

АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (144 ЧАСОВ)

ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Специальность – детская эндокринология

Смежные специальности – нет

Цель программы – повышение квалификации врачей детских эндокринологов по оказанию медицинской помощи пациентам детского возраста с патологией эндокринной системы.

Задачи:

1. Совершенствовать знания по вопросам этиологии, патогенезе, диагностики и лечения заболеваний эндокринной системы.

2. Развить навыки применения алгоритмов диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний эндокринных органов с синдромно-схожими заболеваниями внутренних органов у детей и подростков.

3. Закрепить навыки владения алгоритмами лечебных действий и осуществления контроля за терапией при патологии эндокринной системы у детей и подростков.

Краткая характеристика программы.

Программа подготовки базируется на современных клинических рекомендациях по диагностике и лечению заболеваний эндокринной системы у детей, охватывает широкий круг вопросов, решаемых детским эндокринологом в практической деятельности. В рамках цикла изучаются подходы к диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике нарушений углеводного обмена, заболеваний щитовидной железы, надпочечников, гипопфиза, паращитовидных, нарушений роста и формирования пола, применение лекарственных средств, отрабатывается тактика оказания помощи неотложных состояний в детской эндокринологии. Во время обучения применяются симуляционные технологии (кейс-метод), проводятся лекционные и практические занятия, клинические разборы сложных больных. Итоговая аттестация проводится в форме тестового контроля и решения ситуационных задач.

Трудоемкость – 144 часа (144 ЗЕТ).

Форма проведения - с полным отрывом от работы.

Особенности обучения: наличие симуляционного обучения в форме решения ситуационных задач (кейсов).

Объём симуляционного обучения ЗЕТ (часы) – 25.

Задача, описание Симуляционное обучение проводится в виде решения ситуационных задач (кейсов). Кейсы охватывают разнообразные ситуации, которые могут встретиться в практической деятельности врача-детского эндокринолога. Решение кейсов позволяет сформировать навык принятия клинических решений на основе современных клинических рекомендаций, порядков и стандартов оказания медицинской помощи, с учетом индивидуализированного подхода к конкретному пациенту.

Учебно – тематический план цикла

Код	Наименование разделов, тем	Трудоемкость		В том числе			
		ЗЕТ	Часы	Лекции	Практические Занятия	Семинарские Занятия	Симуляционное обучение
1	Общие вопросы детской эндокринологии	3	3	3			
1.1	Организация эндокринологической помощи детскому населению	1	1	1			
1.2	Теоретические основы клинической эндокринологии, патофизиология эндокринной системы	1	1	1			
1.3	Методы исследования в эндокринологии	1	1	1			
2	Диабетология и нарушения углеводного обмена	72	72	20		41	11
2.1	Вопросы эпидемиологии, классификации, этиологии и патогенеза сахарного диабета у детей	6	6	1		5	
2.2	Сахарный диабет 1 типа у детей и подростков:	8	8	2		4	2

	клиническая картина, диагностика, лечение						
2.3	Сахарный диабет 2 типа у детей и подростков: клиническая картина, диагностика, лечение	8	8	2		4	2
2.4	Моногенные формы сахарного диабета	6	6	2		4	
2.5	Острые осложнения сахарного диабета	9	9	2		4	3
2.6	Поражение нервной системы при сахарном диабете	7	7	2		4	1
2.7	Поражение органа зрения при сахарном диабете	7	7	3		4	
2.8	Поражение почек при сахарном диабете	7	7	2		4	1
2.9	Помповая инсулинотерапия и системы длительного мониторинга уровня глюкозы (CGMS)	7	7	2		4	1
2.10	Гипогликемии у детей и подростков	7	7	2		4	1
3	Тиреологическая	28	28	13		10	5
3.1	Синдром тиреотоксикоза: классификация	4	4	2		1	1

	ия, этиология, клиника, диагностика, лечение						
3.2	Синдром гипотиреоза у детей: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение	4	4	2		1	1
3.3	Тиреоидиты у детей: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение	4	4	2		2	
3.4	Йоддефицитные заболевания: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение	4	4	1		2	1
3.5	Рак щитовидной железы	6	6	3		2	1
3.6	Эндокринная офтальмопатия	6	6	3		2	1
4	Заболевания надпочечников	14	14	5		6	3
4.1	Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность	5	5	2		2	1
4.2	Врожденная дисфункция коры надпочечников	3	3	1		2	

4.3	Образования надпочечников (синдром Иценко-Кушинга, синдром Конна, феохромоцитомы, инцеденталомы)	6	6	2		2	2
5	Нейроэндокринология и заболевания связанные с патологией роста	12	12	6		3	3
5.1	Заболевания, обусловленные нарушением секреции гормона роста (акромегалия и гигантизм, соматотропная недостаточность)	5	5	2		1	2
5.2	Заболевания, обусловленные нарушением секреции АКТГ (болезнь Иценко-Кушинга, вторичный гипокортицизм)	4	4	2		1	1
5.3	Нарушения секреции пролактина	3	3	2		1	
6	Заболевания паращитовидных желез (гипер- и гипопаратиреоз)	3	3	1		1	1

7	Заболевания сопровождающиеся нарушением полового развития	6	6	2		2	2
7.1	Преждевременное половое созревание	3	3	1		1	1
7.2	Задержка полового развития	3	3	1		1	1
	Итоговая аттестация	6	6			6	
	Всего	144	144	50		69	25

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Эндокринология. Национальное руководство: руководство / под ред. И.И.Дедова, Г.А. Мельниченко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 752 с
2. Дедов И.И. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом : 8-е изд. / И.И.Дедов, М.В.Шестакова. – М., 2017. – 120 с
3. Федеральные клинические рекомендации (протоколы) по ведению детей с эндокринными заболеваниями / Под ред. И. И. Дедова и В. А. Петерковой. — М.: Практика, 2014. — 442 с.

Дополнительная литература:

1. Детская эндокринология. Дедов И.И., Петеркова В.А., Малиевский О.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 256 с.
2. Сахарные диабет и нарушения углеводного обмена / Г.М. Кроненберг [и др.]; пер. с англ.; под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М.: Рид Элсивер, 2010. – 448 с.
3. Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 908н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология";
4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2007 N 672 "Об организации деятельности мобильного лечебно-профилактического модуля для оказания эндокринологической специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом";
5. Приказ Минздрава РФ от 06.05.1997 N 135 "Об унифицированных программах и наглядных пособиях для школ по обучению больных сахарным диабетом" (вместе с Пособием "Принципы обучения больных сахарным диабетом методам самоконтроля", "Структурированной программой по обучению больных сахарным диабетом", "Структурированной программой по обучению детей и подростков, страдающих сахарным диабетом").

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

(ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии Минздрава России);

ОО РАЭ - научные периодические издания - ФГБУ НМИЦ Эндокринологии)

3. <http://www.rda.org.ru> (сайт Российской диабетологической ассоциации);

(сайт журнала «Проблемы эндокринологии»);

5. <http://www.diabet.ru/Sdiabet> (сайт журнала «Сахарный диабет»);

6. <http://e-library.ru> (сайт Российской научной электронной библиотеки);

(сайт издательства «Медиа сфера» с доступом к полнотекстовым вариантам статей в различных журналах);

(сайт издательства «Медицина» с доступом к полнотекстовым вариантам статей в различных журналах);

(сайт Национальной научной библиотеки США с возможностью поиска в базах данных по ключевым словам).