

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	Практ. занятия	Стажировка	
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»							
1	Патологическая анатомия	18	10	—	8		Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Учение о болезни и патологических процессах	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Функциональная морфология и патология клетки	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3	Морфологические проявления нарушений крово- и лимфообращения	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	Воспаление и иммунитет	10	4	—	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Клиническая биохимия	18	8	—	10		Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	Практ. занятия	Стажировка	
2.1	Основы биохимии белков и аминокислот	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Биохимия и клиническая биохимия углеводов	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Биохимия и клиническая биохимия липидов	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.4	Биологически активные вещества	1	1	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.5	Биохимические основы гормональной регуляции в норме и патологии	1	—	—	1		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.6	Биохимия витаминов	2	1	—	1		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.7	Водно-электролитный обмен	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.8	Биохимические методы исследования в клинике	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»							
3	Основы социальной гигиены и организации эндокринологической помощи в Российской Федерации	12	6		6		Промежуточный контроль (зачет)

3.1	Государственная политика в области охраны здоровья населения	6	4	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Организация эндокринологической помощи населению в Российской Федерации	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Теоретические основы эндокринологии и методы исследования эндокринных желез в клинике	24	8	12	4		Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Сбор жалоб и анамнеза при заболеваниях эндокринной системы	7	1	6	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Система «гипоталамус-гипофиз»	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Система «гипоталамус-гипофиз-надпочечники»	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Поджелудочная железа и ее инкреторная функция	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5	Гастроинтестинальные гормоны	1	1	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.6	Консультирование при заболеваниях эндокринной системы	6	—	6	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	48	14	—	28	6	Промежуточный контроль (зачет)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	Практ. занятия	Стажировка	
5.1	Болезнь Иценко-Кушинга	10	4	—	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Нейроэндокриннообменный синдром	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Акромегалия и гигантизм	8	1		7		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4	Гипоталамо-гипофизарная недостаточность	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5	Синдром гиперпролактинемии	10	3	—	7		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6	Несахарный диабет	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.7	Современные подходы к диагностике и лечению нейроэндокринных заболеваний	6	—	—	—	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
6	Заболевания надпочечников	42	14	—	22	6	Промежуточный контроль (зачет)
6.1	Кортикостерома (синдром Иценко- Кушинга)	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Первичный альдостеронизм	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)

6.3	Гормонально-неактивные опухоли надпочечников (инциденталомы, аденома надпочечника)	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Хроническая надпочечниковая недостаточность	8	2	—	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Острая надпочечниковая недостаточность (гипоадреналовый криз)	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.6	Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний надпочечников	8	2	—	—	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.7	Феохромоцитома	6	2	—	4	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Сахарный диабет и другие типы нарушения толерантности к глюкозе	162	58	12	80	12	Промежуточный контроль (зачет)
7.1	Классификация сахарного диабета	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Эпидемиология сахарного диабета	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Нормальная физиология поджелудочной железы	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Патогенез сахарного диабета 1 типа	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Патогенез сахарного диабета 2 типа	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	Практ. занятия	Стажировка	
7.6	Обучение самоконтролю гликемии и технике выполнения подкожных инъекций	8	2	6			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Клиника и дифференциальный диагноз сахарного диабета	4	—	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8	Современные подходы к диагностике и лечению микрососудистых и макрососудистых осложнений сахарного диабета	12	6	—	—	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9	Диабетическая нейропатия	8	4	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.10	Синдром диабетической стопы	12	6		6		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.11	Управление сахарным диабетом 1 типа	22	8	—	14		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.12	Управление сахарным диабетом 2 типа	32	8	—	24		Текущий контроль (тестовый контроль)

7.13	Неотложные состояния при сахарном диабете	12	4	—	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.14	Сахарный диабет и беременность	8	4	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.15	Сахарный диабет, атеросклероз и старение	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.16	Сахарный диабет и другие эндокринные заболевания	8	2	—	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.17	Организация и проведение школы сахарного диабета	8	2	—	—	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.18	Базовая сердечно-легочная реанимация	10	4	6	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Островково-клеточные образования поджелудочной железы	12	4	—	8		Промежуточный контроль (зачет)
8.1	Гиперинсулинизм	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2	Глюкагонома	3	1	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Соматостатинома	3	1	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Ожирение	30	10	—	16	4	Промежуточный контроль (зачет)
9.1	Ожирение как хроническое заболевание	2	2	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Ожирение и метаболический синдром	4	4	—	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3	Ожирение и сахарный диабет	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	Практ. занятия	Стажировка	
9.4	Ожирение и репродуктивная функция	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.5	Современные подходы к диагностике и лечению ожирения	12	2	—	6	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.6	Профилактика ожирения	4	—	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
10	Заболевания щитовидной железы	84	26	6	46	6	Промежуточный контроль (зачет)
10.1	Классификация заболеваний щитовидной железы	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса)	16	4	—	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.3	Тиреотоксическая аденома	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Гипотиреоз	16	4	—	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.5	Йододефицитные состояния	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)

10.6	Острый тиреоидит	2	—	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.7	Подострый тиреоидит (тиреоидит де Кервена, гранулематозный тиреоидит)	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.8	Хронический аутоиммунный тиреоидит (тиреоидит Хашимото, лимфоцитарный тиреоидит)	6	2	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.9	Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний щитовидной железы	6	—	—	—	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.10	Экстренная помощь при острых эндокринных состояниях	12	6	6	—		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.11	Эндокринная офтальмопатия	8	4	—	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Заболевания околощитовидных желез	36	10	6	18	2	Промежуточный контроль (зачет)
11.1	Гиперпаратиреоз	12	4	—	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.2	Гипопаратиреоз	8	—	—	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний околощитовидных желез	4	2	—		2	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.4	Обследование пациента с подозрением на остеопороз	12	4	6	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Эндокринные аспекты	12	4	—	8		Промежуточный

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ОСК	Практ. занятия	Стажировка	
	патологии половых желез						контроль (зачет)
12.1	Гипогонадизм	4	1	—	3		Текущий контроль (тестовый контроль)
12.2	Синдром поликистозных яичников	4	1	—	3		Текущий контроль (тестовый контроль)
12.3	Климактерический синдром	4	2	—	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		6	—	—	6		Экзамен
Всего		504	172	36	260	36	