

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра терапии и кардиологии

УТВЕРЖДАЮ

Проектор по научной работе,
д.м.н. Благоданова А.С.



« 03 »



АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Эндокринология»

Специальность основная: эндокринология.

Контингент обучающихся: врачи-эндокринологи

Актуальность обусловлена увеличением количества пациентов, страдающих эндокринными заболеваниями и существенным изменением диагностических возможностей и лечебной практики, появлением новых нормативных документов, клинических руководств, что определяет необходимость специальной подготовки врача эндокринолога для удовлетворения потребности системы здравоохранения в наличии квалифицированных специалистов врачей - эндокринологов для работы в амбулаторно-поликлинической службе, а также в специализированных медицинских учреждениях.

Целью реализации программы является подготовить специалиста – врача-эндокринолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для оказания специализированной эндокринологической помощи взрослому населению, способного успешно решать свои профессиональные задачи в области эндокринологии.

Цель реализации программы достигается посредством изучения тем девяти разделов эндокринологии: нейроэндокринология, болезни щитовидной железы, сахарный диабет, нарушения метаболизма кальция, заболевания надпочечников, ожирение, болезни репродуктивной системы, гипогликемический синдром. Программа охватывает все необходимые аспекты профессиональной деятельности врача-эндокринолога.

В процессе обучения используются лекции, семинары, практические занятия.

Программа завершается итоговой аттестацией в виде итогового компьютерного тестирования.

В результате успешного освоения программы слушатель самостоятельно сможет определять тактику ведения больного в соответствии с установленными стандартами с использованием методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики и оказывать квалифицированную медицинскую помощь пациентам с эндокринной патологией.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 144 академических часов

Трудоемкость: 144 академических часов

Режим занятий: 6 учебных часов в день.

Форма обучения: очная, с применением ДОТ и ЭО, с полным отрывом от работы.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, блоков, модулей	Число учебных часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Всего часов	В том числе			
			Лекции	С, ПЗ, ОСК ¹		
1.	Раздел 1. Общие принципы диагностики эндокринных заболеваний	6	6	-	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
1.1.	Клинические методы диагностики эндокринных заболеваний.	2	2	-		
1.2.	Лабораторные методы диагностики эндокринных заболеваний.	2	2	-		
1.3.	Инструментальные методы диагностики	2	2	-		
2.	Раздел 2. Нейроэндокринные заболевания .	18	12	6	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
2.1.	Анатомия и физиология гипоталамо-гипофизарной системы.	2	2	-		
2.2.	Синдром гиперпролактинемии.	2	2	-		
2.3.	Акромегалия и гипофизарный гигантизм.	2	2	-		
2.4.	Соматотропная недостаточность.	2	2	-		
2.5.	Болезнь Иценко–Кушинга.	2	2	-		
2.6.	Инциденталомы гипофиза.	2	-	2		
2.7.	Синдром пустого турецкого седла.	2	-	2		
2.8.	Несахарный диабет.	2	2	-		
2.9.	Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона.	2	-	2		
3.	Раздел 3. Болезни щитовидной железы	24	14	10	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5

						ПК-7
3.1.	Анатомия, физиология, методы обследования щитовидной железы.	2	2	-		
3.2.	Йоддефицитные заболевания.	2	-	2		
3.3.	Узловой зоб	2	2	-		
3.4.	Синдром тиреотоксикоза	4	2	2		
3.5.	Эндокринная офтальмопатия	2	2	-		
3.6.	Синдром гипотиреоза	2	2	-		
3.7.	Тиреоидиты	2	-	2		
3.8.	Рак щитовидной железы	4	2	2		
3.9.	Заболевания щитовидной железы во время беременности	4	2	2		
4.	Раздел 4. Сахарный диабет.	42	20	22	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
4.1.	Эпидемиология, этиология, классификация сахарного диабета	4	4	-		
4.2.	Сахарный диабет 1 типа.	6	4	2		
4.3.	Сахарный диабет 2 типа.	10	6	4		
4.4.	Преддиабет	2	-	2		
4.5.	Сахарный диабет и беременность	4	2	2		
4.6.	Острые осложнения сахарного диабета	4	-	4		
4.7.	Офтальмологические осложнения при сахарном диабете	2	-	2		
4.8.	Поражение почек при сахарном диабете.	2	-	2		

4.9.	Сахарный диабет и ишемическая болезнь сердца	2	2	-		
4.10.	Диабетическая макроангиопатия нижних конечностей	2	-	2		
4.11.	Диабетическая нейропатия.	2	2	-		
4.12.	Синдром диабетической стопы.	2	-	2		
5.	Раздел 5. Нарушения метаболизма кальция	12	8	4	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
5.1.	Регуляция обмена кальция	2	2	-		
5.2.	Гиперпаратиреоз	2	2	-		
5.3.	Гипопаратиреоз	2	2	-		
5.4.	Дефицит витамина Д	2	-	2		
5.5.	Остеопороз при эндокринных заболеваниях.	4	2	2		
6.	Раздел 6. Заболевания надпочечников.	12	8	4	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
6.1.	Анатомия и физиология надпочечников	2	2	-		
6.2.	Хроническая надпочечниковая недостаточность.	2	2	-		
6.3.	Первичный гиперальдостеронизм	2	2	-		
6.4.	Феохромоцитома	2	2	-		
6.5.	Гормонально-неактивные опухоли надпочечников.	2	-	2		
6.6.	Врожденная дисфункция коры надпочечников.	2	-	2		
7.	Раздел 7. Ожирение.	8	4	4	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7

7.1.	Теоретические основы патофизиологии ожирения	2	2	-		
7.2.	Методы диагностики ожирения	2	-	2		
7.3.	Заболевания, ассоциированные с ожирением.	2	-	2		
7.4.	Лечение ожирения.	2	2	-		
8.	Раздел 8. Болезни репродуктивной системы	16	12	4	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
8.1.	Физиология женской репродуктивной системы.	2	2	-		
8.2.	Синдром аменореи	2	2	-		
8.3.	Синдром поликистозных яичников	2	2	-		
8.4.	Климактерический синдром	2	-	2		
8.5.	Физиология мужской репродуктивной системы.	2	2	-		
8.6.	Мужской гипогонадизм.	2	2	-		
8.7.	Гинекомастия.	2	2	-		
8.8.	Возрастной дефицит андрогенов.	2	-	2		
9.	Раздел 9. Гипогликемический синдром	4	2	2		
10.	Итоговая аттестация	2	-	-	Тестирование	
	Всего часов	144	86	56		

¹С, ПЗ, ОСК – семинары, практические занятия

