

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 13:27:53
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕН
ученым советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 17.03.2026 №8)
Ректор Р.Е. Калинин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
по специальности Эндокринология

Учебный план¹

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
		практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ					
1	Модуль 1. Общие вопросы эндокринологии	18	14	2	0	0	0	2
1.1	Оказание медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации по профилю "эндокринология"	2	2	0	0	0	0	0
1.2	Анатомия и физиология желез внутренней и смешанной секреции	2	2	0	0	0	0	0
1.3	Понятие о диффузной эндокринной системе, гормональной эктопии	2	2	0	0	0	0	0
1.4	Биохимия и физиология гормонов: биосинтез, процессинг, рилизинг и рецепторный сигналинг	2	2	0	0	0	0	0
1.5	Понятие о генетическом и приобретенном нарушении чувствительности к гормонам	2	2	0	0	0	0	0

¹ [Пункт 22 статьи 2](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ); [пункт 11](#) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ						
1.6	Методы диагностики эндокринных заболеваний	6	4	2	0	0	0	0
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Сахарный диабет	36	18	16	9	0	0	2
2.1	Общие сведения о нарушениях углеводного обмена	2	2	0	0	0	0	0
2.2	Сахарный диабет 1 типа	8	3	5	3	0	0	0
2.3	Сахарный диабет 2 типа	10	4	6	4	0	0	0
2.4	Гестационный сахарный диабет	4	2	2	1	0	0	0
2.5	Предиабет	2	1	1	0	0	0	0
2.6	Отдельные специфические типы сахарного диабета	2	2	0	0	0	0	0
2.7	Обучение пациентов с сахарным диабетом	4	2	2	1	0	0	0
2.8	Сахарный диабет в особых клинических ситуациях	2	2	0	0	0	0	0
2.9	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Осложнения сахарного диабета	36	14	20	8	0	0	2

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ						
3.1	Диабетические микроангиопатии	7	3	4	2	0	0	0
3.2	Диабетические макроангиопатии	7	3	4	2	0	0	0
3.3	Диабетические нейропатии	6	3	3	1	0	0	0
3.4	Синдром диабетической стопы	6	3	3	2	0	0	0
3.5	Диабетическая нейроостеоартропатия	4	2	2	1	0	0	0
3.6	Острые диабетические осложнения	4	0	4	0	0	0	0
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4. Заболевания щитовидной железы	36	16	18	8	0	0	2
4.1	Узловые образования щитовидной железы	4	2	2	1	0	0	0
4.2	Злокачественные новообразования щитовидной железы	4	2	2	1	0	0	0
4.3	Тиреоидиты	4	2	2	1	0	0	0
4.4	Тиреотропин-независимый тиреотоксикоз	4	2	2	1	0	0	0
4.5	Эндокринная	4	2	2	1	0	0	0

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ						
	офтальмопатия							
4.6	Амиодарон- индуцированные тиреопатии	4	2	2	1	0	0	0
4.7	Первичный гипотиреоз	4	2	2	1	0	0	0
4.8	Йододефицитные заболевания	4	2	2	1	0	0	0
4.9	Ургентные состояния при заболеваниях щитовидной железы	2	0	2	0	0	0	0
4.10	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	Модуль 5. Заболевания надпочечников	36	16	18	7	0	0	2
5.1	Объемные образования надпочечников	6	3	3	1	0	0	0
5.2	Адренокортикотропин- независимый гиперкортицизм	4	2	2	1	0	0	0
5.3	Первичный гиперальдостеронизм и другие формы избытка минералокортикоидов	4	2	2	1	0	0	0
5.4	Гиперандрогения надпочечникового происхождения	3	1	2	0	0	0	0

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ						
5.5	Феохромоцитома и параганглиома	5	3	2	1	0	0	0
5.6	Недостаточность коры надпочечников	4	2	2	1	0	0	0
5.7	Врожденная дисфункция коры надпочечников	6	3	3	2	0	0	0
5.8	Ургентные состояния при заболеваниях надпочечников	2	0	2	0	0	0	0
5.9	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	Модуль 6. Нейроэндокринные опухоли, заболевания эндокринной части поджелудочной железы, гипогликемии	12	7	3	1	0	0	2
6.1	Недиабетические гипогликемии	6	3	3	1	0	0	0
6.2	Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы	2	2	0	0	0	0	0
6.3	Нейроэндокринные опухоли других локализаций	2	2	0	0	0	0	0
6.4	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2
7	Модуль 7. Репродуктивная	18	9	7	2	0	0	2

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
			практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ				
	эндокринология							
7.1	Гипогонадизм	7	4	3	1	0	0	0
7.2	Гиперандрогения и синдром поликистозных яичников	6	3	3	1	0	0	0
7.3	Гинекомастия	2	1	1	0	0	0	0
7.4	Эндокринные аспекты бесплодия	1	1	0	0	0	0	0
7.5	Промежуточная аттестация по модулю 7	2	0	0	0	0	0	2
8	Модуль 8. Заболевания гипофиза и гипоталамуса	36	19	15	4	0	0	2
8.1	Объемные образования гипофиза	4	2	2	0	0	0	0
8.2	Адренкортикотропин- зависимый гиперкортицизм	4	2	2	1	0	0	0
8.3	Акромегалия и другие формы избыточного действия ростовых факторов	4	2	2	1	0	0	0
8.4	Гиперпролактинемия	4	2	2	1	0	0	0
8.5	Тиреотропин-зависимый тиреотоксикоз	4	2	2	0	0	0	0
8.6	Гонадотропиномы	2	1	1	0	0	0	0

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ						
8.7	Гипопитуитаризм	4	2	2	1	0	0	0
8.8	Несахарный диабет	3	2	1	0	0	0	0
8.9	Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона, гипонатриемия	2	2	0	0	0	0	0
8.10	Опухолевые заболевания сellarной области негипофизарного происхождения	1	1	0	0	0	0	0
8.11	Неопухолевые заболевания сellarной области	2	1	1	0	0	0	0
8.12	Промежуточная аттестация по модулю 8	2	0	0	0	0	0	2
9	Модуль 9. Ожирение и патология липидного обмена	18	10	6	3	0	0	2
9.1	Ожирение	7	3	4	2	0	0	0
9.2	Осложнения ожирения	6	4	2	1	0	0	0
9.3	Липодистрофии	1	1	0	0	0	0	0
9.4	Генетические нарушения липидного обмена	1	1	0	0	0	0	0
9.5	Приобретенные нарушения липидного обмена	1	1	0	0	0	0	0

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе				
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ							
9.6	Промежуточная аттестация по модулю 9	2	0	0	0	0	0	2	
10	Модуль 10. Остеопороз, заболевания околощитовидных желез и патология минерального обмена	36	18	16	6	0	0	2	
10.1	Первичный остеопороз	7	3	4	2	0	0	0	
10.2	Вторичный остеопороз	3	2	1	0	0	0	0	
10.3	Остеомаляция	1	1	0	0	0	0	0	
10.4	Отдельные метаболические заболевания костей	1	1	0	0	0	0	0	
10.5	Недостаточность и дефицит витамина D	3	2	1	0	0	0	0	
10.6	Паратгормон-зависимая гиперкальциемия	4	2	2	1	0	0	0	
10.7	Паратгормон-независимая гиперкальциемия	1	1	0	0	0	0	0	
10.8	Вторичный и третичный гиперпаратиреоз, костно-минеральные нарушения при хронической болезни почек	6	2	4	2	0	0	0	
10.9	Карциномы околощитовидных желез	1	1	0	0	0	0	0	

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе			
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ						
10.1 0	Гипопаратиреоз	4	2	2	1	0	0	0
10.1 1	Нарушения обмена фосфора и магния	1	1	0	0	0	0	0
10.1 2	Ургентные состояния при патологии минерального обмена	2	0	2	0	0	0	0
10.1 3	Промежуточная аттестация по модулю 10	2	0	0	0	0	0	2
11	Модуль 11. Генетические, аутоиммунные и другие полиэндокринопатии	12	6	4	2	0	0	2
11.1	Синдромы множественных эндокринных неоплазий	4	2	2	1	0	0	0
11.2	Аутоиммунные полигландулярные синдромы	3	1	2	1	0	0	0
11.3	Отдельные генетические аномалии, ассоциированные с патологией нескольких эндокринных желез	1	1	0	0	0	0	0
11.4	Эндокринные нарушения в особых клинических ситуациях	2	2	0	0	0	0	0
11.5	Промежуточная аттестация по модулю 11	2	0	0	0	0	0	2

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				прак тика	атте ста ция
				всего	в том числе				
	практич еская подгото вка	возможно использование ЭО и ДОТ							
12	Модуль 12. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	12	2	8	0	0	0	2	
12.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	10	2	8	0	0	0	0	
12.2	Промежуточная аттестация по модулю 12	2	0	0	0	0	0	2	
13	Модуль 13. Практика	264	0	0	0	0	262	2	
13.1	Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в амбулаторных условиях	174	0	0	0	0	174	0	
13.2	Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в стационарных условиях	88	0	0	0	0	88	0	
13.3	Промежуточная аттестация по модулю 13	2	0	0	0	0	0	2	
14	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6	
Итого часов (трудоемкость)		576	149	133	50	0	262	32	