

**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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Диффузный эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез. Диагностика. Терапевтическая тактика» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 6 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Диффузный эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез. Диагностика. Терапевтическая тактика».

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». Диффузное увеличение щитовидной железы у детей. Современная классификация зоба. Диффузный эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез. Диагностика. Терапевтическая тактика. Профилактика. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы (аутоиммунный тиреоидит, диффузный токсический зоб). Диагностика. Лечение.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Диспансерное наблюдение детей с эутиреоидным зобом в поликлинике, реабилитация, санаторно-курортное лечение» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема: «Диспансерное наблюдение детей с эутиреоидным зобом в поликлинике, реабилитация, санаторно-курортное лечение».

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» Диффузный эутиреоидный зоб. Лечение и особенности диспансерного наблюдения на педиатрическом участке. Реабилитация. Санаторно-курортное лечение.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Йодная недостаточность, клинические проявления йоддефицитных заболеваний**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Йодная недостаточность, клинические проявления йоддефицитных заболеваний».

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» Йодная недостаточность, влияние на развитие головного мозга в пре- и постнатальном периоде, взаимосвязь функции щитовидной железы матери и ребенка. Спектр клинических проявлений йоддефицитных заболеваний. Консенсус по лечению. Эндемического (йоддефицитного) зоба.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Диетическая коррекция йоддефицита, реабилитация, консенсус по лечению зоба» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Диетическая коррекция йоддефицита, реабилитация, консенсус по лечению зоба».

«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» Йодная недостаточность, влияние на развитие головного мозга в пре- и постнатальном периоде, взаимосвязь функции щитовидной железы матери и ребенка. Спектр клинических проявлений йоддефицитных заболеваний. Консенсус по лечению. Эндемического (йоддефицитного) зоба. Диетическая коррекция.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

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

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема «Тиреотоксикоз, эпидемиология и патогенез»

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» Состояние, проявляющееся повышенной концентрацией тиреоидных гормонов в крови.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 13 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Лечебная тактика гипертиреоза, динамика показателей крови на фоне лечения**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 13 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 13 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Лечебная тактика гипертиреоза, динамика показателей крови на фоне лечения».

Продолжительность лекции - 3 час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Состояние, проявляющееся повышенной концентрацией тиреоидных гормонов в крови. Лечебная тактика.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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 » 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Врожденный гипотиреоз, неонатальный скрининг**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой « 25 » 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от « 25 » 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Врожденный гипотиреоз, неонатальный скрининг»

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» Показатели ТТГ и Т4 контролируемые для ранней диагностики в периоде новорожденности и грудном возрасте.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Лечение и наблюдение в условиях поликлиники» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Тема: «Лечение и наблюдение в условиях поликлиники».

«Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 3 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры,.

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Показатели ТТГ и Т4 контролируемые для ранней диагностики в периоде новорожденности и грудном возрасте. Лечение.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Функциональные и лабораторные методы исследования для диагностики патологии ЩЖ норма и патология» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема «Функциональные и лабораторные методы исследования для диагностики патологии ЩЖ норма и патология»

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 5 час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Алгоритмы диагностики патологии ЩЖ в поликлинике и в условиях детского стационара.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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 » 03 2019 г.

г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Консервативное лечение узловых образований показание для оперативного лечения. Злокачественные заболевания ЩЖ» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой « 25 » 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от « 25 » 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема «Консервативное лечение узловых образований показание для оперативного лечения. Злокачественные заболевания ЩЖ».

Продолжительность лекции - 6 час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Алгоритмы лечения в зависимости от возраста ребенка. Показания для оперативного лечения.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме: «**Реабилитация детей с эндокринными заболеваниями в условиях детского санатория**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Тема «Реабилитация детей с эндокринными заболеваниями в условиях детского санатория».

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 4 час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Реабилитационные программы используемые в программах санаторного лечения.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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. 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.

Р.З.
« 25 » 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Этиология и патогенез ИЗСД. Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой « 25 » 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от « 25 » 03 2019 г.

Уфа- 2019

Тема «Этиология и патогенез ИЗСД. Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа»

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» Иницирующие факторы в развитии сахарного диабета 1 типа. Аутоантитела в патогенезе сахарного диабета 1 типа. Молекулярно-генетические маркеры СД 1 типа. Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности клинической картины СД 1 типа в различные возрастные периоды. Принципы лечения. Диетотерапия.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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. 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Препараты инсулина в практике врача-эндокринолога**».
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Препараты инсулина в практике врача-эндокринолога».

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» Иницирующие факторы в развитии сахарного диабета 1 типа. Аутоантитела в патогенезе сахарного диабета 1 типа. Молекулярно-генетические маркеры СД 1 типа. Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности клинической картины СД 1 типа в различные возрастные периоды. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. **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.

РЗ
«25» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Школа диабета для пациентов с СД 1 и 2 типа».
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Школа диабета для пациентов с СД 1 и 2 типа».

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» Иницирующие факторы в развитии сахарного диабета 1 типа. Аутоантитела в патогенезе сахарного диабета 1 типа. Молекулярно-генетические маркеры СД 1 типа. Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности клинической картины СД 1 типа в различные возрастные периоды. Принципы лечения. Диетотерапия.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Принципы лечения СД диетотерапия, контроль физической активности**» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема: Принципы лечения СД диетотерапия, контроль физической активности».

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» Иницирующие факторы в развитии сахарного диабета 1 типа. Аутоантитела в патогенезе сахарного диабета 1 типа. Молекулярно-генетические маркеры СД 1 типа. Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности клинической картины СД 1 типа в различные возрастные периоды. Принципы лечения. Диетотерапия. Контроль физической нагрузки.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Принципы лечения. Дистотерапия» на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 7 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Принципы лечения. Диетотерапия».

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 3 час.

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

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния.

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» 13 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «**Неотложные состояния в детской эндокринологии**»
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 13 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 13 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Неотложные состояния в детской эндокринологии».

«Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 3 час.

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

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Гипергликемическая кома, кетоацидоз в подростковом возрасте», на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утвержденной «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема «Гипергликемическая кома, кетоацидоз в подростковом возрасте»

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 3 час.

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

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния. Кетоацидоз и кетоацидотическая кома. Патогенез диабетического кетоацидоза. Клиническая картина и лабораторные данные.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Инсулиновые помпы в практике врача-специалиста возможности регуляции пациентом уровня пищевой нагрузки**», на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Инсулиновые помпы в практике врача-специалиста возможности регуляции пациентом уровня пищевой нагрузки».

Продолжительность лекции - 6час.

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

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния. Кетоацидоз и кетоациidotическая кома. Патогенез диабетического кетоацидоза. Клиническая картина и лабораторные данные.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Принципы Сахарный диабет 2 типа. Клинические проявления СД 2 типа. Лечение и диспансерное наблюдение. Дифференциальная диагностика ИЗСД и ИНСД. Лечение и диспансерное наблюдение**», на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема: «Принципы сахарный диабет 2 типа. Клинические проявления СД 2 типа. Лечение и диспансерное наблюдение. Дифференциальная диагностика ИЗСД и ИНСД. Лечение и диспансерное наблюдение».

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 6 час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Сахарный диабет 2 типа. Генетическая предрасположенность, особенности патогенеза. Клинические проявления СД 2 типа. Дифференциальная диагностика ИЗСД и ИНСД. Лечение и диспансерное наблюдение.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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 » 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Диагностика и дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 типа**», на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: Диагностика и дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 типа».

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 6 час.

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

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, алгоритмы диагностик СД в условиях детской поликлиники, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Слайд- лекции по теме «Сахароснижающая терапия. Помповая терапия СД 1 типа».
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 час

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Сахароснижающая терапия. Помповая терапия СД 1 типа».

«Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность лекции - 6 час.

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

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулинотерапия, пероральные сахароснижающие препараты. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

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

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2017г.

Уфа- 2019

Тема «Школа диабета»**Цикл:** «Детская эндокринология»**Продолжительность лекции - 6 час.****Контингент слушателей:** Врачи-педиатры, Врачи-терапевты, врачи эндокринологи

Цель: приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике эндокринных заболеваний и их осложнений, врачебной тактике по оказанию неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы, методам исследования эндокринной системы для самостоятельной работы в должности врача-педиатра. Особенности лечения сахарного диабета у детей младшего возраста и подростков. Инсулиноterapia при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах. Осложнения инсулинотерапии. Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков. Самоконтроль и физические нагрузки. Неотложные состояния. Кетоацидоз и кетоациidotическая кома. Патогенез диабетического кетоацидоза. Клиническая картина и лабораторные данные. Программа занятий с детьми по профилактике гипергликемии.

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

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Диабетическая кома ее разновидности и способы коррекции**».
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология », 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Диабетическая кома ее разновидности и способы коррекции».

Продолжительность лекции - 3 час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Клинические маски диабетической комы неотложная помощь при диабетических кризах.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Вводный тестовый контроль - 10 мин
- 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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Ожирение, этиология, патогенез. Классификация, клинические проявления и осложнения**». на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология», 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Ожирение, этиология, патогенез. Классификация, клинические проявления и осложнения».

Продолжительность лекции - 6час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Ожирение. Этиология. Патогенез генетического и алиментарного ожирения. Классификация. Клинические проявления. Метода диагностики. Осложнения.

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» 03 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Лекции по теме «**Метаболический синдром в практике педиатра**».
на основании дополнительной профессиональной программы первичной переподготовки
врачей «Детская эндокринология» по специальности «Детская эндокринология », 504 часа

утверждённой «25» 03 2019 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Н.А.Дружинина
Утверждение на заседании № 8 кафедры педиатрии с курсом ИДПО
от «25» 03 2019г.

Уфа- 2019

Тема: «Метаболический синдром в практике педиатра».

Продолжительность лекции - 6час.

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

Цель: Приобретение теоретических знаний, практических навыков и умений по «Детской эндокринологии» Критерии диагностики, осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы.

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