарного диабета,	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
2	ПК-5, ПК-8	2. Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями 2.1 Острые осложнения СД	Гипогликемия и гипогликемическая кома.	ДВ "Сахарный диабет и



0 000354 96300

		<p>2.2 Хронические осложнения СД. Диабетические макроангиопатии</p> <p>2.3 Диабетические микроангиопатии</p> <p>2.4 Диабетическая неропатия и нейроостеоартропатия</p> <p>2.5 Синдром диабетической стопы (СДС)</p> <p>2.6 Ведение пациентов с СДС</p>	<p>Гиперосмолярное гипергликемическое состояние. Кетоацидоз и кетоацидотическая кома. Лактат-ацидоз.</p> <p>Классификация хронических осложнений СД, Диабетические макроангиопатии (ишемическая болезнь сердца, цереброваскулярные заболевания, заболевания артерий нижних конечностей),</p> <p>Диабетическая нефропатия и диабетическая ретинопатия: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение</p> <p>Диабетическая неропатия и нейроостеоартропатия: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение</p> <p>Синдром диабетической стопы (СДС): этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика</p> <p>Тактика ведения пациентов с СДС. Принципы местного лечения ран, принципы антибактериальной терапии</p>	<p>синдром диабетической стопы"-тесты</p> <p>ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты</p> <p>ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты</p> <p>ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты</p> <p>ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты</p> <p>ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты</p>
3	ПК-5, ПК-8	<p>3. Профилактика СДС</p> <p>3.1 Профилактика СД и других НУО</p>	<p>Профилактика СД, предиабета и гестационного сахарного диабета</p>	<p>ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты</p>





0 000354 96300

		3.2 Первичная и вторичная профилактика осложнений СД	Способы первичной и вторичной профилактики осложнений СД	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
		3.3 Профилактика СДС.	Методы профилактики СДС. Выявление групп риска СДС.	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
4	ПК-5, ПК-8	4. Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)		
		4.1 Лечение СД 1 типа	Подходы к лечению пациентов с СД 1 типа. Питание при СД 1 типа (система "хлебных единиц").	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
		4.2 Техника инъекций инсулина	Техника инъекций инсулина. Инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа. Показания к инсулинотерапии у пациентов с СД 2 типа	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
		4.3 Лечение СД 2 типа	Подходы к лечению СД 2 типа. Виды сахароснижающих препаратов для лечения СД 2 типа. Персонализация выбора сахароснижающих препаратов в зависимости от доминирующей клинической проблемы.пациента	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
		4.4 Мониторинг пациентов с СД	Мониторинг пациентов с СД с осложнениями и без. Интенсификация лечения у пациентов с СД 2 типа	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
		4.5 Терапевтическое	Терапевтическое обучение	ДВ "Сахарный



0 000354 96300

	обучение пациентов с СД	пациентов с СД. Принципы самоконтроля у пациентов с СД	диабет и синдром диабетической стопы"-тесты
	4.6 СД и беременность	Беременность у пациенток с СД, подготовка к ведению беременности. Манифестный сахарный диабет. Гестационный сахарный диабет.	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"-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		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		6	6
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		30	30
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Лечение СД 1 типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



1	Лечение мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	и	Лечение СД 2 типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями		Хронические осложнения СД. Диабетические макроангиопатии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями		Синдром диабетической стопы (СДС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями		Ведение пациентов с СДС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО		Диагностика и дифференциальная диагностика НУО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1

### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)		Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Лечение мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	и	Лечение СД 1 типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Лечение мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	и	Техника инъекций инсулина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Лечение мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	и	Лечение СД 2 типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Лечение мониторинг пациентов	и	Мониторинг пациентов с СД	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



	сахарным диабетом (СД)			
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Терапевтическое обучение пациентов с СД	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	СД и беременность		2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Острые осложнения СД	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Хронические осложнения СД. Диабетические макроангиопатии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Диабетические микроангиопатии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Диабетическая невропатия и нейроостеоартропатия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы диагностики и ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Синдром диабетической стопы (СДС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы диагностики и ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Ведение пациентов с СДС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Профилактика СДС	Профилактика СД и других НУО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Профилактика СДС	Первичная и вторичная профилактика осложнений СД	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Профилактика СДС	Профилактика СДС.	Размещено в	2



			Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
4	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО	Эпидемиология и классификация нарушений углеводного обмена (НУО)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО	Физиология углеводного обмена. Этиопатогенез сахарного диабета (СД)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО	Диагностика и дифференциальная диагностика НУО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

#### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Лечение СД 1 типа	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Техника инъекций инсулина	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Лечение СД 2 типа	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1



1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Мониторинг пациентов с СД	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	Терапевтическое обучение пациентов с СД	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
1	Лечение и мониторинг пациентов с сахарным диабетом (СД)	СД и беременность	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Острые осложнения СД	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Хронические осложнения СД. Диабетические макроангиопатии	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 ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Диабетические микроангиопатии	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 ведения пациентов с	Диабетическая неропатия и нейроостеоартропатия	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином	1



	СДС и другими осложнениями		образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Синдром диабетической стопы (СДС)	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
2	Основы диагностики ведения пациентов с СДС и другими осложнениями	Ведение пациентов с СДС	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
3	Профилактика СДС	Профилактика СД и других НУО	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
3	Профилактика СДС	Первичная и вторичная профилактика осложнений СД	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
3	Профилактика СДС	Профилактика СДС.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
4	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО	Эпидемиология и классификация нарушений углеводного обмена (НУО)	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными	1



			источниками информации по изучаемым темам.	
4	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО	Физиология углеводного обмена. Этиопатогенез сахарного диабета (СД)	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Едином образовательном портале Университета. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемым темам.	1
4	Эпидемиология, этиопатогенез классификация, клинические проявления и диагностика НУО	Диагностика и дифференциальная диагностика НУО	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: 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.
2	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.
3	Эндокринология [Текст] : учебник для студентов медицинских вузов : рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации к использованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений / А. С. Ахметов, С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 352 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-3613-4. <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000001783">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000001783</a>
4	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>

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндокринология. Национальное руководство.- 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. академика РАН И.И. Дедова, академика РАН Г.А. Мельниченко. – ГЭОТАР - Медиа, 2019.
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. : ил.
3	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. <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000005994">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000005994</a>
4	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 . <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003529">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003529</a>
5	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

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы"- тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ДВ "Сахарный диабет и синдром диабетической стопы" - теоретические 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		123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр А	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", проектор
4	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"
5	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
6	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"
7	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

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эндокринологии ИКМ

Разработчики:

Заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

Доцент

(занимаемая должность)

Петунина Н.А.

(фамилия, инициалы)

Гончарова Е.В.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Эндокринологии ИКМ

от «17» апреля 2023 г., протокол № 10



Заведующий кафедрой  
Эндокринологии ИКМ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

