

**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

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Семинара по теме: «Сахарный диабет II типа. Клинические проявления СД II типа.
Лечение и диспансерное наблюдение

на основании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей цикла «Детская эндокринология» по специальности «Педиатрия», 72 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: «Сахарный диабет II типа. Клинические проявления СД II типа. Лечение и диспансерное наблюдение»

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность практического занятия - 6 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры, 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.

План практического занятия: - Принципы ранней диагностики СД II типа у детей. Особенности клинической картины СД II типа». -

- Критерии диагностики

Инсулинотерапия при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах

- Осложнения инсулинотерапии

-Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростков

-Диагностика. Лечение и особенности диспансерного наблюдения на педиатрическом участке

Контроль усвоения темы практического занятия: 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.: Литтерра, 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 дет эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 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>

Профессор, д.м.н
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

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Семинара по теме: «Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности
клинической картины СД 1 типа.»

на основании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей цикла «Детская эндокринология» по специальности «Педиатрия», 72 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: Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности клинической картины СД 1 типа.»

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность практического занятия - 3 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры, 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.

План практического занятия: - Принципы ранней диагностики СД 11 типа у детей. Особенности клинической картины СД 11 типа». -

- Критерии диагностики

Инсулиноterapia при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах

- Осложнения инсулинотерапии

-Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростк

-Диагностика. Лечение и особенности диспансерного наблюдения на педиатрическом участке

Контроль усвоения темы практического занятия: 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.: Литтерра, 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 дет эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 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>

Профессор, д.м.н

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 _____

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Семинара по теме: «Этиология и патогенез ИЗСД. Факторы риска в развитии
сахарного диабета 1 типа.»

на основании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей цикла «Детская эндокринология» по специальности «Педиатрия», 72 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: «Этиология и патогенез ИЗСД. Факторы риска в развитии сахарного диабета 1 типа»

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность практического занятия - 4 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры, 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.

План практического занятия: - Принципы ранней диагностики СД 1 типа у детей. Особенности клинической картины СД 1 типа». -

- Критерии диагностики

Инсулиноterapia при интеркуррентных заболеваниях и оперативных вмешательствах

- Осложнения инсулинотерапии

-Инсулиновые помпы в лечении СД у детей и подростк

-Диагностика. Лечение и особенности диспансерного наблюдения на педиатрическом участке

Контроль усвоения темы практического занятия: 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.: Литтерра, 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 дет эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 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>

Профессор, д.м.н
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

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Семинара по теме **Диффузный эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез.**

Диагностика. Терапевтическая тактика. Профилактика»

на основании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей цикла «Детская эндокринология» по специальности «Педиатрия», 72 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. Диффузный эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез. Диагностика. Терапевтическая тактика. Профилактика»

Цикл: «Детская эндокринология»

Продолжительность семинара - 3 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры, 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. . 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 и особенности диспансерного наблюдения на педиатрическом участке

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План практического занятия:

- . Диффузное увеличение щитовидной железы у детей
- Диффузный эутиреоидный зоб. Этиология и патогенез. Диагностика
- Аутоиммунные заболевания щитовидной железы (аутоиммунный тиреоидит, диффузный токсический зоб
- Критерии диагностики
- Диагностика. Лечение и особенности диспансерного наблюдения на педиатрическом участке

Контроль усвоения темы практического занятия: 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.: Литтерра, 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 дет эндокринолога [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 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>

Профессор, д.м.н
кафедры педиатрии с курсом ИДПО

Н.А.Дружинина