

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

РЗ  
« 25 » марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме: «**Особенности обследования пациентов при эндокринных заболеваниях**». на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой « 25 » марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от « 25 » марта 2019г.

Уфа- 2019

**Тема:** «Особенности обследования пациентов при эндокринных заболеваниях».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции** - 1,5 час.

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи-терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Подходы к обследованию пациентов с эндокринными заболеваниями.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
5. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
6. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Гормональное исследование в детской эндокринологии»  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

Уфа- 2019

**Тема:** «Гормональное исследование в детской эндокринологии»

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Общие принципы диагностики и лечения. Проведение соответствующего гормонального исследования, которое подтвердит или отвергнет это подозрение.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 5.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
6. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Инструментальные методы, молекулярно-генетические методы в детской эндокринологии**».  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа  
утверждённой «25» марта 2019г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

Уфа- 2019

**Тема:** «Инструментальные методы, молекулярно-генетические методы в детской эндокринологии».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 2 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Инструментальные методы: ультразвуковое исследование(УЗИ), рентгенография, компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография(МРТ). Специальные методы: ангиография с селективным забором крови, оттекающей от эндокринной железы, радиоизотопное исследование (сцинтиграфия щитовидной железы), денситометрия костей.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Гормонально-неактивные объемные образования и инфильтративные процессы гипоталамо-гипофизарной области».  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.



**Тема:** «Гормонально-неактивные объемные образования и инфильтративные процессы гипоталамо-гипофизарной области».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 3 час.**

**Контингент слушателей:** . Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Группа патологических изменений гипоталамо-гипофизарной области :гормонально-неактивные аденомы, краниофарингиома, редко встречающиеся инфильтративные заболевания: гистиоцитоз Х, саркаидоз, объемные образования: кисты, гемангиомы, ганглионевромы, гамартомы и др.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме « **Гиперпролактинемический гипогонадизм**».  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа  
утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2017г.

Уфа- 2019

**Тема:** « Гиперпролактинемический гипогонадизм».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Аденогипофизарная недостаточность, выраженность которой может варьировать, начиная от выпадения какой-то одной функции и ( дефицит гормона роста или гонадотропинов) вплоть до пангипопитуитаризма.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.  
  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Акромегалия и гигантизм**»  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа  
утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.



**Тема: «Акромегалия и гигантизм»**

**Цикл: «Детская эндокринология»**

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Аденогипофизарная недостаточность, выраженность которой может варьировать, начиная от выпадения какой-то одной функции и ( дефицит гормона роста или гонадотропинов) вплоть до пангипопитуитаризма.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.  
  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Гипопитуитаризм» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

**Тема:** «Гипопитуитаризм».

**«Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** . Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Аденогипофизарная недостаточность, выраженность которой может варьировать, начиная от выпадения какой-то одной функции и ( дефицит гормона роста или гонадотропинов) вплоть до пангипопитуитаризма.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:** 1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.

2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с

3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.

4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>

5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>

6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>

7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25»  2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Несахарный диабет**»

на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25»  2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25»  2017г.



**Тема «Несахарный диабет»**

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи.

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
3. Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
6. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
« 25 »  2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Синдром «пустого» турецкого седла».

на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой « 25 »  2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина

Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО

от « 25 »  2019г.

**Тема:** «Синдром «пустого» турецкого седла».

**Продолжительность лекции** - 1,5 час.

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры.

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии».

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:** 1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.  
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с  
3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.  
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>  
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>  
6. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>  
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
« 25 » марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме: «**Диагностика и лечение гипопитуитаризма у детей и подростков**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой « 25 » марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от « 25 » марта 2019г.

Уфа- 2019



**Тема:** «Диагностика и лечение гипопитуитаризма у детей и подростков».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** . Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
3. Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
5. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
6. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Диагностика и лечение идиопатической низкорослости у детей и подростков**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

**Тема:** ««Диагностика и лечение идиопатической низкорослости у детей и подростков»

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи,.

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 5.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
6. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Ведение детей с синдромом Шершевского-Тернера**».  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от « 25 » марта 2019г.



**Тема:** «Инструментальные методы, молекулярно-генетические методы в детской эндокринологии». «Ведение детей с синдромом Шершевского-Тернара».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 3 час.**

**Контингент слушателей:** . Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
6. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

Р.З.  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Классификация заболеваний надпочечников Сидром Кушинга**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

**Тема:** «Классификация заболеваний надпочечников Сидром Кушинга».

**Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 2 час.**

**Контингент слушателей:** ., Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии».

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
3. Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
6. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.  
  
«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Гипокортицизм. Врожденная дисфункция коры надпочечников.**»  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2017г.

Уфа- 2019



**Тема: «Гипокортицизм. Врожденная дисфункция коры надпочечников».**

**Цикл: «Детская эндокринология»**

**Продолжительность лекции - 3 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи,.

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Синдром поликистозных яичников»  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

**Тема: «Синдром поликистозных яичников»**

**Цикл: «Детская эндокринология»**

**Продолжительность лекции - 1,5 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи.

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 60 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 20 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
3. Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
6. Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель, профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Анатомия и физиология репродуктивной системы. Методы обследования в андрологии**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.



**Тема:** «Анатомия и физиология репродуктивной системы. Методы обследования в андрологии».

**«Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 3 час.**

**Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:** 1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.

2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с

3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.

4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>

5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>

6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>

7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Мужской гипогонадизм. Эректильная дисфункция. Гинекомастия** на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2017г.

**Тема** «Мужской гипогонадизм. Эректильная дисфункция. Гинекомастия»

**«Цикл:** «Детская эндокринология»

**Продолжительность лекции - 2 час.**

**Контингент слушателей:** . Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии»

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90 мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:**

1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.
2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с
- 3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.
4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>
5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>
- 6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>
7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ С КУРСОМ ИДПО**

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«25» марта 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Диагностика и лечение дефицита гормона роста у детей**».  
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки  
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» марта 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина  
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО  
от «25» марта 2019г.

Уфа- 2019



**Тема: «Диагностика и лечение дефицита гормона роста у детей».**

**Продолжительность лекции - 3час.**

**Контингент слушателей:** . Врачи-педиатры, врачи терапевты, врачи эндокринологи

**Цель:** Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии». Влияние гормональных факторов на физическое развитие в различные периоды онтогенеза. Классификация нарушений роста у детей. Критерии диагностики. Современное представление об идиопатической низкорослости.

**Иллюстрированный материал:** доска, мультимедийный проектор.

**План лекции:**

- Вводный тестовый контроль - 10мин
- Изложение основных положений теоретического материала с использованием мультимедийной презентации – 90мин.
- Контроль полученных знаний в виде логического диктанта по изложенной теме лекции – 30 мин.

**Контроль усвоения темы лекции:** тестовый контроль, опрос.

**Основная литература:** 1. Дедов, И.И. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 157 с.

2. Справочник детского эндокринолога: справочное. - М.: Литера, 2011. - 524 с

3 Руководство по детской эндокринологии: научное издание / пер. с англ. под общ. ред. В. А. Петерковой. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 342 с. 2009.

4. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста [Электронный ресурс] / пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2362.html>

5. Справочник эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литера, 2014. - 496 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501228.html>

6.Сахарный диабет у [Электронный ресурс] руководство / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426951.html>

7. Сахарный диабет [Электронный ресурс]. – М., 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408049.html>

Составитель , профессор  
кафедры педиатрии с курсом ИДПО



Н.А.Дружинина