

9

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета ФГБОУ
ВО КГМУ Минздрава России

Ректор, председатель ученого совета,

В.А. Лазаренко

Протокол № 4

«12» марта 2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»

(срок обучения - 18 академических часов)

для врачей по специальности

эндокринология, детская эндокринология


ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ
 по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»
 (срок освоения 18 академических часов)

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте» со сроком освоения 18 академических часа
7.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»
8.	Рабочие программы учебных модулей
	Учебный модуль-1 «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»
9.	Особенности реализации дистанционного обучения
10.	Приложения:
	Кадровое обеспечение образовательного процесса
	Оценочные средства (пример)

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»
(срок освоения 18 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству, профессор  Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по
непрерывному образованию протокол № 3 от 22.02.18

Утверждена на заседании методического совета
ФПО протокол № 3 от 22.02.18

Декан ФПО, председатель ученого совета по
непрерывному образованию и методического
совета ФПО профессор  Степченко А.А.

Зав. кафедрой эндокринологии,
д.м.н. профессор  Жукова Л.А.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте» со сроком освоения 18 академических часов разработана сотрудниками кафедры эндокринологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте» со сроком освоения 18 академических часов

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-эндокринолога, детского эндокринолога, необходимых для проведения профосмотров детей для исключения эндокринной патологии.

Задача:

1. Совершенствование профессиональных компетенций в диагностике наиболее распространенных заболеваний эндокринной системы у детей.

2. Категории обучающихся – врачи-эндокринологи, врачи – детские эндокринологи.

3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Рабочая учебная программа разработана с целью улучшения доступности и качества эндокринологической помощи детскому населению.

4. Объем программы: 18 аудиторных часа.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Без отрыва от работы (заочная)	3	6	0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)

6. Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

7. Организационно-педагогические условия реализации программы:

7.1. *Законодательные акты и нормативный-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

1. Конституция Российской Федерации (<http://www.constitution.ru/>)
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (<http://www.rosminzdrav.ru/documents/7025-federalnyy-z>)
3. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом – Москва, 2015
(http://specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/Rek_algorithm_DM_2015.pdf)
4. Национальные рекомендации для медицинских работников по технике инъекций при лечении сахарного диабета (http://www.specialist.endocrincentr.ru/rekomend_2012.pdf)
5. Российский национальный консенсус «Гестационный сахарный диабет: диагностика, лечение, послеродовое наблюдение» - Москва, 2013
(http://specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/Rek_Gest_DM_2013.pdf)
6. Первичный гиперальдостеронизм. Клинические рекомендации
(<http://www.specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/giperaldo.pdf>)

7. По материалам клинических рекомендаций европейской тиреоидной ассоциации по использованию комбинированной терапии $l_t4 + l_t3$ в лечении гипотиреоза (<http://www.specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/gipote.pdf>)
8. Диагностика и лечение гиперпролактинемии: клинические рекомендации Международного эндокринологического общества (<http://www.specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/giperbo.pdf>)
9. Европейский консенсус по диагностике и лечению дифференцированного рака щитовидной железы из фолликулярного эпителия (<http://www.specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/rak4.doc>)
10. Международная федерация диабета: консенсус по профилактике сахарного диабета 2 типа (<http://www.specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/prof.pdf>)
11. Феохромоцитома: клинические рекомендации I Международного симпозиума (ISP) (<http://www.specialist.endocrincentr.ru/images/material-images/feohrom.pdf>)

7.2. Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:

1. Диагностика и лечение эндокринных заболеваний у детей и подростков: учеб. пособие для системы после вуз. проф. образования врачей - педиатров / под ред. Н.П. Шабалова. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: МЕДпресс – информ, 2009. -527 с.
2. Дедов И. И. Сахарный диабет у детей и подростков: рук. для врачей / И. И. Дедов, Т. Л. Кураева, В. А. Петеркова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 157 с.
3. Сидельникова В.М. Эндокринология беременности в норме и при патологии : научное издание / В. М. Сидельникова. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 352 с.
4. Эндокринология: национальное руководство: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образование врачей / под ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко; Рос. ассоц. эндокринологов и ассоц. мед. обществ. по качеству. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2009. - 1064 с

7.3. Интернет-ресурсы:

- Эндокринология: национальное руководство: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образование врачей / под ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко; Рос. ассоц. эндокринологов и ассоц. мед. обществ. по качеству. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2009. - 1064 с. : ил.+ 1 электрон.опт. диск (CD-ROM).
- <http://www.medlinks.ru/speciality.php?topic=63> – страница портала medlinks по разделу эндокринология
- <http://dmjournal.ru> , <http://endojournals.ru/index.php/dia> – научно-практический медицинский журнал «Сахарный диабет»
- <http://www.endocrincentr.ru> – сайт Эндокринологического Научного Центра Министерства Здравоохранения РФ

7.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

- 7.4.1. Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Курская клиническая областная детская больница»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача-эндокринолога, врач-детского эндокринолога, совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»:

Слушатель, успешно освоивший программу, совершенствует профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. К формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
2. К определению у детей эндокринных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте» проводится в форме заочного зачета в виде тестирования на портале КГМУ «НДПО»
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

МАТРИЦА
распределения учебных модулей
дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей
«Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»
(срок освоения 18 академических часов)

Категория обучающихся: врачи-эндокринологи, врач-детские эндокринологи

Форма обучения: без отрыва от работы

Форма реализации программы: заочная

№	Учебные модули	Трудоемкость		Форма обучения		Региональный компонент	НМО
		кол-во акад. часов	Кол- во зач. ед.	очная	дистанционная и электронная		
1	УМ-1 «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»	17	17	-	+	+	+
13	Итоговая аттестация	1	1	-	+	-	+
14	Всего	18	18				

Распределение академических часов:

Всего: 18 академических часов (включают: заочное дистанционное обучение, региональный компонент, итоговую аттестацию).

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей-эндокринологов
«Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»
(срок освоения 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-эндокринолога, детского эндокринолога, необходимых для проведения профосмотров детей для исключения эндокринной патологии.

Категория слушателей: врачи-эндокринологи, врачи-детские эндокринологи

Срок обучения: 18 акад. час.

Форма обучения: без отрыва от работы (заочная дистанционная)

Режим занятий: 3 акад. час. в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	Модуль - 1 «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»	17	9	-	-	-	8	-
13.	Итоговая аттестация	1	1	-	-	-	8	Зачет (тетсирование)
14.	Итого	18	10	-	-	-	8	

Календарный учебный график

День обучения по программе	1	2	3	4	5	6
Вид занятия	Заочное дистанционное обучение, самостоятельная работа					

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1. «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте» Трудоемкость освоения: 18 акад. часов.

Перечень знаний, умений врача-эндокринолога, врача- детского эндокринолога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончанию изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:

1. Особенности эндокринных патологических состояний у детей.

По окончанию изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

1. Участвовать в организации и реализации и профосмотров детского населения для исключения эндокринной патологии.

Содержание учебного модуля 1. «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте
1.1.2	Современные аспекты нарушения роста у детей
1.1.3	Половое развитие у детей: норма и патология
1.1.3	Заболевания щитовидной железы
1.1.4	Болезни паращитовидных желез
1.1.5	Сахарный диабет
1.1.6	Ожирение у детей и подростков

Литература к учебному модулю 1

1. Диагностика и лечение эндокринных заболеваний у детей и подростков: учеб.пособие для системы после вуз. проф. образования врачей - педиатров / под ред. Н.П. Шабалова. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: МЕДпресс – информ, 2009. -527 с.
2. Эндокринология: национальное руководство: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образование врачей / под ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко; Рос. ассоц. эндокринологов и ассоц. мед. обществ. по качеству. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2009. - 1064 с
3. Дедов И. И. Сахарный диабет у детей и подростков: рук. для врачей / И. И. Дедов, Т. Л. Кураева, В. А. Петеркова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 157 с.
4. Сидельникова В.М. Эндокринология беременности в норме и при патологии : научное издание / В. М. Сидельникова. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 352 с.
5. Эндокринология: национальное руководство: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образование врачей / под ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко; Рос. ассоц. эндокринологов и ассоц. мед. обществ. по качеству. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2009. - 1064 с. : ил.+ 1 электрон.опт. диск (CD-ROM).

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): -

8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

8.1. Порядок обучения

Дистанционное обучение может применяться как в форме электронного обучения (в режиме **on-line**), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (в режиме **off-line**), при проведении различных видов учебных занятий, текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

9.4.3. Итоговая аттестация проходит в заочной дистанционной форме через портал КГМК «НДПО».

9.4.4. Учебный процесс с использованием дистанционного обучения осуществляется в соответствии с учебным планом.

8.2. Формы организации учебного процесса при дистанционном обучении

Асинхронная организация учебного процесса (режиме **off-line**) (видеолекции, презентации) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени.

ПРИЛОЖЕНИЯ

10.1.Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	УМ-1 «Особенности эндокринных заболеваний в детском возрасте»	Степченко А.А.	Д.м.н.	КГМУ, проф.	

10.2.Пример оценочных средств (тестов):

ОТНОСИТЕЛЬНО САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА СПРАВЕДЛИВО:

- А. Диабет требует постоянного лечения инсулином
- Б. Диабет чаще возникает в молодом возрасте
- В. Течение диабета сопровождается склонностью к кетоацидозу
- Г. Диабет обычно возникает на фоне ожирения

(правильно А)