



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

Эндокринология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры

31.00.00 Клиническая медицина

31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Цель освоения дисциплины Эндокринология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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 медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6)

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	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии	Нормальную анатомию и физиологию эндокринной системы в различные возрастные периоды. Факторы риска заболеваний/ состояний эндокринной	Получить информацию об эндокринном заболевании, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки	Осмотр пациента: опрос (жалобы, анамнез); обследование эндокринной системы (щитовидная железа); интерпретация	Внутренние болезни: диагностика. Тест



		и с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)	системы. Клиническую симптоматику и патогенез основных синдромов и заболеваний эндокринной системы у взрослых и детей. Диагностика эндокринных заболеваний, принципы формулирования диагноза в соответствии с МКБ-10.	заболевания. Интерпретировать данные обследования. Провести дифференциальную диагностику. Обосновать клинический диагноз.	исследования анализов крови, и мочи на основные гормоны (тиреоидные, кортизол, катехоламины, соматотропный, фолликулостимулирующий), сахар и ацетон, гликированный гемоглобин. Методика чтения рентгенограмм черепа (турецкого седла). Проведение глюкометрии экспресс-методами: тест-полосками и глюкометром, определение тест-полосками белка, сахара и ацетона в моче	
2	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей	Методы оказания лечебной и профилактической помощи; Основы фармакотерапии, фармакодинамики и	Обосновать план и тактику ведения больного. Определить показания для госпитализации и консультации	Методы лечения больных с часто встречающимися эндокринными заболеваниями в амбулаторно	Внутренние болезни: диагностика. Тест



		врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6)	фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых для лечения и оказания неотложной помощи у пациентов с эндокринными заболеваниями	и узких специалистов. Оказать неотложную помощь при гипогликемической, кетоацидотической, гиперосмолярной коме, острой надпочечниковой недостаточности и тиреотоксическом кризе	- поликлинических условиях Методики введения инъекций инсулина. Обучение пациентов приему сахароснижающих препаратов и инъекциям инсулина, контролю за сахаром тест-полосками и глюкометром Методы лечения больных с часто встречающимися эндокринными заболеваниями в амбулаторно-поликлинических условиях Методики введения инъекций инсулина. Обучение пациентов приему сахароснижающих препаратов и инъекциям инсулина, контролю за сахаром тест-полосками и	
--	--	---	---	---	---	--



					глюкометро mv	
--	--	--	--	--	------------------	--

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	1. Диагностика заболеваний эндокринной системы 1.1 Основные эндокринологические симптомы и синдромы. Дифференциальная диагностика	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика эндокринных заболеваний у взрослых и детей. Формулирование диагноза в соответствии с МКБ-10. Интерпретация данных обследования. Применение экспресс-методов диагностики.	Внутренние болезни: диагностика. Тест
2	ПК-6	2. Лечение и профилактика заболеваний эндокринной системы 2.1 Принципы фармакотерапии эндокринологических заболеваний	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемы в лечении эндокринных заболеваний. Методы оказания лечебной и профилактической помощи пациентам с эндокринными заболеваниями. Планирование лечебно-профилактических мероприятий. Комплаентность.	Внутренние болезни: диагностика. Тест

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4



Контактная работа, в том числе		60	31	29
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		28	14	14
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		18	9	9
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	24	24
ИТОГО	3	108	55	53

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72
1		Диагностика заболеваний эндокринной системы	4		14		9			24	51
		ИТОГ:	4		14		9	4		24	51
	Семестр 4	Часы из АУП	2		10		4	4		16	36
1		Лечение и профилактика заболеваний эндокринной системы	2		14		9			24	49
		ИТОГ:	2		14		9	4		24	49

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Дедов, И. И. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. : ил. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6054-2. - Электронное издание Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6054-2.

Перечень дополнительной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика: национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3.
2	Essential Med Notes. 31st Edition. Toronto Notes for Medical Students, Inc. Toronto, Canada. 2015

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Внутренние болезни: диагностика. Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	экзаменационные билеты ПА ординатура 2-й год	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend	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	1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	
2	15	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей врачебной практики ИПО



