

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто
28 апреля 2025 г.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Детская эндокринология»

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Занятия лекционного типа	СК	Занятия семинарского типа		СР	
					ПЗ	С		
Б1	Блок 1							
Б1.Ф	Фундаментальные дисциплины	72	42	-	18	12	-	ПА (зачет)
Б1.Ф.1	Нормативное обеспечение охраны здоровья граждан РФ	10	2	-	4	4	-	ТК
Б1.Ф.1.1	Государственная политика в области охраны здоровья граждан. Основы законодательства об охране здоровья граждан в Российской Федерации	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.1.2	Организация оказания медицинской помощи населению Российской Федерации	4	-	-	4	-	-	-
Б1.Ф.1.3	Организация оказания специализированной медицинской помощи и ВТМП населению Российской Федерации	2	-	-	-	2	-	-
Б1.Ф.1.4	Организация работы кадровой службы МО	2	-	-	-	2	-	-
Б1.Ф.2	Экспертиза качества медицинской помощи	6	4	-	-	2	-	ТК
Б1.Ф.2.1	Экспертиза качества медицинской помощи	4	2	-	-	2	-	-
Б1.Ф.2.2	Экспертиза временной нетрудоспособности	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.3	Патология	10	2	-	4	4	-	ТК
Б1.Ф.3.1	Клиническая патология	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.3.2	Экспериментальная патология. Биомедицинский эксперимент	4	-	-	4	-	-	-
Б1.Ф.3.3	Этиология и патогенез опухолевого роста	2	-	-	-	2	-	-
Б1.Ф.3.4	Патоморфология и патогенез инфекций	2	-	-	-	2	-	-
Б1.Ф.4	Принципы клинической фармакологии	6	6	-	-	-	-	ТК
Б1.Ф.4.1	Роль клинической фармакологии в персонализации фармакотерапии	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.4.2	Принципы рациональной	2	2	-	-	-	-	-

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Занятия лекционного типа	СК	Занятия семинарского типа		СР	
					ПЗ	С		
	антибиотикотерапии и профилактики							
Б1.Ф.4.3	Безопасность лекарств и фармаконадзор – что нужно знать практическому врачу.	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.5	Основы психологии в клинической практике и формирование коммуникативной компетентности врача	14	6	-	8	-	-	ТК
Б1.Ф.5.1	Психологические аспекты лечебного процесса	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.5.2	Психология конфликта	6	2	-	4	-	-	-
Б1.Ф.5.3	Психология общения	6	2	-	4	-	-	-
Б1.Ф.6	Основы лабораторной медицины	6	4	-	-	2	-	ТК
Б1.Ф.6.1	Лабораторные исследования в клинической практике	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.6.2	Инновационные лабораторные технологии	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.6.3	Клинико-диагностическая лаборатория в многопрофильном стационаре	2	-	-	-	2	-	-
Б1.Ф.7	Основы методов лучевой диагностики	6	6	-	-	-	-	ТК
Б1.Ф.7.1	Избранные вопросы лучевой диагностики	4	4	-	-	-	-	-
Б1.Ф.7.2	Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.8	Преимущества в оказании медицинской помощи (паллиативная помощь)	4	4	-	-	-	-	ТК
Б1.Ф.8.1	Паллиативная медицинская помощь в системе здравоохранения Российской Федерации	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.8.2	Менеджмент боли и тягостных симптомов в паллиативной медицине	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.9	Реабилитация	4	4	-	-	-	-	ТК
Б1.Ф.9.1	Медицинская реабилитация	4	4	-	-	-	-	-
Б1.Ф.10	Ургентная помощь в критических состояниях	4	4	-	-	-	-	ТК
Б1.Ф.10.1	Основы сердечно-легочной реанимации	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.10.2	Критические состояния. Синдром полиорганной недостаточности.	2	2	-	-	-	-	-
Б1.Ф.11	Охрана труда	2	-	-	2	-	-	ТК
Б1	Блок 1							
Б1.СП	Специальные дисциплины	246	64	-	130	40	12	ПА (зачет)
Б1.СП.1	Нейроэндокринология	38	10	-	20	6	2	ТК
Б1.СП.1.1	Общая физиология гормонов	10	2	-	8	-	-	-
Б1.СП.1.2	Физиология гипоталамо-гипофизарной системы	8	2	-	4	-	2	-
Б1.СП.1.3	Несахарный диабет	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.1.4	Гиперпролактинемия	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.1.5	Нарушения роста	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.2	Детская диабетология	36	10	-	20	6	-	ТК
Б1.СП.2.1	Физиология инсулярного аппарата поджелудочной железы	8	2	-	6	-	-	-
Б1.СП.2.2	Этиология и патогенез сахарного диабета	6	2	-	4	-	-	-
Б1.СП.2.3	Клиника и диагностика сахарного диабета	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.2.4	Лечение СД у детей	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.2.5	Диабетические ангиопатии	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.3	Тиреодология	28	6	-	18	4	-	-
Б1.СП.3.1	Физиология щитовидной железы	10	2	-	8	-	-	-
Б1.СП.3.2	Синдром тиреотоксикоза (диффузный токсический зоб, токсическая аденома,	10	2	-	6	2	-	-

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Занятия лекционного типа	СК	Занятия семинарского типа		СР	
					ПЗ	С		
	многоузловой токсический зоб)							
Б1.СП.3.3	Классификация заболеваний щитовидной железы. Особенности тиреоидной патологии в детском возрасте	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.4	Заболевания паращитовидных желез у детей	12	4	-	6	2	-	ТК
Б1.СП.4.1	Физиология фосфорно-кальциевого обмена у детей	6	2	-	4	-	-	-
Б1.СП.4.2	Гипопаратиреоз у детей	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.5	Заболевания надпочечников у детей	18	6	-	8	2	2	ТК
Б1.СП.5.1	Физиология гормонов коркового и мозгового вещества надпочечников. Хронический гипокортицизм у детей	8	2	-	4	-	2	-
Б1.СП.5.2	Опухоли коры надпочечников у детей	10	4	-	4	2	-	-
Б1.СП.6	Патология пола	24	6	-	12	6	-	ТК
Б1.СП.6.1	Физиология полового развития девочек	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.6.2	Мужская репродуктивная система	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.6.3	Преждевременное половое развитие у детей. Нарушения формирования пола у детей	8	2	-	4	2	-	-
Б1.СП.7	Неотложные состояния в эндокринологии	18	6	-	6	6	-	ТК
Б1.СП.7.1	Острые осложнения СД у детей	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.7.2	Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников у детей	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.7.3	Комы и кризы в тиреодологии	6	2	-	2	2	-	-
Б1.СП.8	Эндокринология неонатального периода	12	2	-	6	2	2	ТК
Б1.СП.8.1	Физиологические особенности гормональной активности в периоде новорожденности	12	2	-	6	2	2	-
Б1.СП.9	Ожирение и метаболический синдром в детском возрасте	20	4	-	12	2	2	ТК
Б1.СП.9.1	Ожирение у детей и подростков	12	2	-	6	2	2	-
Б1.СП.9.2	Метаболический синдром у детей и подростков	8	2	-	6	-	-	-
Б1.СП.10	Эндокринология	20	4	-	12	2	2	ТК
Б1.СП.10.1	Особенности диагностики и лечения болезней эндокринных органов у взрослых	12	2	-	6	2	2	-
Б1.СП.10.2	Нейроэндокринные опухоли у взрослых	8	2	-	6	-	-	-
Б1.СП.11	Диабетология	20	6	-	10	2	2	ТК
Б1.СП.11.1	Диабетология взрослых	20	6	-	10	2	2	-
Б2	Блок 2							
Б2.П	Практика	252	-	108	144	-	-	ПА (зачет)
Б2.П.1	Практика по специальности	144	-	-	144	-	-	ТК
Б2.П.1.1	Детская эндокринология	144	-	-	144	-	-	-
Б2.П.2	Симуляционный курс	108	-	108	-	-	-	ТК
Б3	Блок 3							
Б3.ИА	Итоговая аттестация	6	-	-	6	-	-	Экзамен
Всего		576	106	108	298	52	12	-

СК - симуляционный курс

ПЗ - практическое занятие

С - семинар

СР - самостоятельная работа

ПА - промежуточная аттестация

ТК - текущий контроль

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Сертификат	266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович
Действителен	с 04.09.2024 по 28.11.2025