

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Половое развитие детей и подростков: норма и патология (гонадотропинзависимое ППР)» по специальностям «Детская эндокринология», «Педиатрия» (НМО) (36ч), очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-детского эндокринолога, врача-педиатра по вопросам диагностики, дифференциальной диагностики и терапии гонадотропинзависимого ППР у детей.

Категория обучающихся: врачи-детские эндокринологи, врачи-педиатры.

Код модуля, тем наименование	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе						
			Очное обучение				Дистанционное обучение		
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля	Лекции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
<i>Специальные дисциплины (СП)</i>									
МСП 1	Характеристика основных звеньев развития половой функции	6	2			Промежуточный контроль (тестирование)		4	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1	Период внутриутробного развития	2						2	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Неонатальный и младенческие периоды	2						2	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Периоды детства и пубертатный период	2	2			Текущий контроль (устно)			

МСП 2	Центральное ППР, ассоциированное с новообразованиями ЦНС. Идиопатическое центральное ППР	4	2			Промежуточный контроль (тестирование, кейсы)		2	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Центральное ППР, ассоциированное с новообразованиями ЦНС	2				Текущий контроль (устно)		2	Текущий контроль (тестирование)
2.2	Идиопатическое центральное ППР	2	2			Текущий контроль (устно)			
МСП 3	Гонадотропинзависимое ППР при врожденных синдромах и синдроме Ван Вика-Грамбаха	6	2	4		Промежуточный контроль (тестирование, кейсы)			
3.1	Синдром Сильвера-Рассела	2		2		Текущий контроль (устно)			
3.2	Туберозный склероз	1		1		Текущий контроль (устно)			
3.3	Нейрофиброматоз 1-го типа	1		1		Текущий контроль (устно)			
3.4	Синдроме Ван Вика-Грамбаха	2	2			Текущий контроль (устно)			
МСП 4	Центральное ППР при длительном воздействии половых гормонов	6			6	Промежуточный контроль (тестирование)			
4.1	Позднее лечение ВДКН	4			4	Текущий контроль (устно)			
4.2	После удаления стероидпродуцирующих опухолей	2			2	Текущий контроль (устно)			
МСП 5	Диагностика ППР	6	4	2		Промежуточный контроль (тестирование)			
5.1	1 этап – подтверждение ППР	2	2			Текущий контроль (устно)			

5.2	2 этап – дифференциальная диагностика нозологических форм ППР	4	2	2		Текущий контроль (устно)			
МСП 6	Лечение ППР	6	2	4		Промежу точный контроль (тестиров ание)			
6.1	Лечение гипоталамической гамартомы	2		2		Текущий контроль (устно)			
6.2	Лечение детей с синдромом Ван Вика- Грамбаха	2		2		Текущий контроль (устно)			
6.3	Протокол ведения пациентов, получающих терапию Гн-РГ продолжительного действия	2	2			Текущий контроль (устно)			
	Итоговая аттестация	2		2		Экзамен			
Итого		36	12	12	6			6	