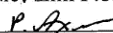


Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра педиатрии ИПО

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Зав. кафедрой
Ахметшин Р.З.

11 февраля 2015 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

лекции по дисциплине «Медицинская генетика. Иммунология, реактив-
ность и аллергия»
(тема, учебная дисциплина)

Составленной на основании рабочей программы дополнительной профессио-
нальной первичной переподготовки врачей по специальности «педиатрия»,
утвержденной 02.02.2015 г., протокол №12.

Утверждение на заседании кафедры педиатрии ИПО
от «11» февраля 2015 г., протокол № 13

Автор: доцент кафедры педиатрии ИПО Салимова Л.Я.

Уфа- 2015

Тема: Фенилкетонурия

Цикл: ГП «Педиатрия»

Продолжительность лекции - 3 часа.

Контингент слушателей: врачи-педиатры.

Цель: ознакомить обучающихся с видами фенилкетонурии, клиникой,
диагностикой, лечением и диетотерапией.

План лекции:

- Распространенность Фенилкетонурии;
- Определение ФКУ;
- Основные клинические проявления ФКУ у детей;
- Особенности течения различных форм ФКУ;
- Скрининговое обследование, его роль в диагностике и своевременном
лечении детей с ФКУ;
- Влияние материнской ФКУ на развитие плода и новорожденного
- Роль наследственности на формирование ФКУ у ребенка

Контроль усвоения темы лекции: текущий контроль, собеседование.

Основная литература:

1. Неонатология. Национальное руководство [Текст] : учебное посо-
бие [для системы послевузовского проф. образования врачей] / Российская
ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицин-
ских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина (гл. ред.). - М. : Гэотар
Медиа, 2007. - 848 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руково-
дства). - [Национальное руководство по неонатологии] . - Авт. коллектив
указ. на с. 13-18. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 843-848. - ISBN
978-5-9704-0567-3.

2. Неонатология. Национальное руководство [Текст] : руководство / Рос-
сийская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация ме-
дицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина [и др.]. - М. : Гэо-
тар Медиа, 2009. - 848 с. : табл., граф. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Нацио-
нальные руководства) (Приоритетные национальные проекты "Здоровье")

3. Клиническая генетика: учебник / Н.П. Бочков. - М.: Гэотар-мед, 2002.

4. Руководство по педиатрии. Врожденные и наследственные заболева-
ния; под ред. П.В. Новикова. М.; ИД Династия 2007. – 544с.

Дополнительная литература:

- Медико-генетическое консультирование и пренатальная диагностика вро-
жденных и наследственных заболеваний / Л.В. Боровкова и соавт. -
Н.Новгород: Издательство НГМА, 2007.
- Л.О. Бадалян «Невропатология» М. 2003.
- А.Ю. Асанов, Н.С. Демикова, С.А. Морозов «Основы генетики и наслед-
ственных нарушений у детей» М. 2003.
- Е.М. Мастокова, А.Г. Московкина «Основы генетики» М. 2003.
- [HTTP://MAME66.RU/ZDOROVYA_BABY/-FENILKETONURIYA/](http://MAME66.RU/ZDOROVYA_BABY/-FENILKETONURIYA/)
- [HTTP://WWW.MEDACTIV.RU/YGUIDE/F/GUIDE-F-0059.SHTML](http://WWW.MEDACTIV.RU/YGUIDE/F/GUIDE-F-0059.SHTML)

- Профилактика врожденных пороков развития у плода и новорожденного: пособие для врачей / Л.А. Жученко.- 2001.
- Наследственные болезни и дородовая диагностика / В.Г. Вахарловский, В.С. Баранов. – СПб.: Знание, 2003.
- Приказ МЗ и соц. Развития РФ №250 от 22.11.2004 год. Стандарт медицинской помощи больным ФКУ.
- Постановление правительства РФ №890 от 30.07. 1994 год, регламентирующее право больного ФКУ на бесплатное получение лечебных специализированных продуктов и ряда лекарственных препаратов.
- Пренатальная диагностика в акушерстве: современное состояние, методы, перспективы: методическое пособие / В.С. Баранов (и др.). –СПб.: Издательство Н-Л, 2002.
- Пренатальная диагностика наследственных заболеваний и врожденных Пороков развития : учебное пособие / В.А. Козвонин, А.А.Косых, Н.Е. Родина, - Киров, 2011.

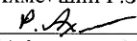
К.м.н., доцент
кафедры педиатрии ИПО

Салимова Л.Я.

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра педиатрии ИПО

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Зав. кафедрой
Ахметшин Р.З.


11 февраля 2015 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
лекции по дисциплине **«Медицинская генетика. Иммунология, реактивность и аллергия»**
(тема, учебная дисциплина)

на основании рабочей программы дополнительной профессиональной первичной переподготовки врачей по специальности «педиатрия», утвержденной 02.02.2015 г., протокол №12.

Утверждение на заседании кафедры педиатрии ИПО
от «11» февраля 2015 г., протокол № 13

Автор: доцент кафедры педиатрии ИПО Салимова Л.Я.

Уфа- 2015

Тема: Основы медицинской генетики. Наследственные болезни

Цикл: ПП «Педиатрия»

Продолжительность лекции - 4 часа.

Контингент слушателей: врачи-педиатры.

Цель: ознакомить обучающихся о роли медико-генетического консультирования, пренатальной диагностики в профилактике врожденных и наследственных заболеваний у детей. Общие представления о структуре и функциях генетического аппарата. Энзимопатиях. Хромосомных болезнях.

Иллюстрированный материал: мультимедийный проектор, доска.

План лекции:

- Наследственные заболевания;
- Хромосомные и генные болезни;
- Наследственные болезни обмена веществ, пороки развития.

Контроль усвоения темы лекции: текущий контроль, собеседование.

Основная литература:

1. **Неонатология. Национальное руководство** [Текст] : учебное пособие [для системы послевузовского проф. образования врачей] / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина (гл. ред.). - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 848 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). - [Национальное руководство по неонатологии] . - Авт. коллектив указ. на с. 13-18. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 843-848. - ISBN 978-5-9704-0567-3.

2. **Неонатология. Национальное руководство** [Текст] : руководство / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина [и др.]. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 848 с. : табл., граф. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства) (Приоритетные национальные проекты "Здоровье")

3. **Клиническая генетика: учебник** / Н.П. Бочков. - М.: Гэотар-мед, 2002.

4. **Руководство по педиатрии. Врожденные и наследственные заболевания**; под ред. П.В. Новикова. М.; ИД Династия 2007. – 544с.

Дополнительная литература:

- Медико-генетическое консультирование и пренатальная диагностика врожденных и наследственных заболеваний / Л.В. Боровкова и соавт. - Н.Новгород: Издательство НГМА, 2007.
- Профилактика врожденных пороков развития у плода и новорожденного: пособие для врачей / Л.А. Жученко. - 2001.
- Наследственные болезни и дородовая диагностика / В.Г. Вахарловский, В.С. Баранов. - СПб.: Знание, 2003.
- Пренатальная диагностика в акушерстве: современное состояние, методы, перспективы: методическое пособие / В.С. Баранов (и др.). - СПб.: Издательство Н-Л, 2002.
- А.Ю. Асанов, Н.С. Демикова, С.А. Морозов «Основы генетики и наследственных нарушений у детей» М. 2003.
- Е.М. Мастюкова, А.Г. Московкина «Основы генетики» М. 2003.
- Пренатальная диагностика наследственных заболеваний и врожденных пороков развития: учебное пособие / В.А. Козвонин, А.А.Косых, Н.Е. Родина, - Киров, 2011.

К.м.н., доцент

кафедры педиатрии ИПО

Л.А.

Салимова Л.Я.

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра педиатрии ИПО

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Зав. кафедрой

Ахметшин Р.З.

Р.З.

11 февраля 2015 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

лекции по дисциплине «Физиология и патология новорожденных»
(тема, учебная дисциплина)

Составленной на основании рабочей программы дополнительной профессиональной первичной переподготовки врачей по специальности «педиатрия», утвержденной 02.02.2015 г., протокол №12.

Утверждение на заседании кафедры педиатрии ИПО
от «11» февраля 2015 г., протокол № 13

Автор: доцент кафедры педиатрии ИПО Салимова Л.Я.

Уфа- 2015

Тема: «Физиология и патология недоношенного новорожденного»

Цикл: ПП «Педиатрия»

Продолжительность лекции - 4 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры.

Цель: ознакомить обучающихся с приоритетными направлениями национальной программы выхаживания и вскармливания глубоко недоношенных детей первого года жизни, основными его целями и задачами. Особенности наблюдения, выхаживания и вскармливания на поликлиническом участке. Особенности обмена веществ недоношенных. Анатомо-физиологическими особенностями недоношенных. Анемией недоношенных. Бронхолегочной дисплазией (БЛД).

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Способы выхаживания и вскармливания недоношенных детей,
- коррекция и профилактика перинатальных поражений ЦНС,
- Анатомо-физиологические особенности и особенности обмена веществ у недоношенных,
- Анемия недоношенных,
- Бронхолегочная дисплазия,
- Полное парентеральное питание,
- Длительная зондовая инфузия,
- Порционное зондовое питание,
- Кормление грудью, докорм из бутылочки,
- Виды вскармливания (грудное, смешанное, искусственное, обогащенное).
- Введение прикормов

Контроль усвоения темы лекции: промежуточная аттестация.

Основная литература:

1. Халецкая, Ольга Владимировна.

Недоношенные дети: вскармливание, наблюдение за развитием и состоянием здоровья на первом году жизни [Текст] : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. В. Халецкая, Е. Е. Яцышина. - Нижний Новгород : НГМА, 2006. - 96 с. : табл. - Библиогр.: с. 96-97. - ISBN 5-7032-0620-02.

2. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / ред. А. А. Баранов. - 2-е изд., испр. и доп. - 1008с М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411162.html>

Дополнительная литература:

- Физиологические аспекты и стандарты выхаживания недоношенных детей. - Учебно-методическое пособие под ред. Н.П.Шабалова. Санкт Петербург. 2007 г.
- Методическое пособие по выхаживанию недоношенных детей. А.П.Скоромец и др. 2009
- Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации. Москва 2010 г.

- Боровик Т.Э. и др. Рациональное вскармливание недоношенных детей. Методические указания. Москва М. 2004 г.
- Фомина Н.Б. и др. технологии улучшения качества жизни глубоко недоношенных детей; перспективы развития// Детская больница. 2002 г.
- Недоношенные новорожденные дети. Тимошенко В.Н. и др. Красноярск. 2003 г.
- Приказ № 921н. от 15 ноября 2012 года Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «Неонатология».
- Минимальная инвазивность – основной перспективный Вектор в современной стратегии выхаживания недоношенных новорожденных / Д.Н. Сурков, Д.О. Иванов и др. // Вопросы практической педиатрии. – 2013. – Т. 8, №1. – С 32-39.
- Сурков Д.Н. Минимально инвазивная терапия в выхаживании недоношенных новорожденных // Бюллетень Федерального центра сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова. 2012. - №4. – С.28-33.
- Иванов Д.О. Неврологические нарушения у недоношенных детей, перенесших инфекционно-септический процесс в неонатальный период / Иванов Д.О. // Бюллетень ВЕСТНИК СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ 2013. Том 6. вып 6 35.
- Особенности оказания неотложной и реанимационной помощи новорожденным, родившимся в 22-27 недель гестации / Т.К. Мавропуло, Д.О. Иванов, Д.Н.Сурков, А.Ю. Фот // Детская медицина Северо-Запада. – 2012. – Т. 3. №2. – С.4-13.

К.м.н., доцент
кафедры педиатрии ИПО

Салимова Л.Я.

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра педиатрии ИПО

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Зав. кафедрой
Ахметшин Р.З.


11 февраля 2015 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

лекции по дисциплине **«Физиология и патология новорожденных»**
(тема, учебная дисциплина)

на основании рабочей программы дополнительной профессиональной первичной переподготовки врачей по специальности «педиатрия», утвержденной 02.02.2015 г., протокол №12.

Утверждение на заседании кафедры педиатрии ИПО
от «11» февраля 2015 г., протокол № 13

Автор: доцент кафедры педиатрии ИПО Салимова Л.Я.

Уфа- 2015

Тема **«Физиология и патология перинатального периода».**

Цикл: ПП «Педиатрия»

Продолжительность лекции - 3 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры.

Цель: ознакомить обучающихся с критическими периодами внутриутробного развития. Внутриутробные инфекции, ЦМВ, ВИЧ, герпес-инфекция, с данными этиопатогенеза и клиники внутриутробных инфекций (ВУИ) у новорожденных детей, современными методами пренатальной диагностики, принципами клинической и параклинической диагностики ВУИ у новорожденных, лечением и профилактикой ранних и поздних проявлений ВУИ, профилактикой осложнений, диспансеризацией и реабилитацией детей перенесших ВУИ.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

- Определение ВУИ и внутриутробного инфицирования у плода и новорожденного.
- Предрасполагающие факторы и пути инфицирования плода.
- Этиопатогенез ВУИ у плода и новорожденного
- Диагностика и клиническая картина в зависимости от этиологического фактора. Понятие TORCH инфекции у плода и новорожденного.
- Лабораторная диагностика различных форм ВУИ у новорожденного ребенка.
- Дифференциальная диагностика ВУИ.
- Современные протоколы лечения и профилактики ВУИ у новорожденных детей.
- Реабилитационная терапия и диспансерное наблюдение за детьми, перенесшими ВУИ.

Контроль усвоения темы лекции: промежуточная аттестация.

Основная литература:

1. **Неонатология. Национальное руководство** [Текст] : учебное пособие [для системы послевузовского проф. образования врачей] / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина (гл. ред.). - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 848 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). - [Национальное руководство по неонатологии]. - Авт. коллектив указ. на с. 13-18. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 843-848. - ISBN 978-5-9704-0567-3
2. **Неонатология. Национальное руководство** [Текст] : руководство / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина [и др.]. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 848 с. : табл., граф. + 1 эл. опт. диск

(CD-ROM). - (Национальные руководства) (Приоритетные национальные проекты "Здоровье")

Дополнительная литература:

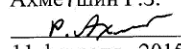
- Протоколы диагностики, лечения и профилактики внутриутробных инфекций у новорожденных детей. Москва 2002 г.
- Ибранные лекции по педиатрии. Э.Н.Ахмадеева. Уфа. 2003 г.
- Фармакотерапия отдельных состояний и заболеваний новорожденных. Э.Н.Ахмадеева и соавторы. Уфа. 2001 г.
- Внутриутробные инфекции и патология новорожденных. Под редакцией К.В.Орехова. Москва. 2002 г.

К.м.н., доцент
кафедры педиатрии ИПО

Салимова Л.Я.

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра педиатрии ИПО

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Зав. кафедрой
Ахметшин Р.З.

11 февраля 2015 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

лекции по дисциплине «Физиология и патология новорожденных»
(тема, учебная дисциплина)

Составленной на основании рабочей программы дополнительной профессиональной первичной переподготовки врачей по специальности «педиатрия», утвержденной 02.02.2015 г., протокол №12.

Утверждение на заседании кафедры педиатрии ИПО
от «11» февраля 2015 г., протокол № 13

Автор: доцент кафедры педиатрии ИПО Салимова Л.Я.

Уфа- 2015

Тема «Физиология и патология доношенного новорожденного».

Цикл: ПП «Педиатрия»

Продолжительность лекции - 3 час.

Контингент слушателей: Врачи-педиатры.

Цель: Ознакомить обучающихся с новорожденными высокого риска. Желтухами новорожденных. Перинатальной энцефалопатией (ПЭП). Особенности течения неонатальных желтух, современной классификацией дифференциально-диагностическими критериями, диагностикой, оказанием неотложной помощи, профилактикой и лечением.

Иллюстрированный материал: доска, мультимедийный проектор.

План лекции:

1. Определение патологических неонатальных желтух.
2. Современная классификация.
3. Желтухи с непрямой гипербилирубинемией.
4. Желтухи с прямой гипербилирубинемией, но с неизменным стулом.
5. Желтухи с прямой гипербилирубинемией с ахолическим стулом (холестатические).
6. Дифференциальная диагностика желтух.
7. Диагностика и клинические проявления неонатальных желтух
8. Оказание неотложной помощи при желтухах новорожденных.
9. Лечение и профилактика неонатальных желтух

Контроль усвоения темы лекции: промежуточная аттестация.

Основная литература:

3. **Неонатология. Национальное руководство** [Текст] : учебное пособие [для системы послевузовского проф. образования врачей] / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина (гл. ред.). - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 848 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). - [Национальное руководство по неонатологии]. - Авт. коллектив указ. на с. 13-18. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 843-848. - ISBN 978-5-9704-0567-3
4. **Неонатология. Национальное руководство** [Текст] : руководство / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. Н. Н. Володина [и др.]. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 848 с. : табл., граф. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства) (Приоритетные национальные проекты "Здоровье")

Дополнительная литература:

- Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации. Москва 2010 г.

- Боровик Т.Э. и др. Рациональное вскармливание недоношенных детей. Методические указания. Москва М. 2004 г.
- Недоношенные новорожденные дети. Тимошенко В.Н. и др. Красноярск. 2003 г
- Избранные лекции по педиатрии. Э.Н. Ахмадеева. Уфа. 2003 г.
- Физиологические аспекты и стандарты выхаживания недоношенных детей. Учебно-методическое пособие под ред. Н.П. Шабалова. Санкт Питербург. 2007 г.
- Методическое пособие по выхаживанию недоношенных детей. А.П.Скоромец и др. 2009
- Приказ №56 от 02 марта 2011 года. Об утверждении стандарта медицинской помощи новорожденным с неонатальной желтухой

К.м.н., доцент
кафедры педиатрии ИПО

Салимова Л.Я.