

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра педиатрии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Заболевания надпочечников и половых желёз (4 модуль)»

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управление

Кафедра педиатрии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Заболевания надпочечников и половых желёз (4 модуль)»

Для врачей: эндокринологов

Всего: 36 часов

2018 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедры педиатрии ИПО (протокол № _____ от «1» сез 2018 г.)

Заведующий кафедрой Таранушенко Татьяна Евгеньевна _____

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент _____ Юрьева Е.А.
«3» 12 2018 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н. _____ Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 3 от «20» 12 2018 г.)

Председатель ЦКМС _____ д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Авторы:

- Профессор, д.м.н. Таранушенко Т.Е.
- Доцент, к.м.н. Киселева Н.Г.
- Профессор, д.м.н. Емельянчик Е.Ю.

1. Краткое описание УМК для ДО:

Учебно-методический комплекс (модуль) «Заболевания надпочечников и половых желёз» подготовлен с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и федеральных государственных требований к программам послевузовского профессионального образования по направлению детская эндокринология.

Категория слушателей – эндокринологи больниц, поликлиник, диспансеров, диагностических центров и других лечебно-профилактических учреждений, заведующие эндокринологическими отделениями.

Образовательный модуль включает учебно-методический материал, глоссарий, ситуационные клинические задачи, тестовый контроль знаний, рабочую программу и путеводитель. Теоретический материал подготовлен в соответствии с современными клиническими рекомендациями, федеральными протоколами и стандартами ведения детей с эндокринной патологией.

Программа модуля предусматривает самостоятельное дистанционное освоение теоретического материала в течение 36 часов и направлена на приобретение новых профессиональных знаний по современным методам диагностики и лечения эндокринных заболеваний в детском возрасте. По завершении обучения предусмотрен тестовый контроль знаний и анкетирование обучающегося.

2. Цель УМК для ДО:

Освоение современных медицинских технологий по диагностике и лечению детей с патологией надпочечников и половых желёз, для повышения уровня квалификации, обновления и совершенствования профессиональных теоретических знаний и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача эндокринолога.

3. Планируемые результаты обучения

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения врач **должен знать**:

- физиологию надпочечников и половых желёз, нормальную последовательность и сроки появления признаков полового созревания у детей, методы оценки полового развития детей;
- современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний надпочечников и половых желёз;
- клиничко-диагностические критерии надпочечниковой недостаточности, врождённой дисфункции коры надпочечников, опухолей надпочечников у детей;
- клиничко-диагностические критерии различных вариантов преждевременного полового

созревания, задержки полового развития, нарушений формирования пола в детском возрасте;

- принципы лечения надпочечниковой недостаточности, врождённой дисфункции коры надпочечников, опухолей надпочечников, преждевременного полового созревания, задержки полового развития, нарушений формирования пола у детей;

- принципы диспансеризации детей с заболеваниями надпочечников и половых желёз;

- вопросы организации работы больнично-поликлинических учреждений и других учреждений, связанных с медицинским обслуживанием детей и подростков с патологией надпочечников и половых желёз.

Должен уметь:

- оценить половое развитие ребёнка;

- выявить пациентов с патологией надпочечников и нарушением полового развития;

- оценить результаты лабораторных и специальных методов диагностики (биохимические и иммунологические показатели крови; результаты гормонального обследования; данные ультразвукового исследования надпочечников и половых желёз; результаты КТ/МРТ надпочечников, гонад и др.);

- определить симптомы, требующие оказания неотложной помощи и/или госпитализации;

- назначить (по показаниям) дополнительные лабораторно-инструментальные и другие исследования для уточнения диагноза;

- сформулировать диагноз в соответствии с МКБ-10;

- назначить лечение при надпочечниковой недостаточности, врождённой дисфункции коры надпочечников, опухолях надпочечников, преждевременном половом созревании, задержке полового развития, нарушениях формирования пола;

- оказать неотложную помощь при острой надпочечниковой недостаточности.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

детских эндокринологов

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Надпочечниковая недостаточность	6	1	5
2.	Врождённая дисфункция коры надпочечников	6	1	5
3.	Опухоли надпочечников	6	1	5
4.	Задержка полового развития	6	1	5
5.	Преждевременное половое развитие	6	1	5
6.	Нарушения формирования пола	6	1	5
ИТОГО часов:		36	6	30

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Надпочечниковая недостаточность	6	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

2.	Врождённая дисфункция коры надпочечников	6	Тестирование, решение ситуационных задач	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Опухоли надпочечников	6	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Задержка полового развития	6	Тестирование, решение ситуационных задач	4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Преждевременное половое развитие	6	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
6.	Нарушения формирования пола	6	Тестирование, решение ситуационных задач	6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
ИТОГО часов:		36			

9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Руководство по детской эндокринологии: рук. / под ред. Чарльза Г. Д. Брука, Розалинд С. Браун ; пер. с англ., под ред. В.А.Петерковой. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009.
- Дедов И.И. Эндокринология: учеб. для вузов / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009.
- Дедов И.И., Г.А. Мельниченко Эндокринология: национальное руководство / Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru/book
- Руководство по детской эндокринологии. Под ред. И.И. Дедова, В.А. Петерковой. М.: Универсум Паблишинг, 2006.
- Федеральные клинические рекомендации (протоколы) по ведению детей с эндокринными заболеваниями / Под ред. И.И. Дедова и В.А. Петерковой. - М.: Практика, 2014.

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- решения ситуационных задач.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.
- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.
- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.