

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

Кафедра педиатрии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.
Р.Ах.
«11» 02 2015 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Для семинара «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ.
КРИТЕРИИ ЗДОРОВЬЯ. ГРУППЫ ЗДОРОВЬЯ»
на основании рабочей программы цикла ПП «Педиатрия», утверждённой
«02» февраля 2015 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Ширяева Г.П.

Утверждение на заседании № 13 кафедры педиатрии ИДПО
от «11» 02 2015 г.

Уфа- 2015

**Тема: «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ. КРИТЕРИИ
ЗДОРОВЬЯ. ГРУППЫ ЗДОРОВЬЯ»**

© Актуальность: Комплексная оценка состояния здоровья детей в работе врача-педиатра используется на всех этапах амбулаторно-поликлинического обслуживания детей и подростков.

Цель: Ориентировать врачей – педиатров по вопросам комплексной оценки состояния здоровья с целью повышения качества медицинского обслуживания здоровых и больных детей и подростков.

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен знать:**

- анатомо-физиологические особенности развития детей различного возраста;
- методику исследования уровня функционального состояния и параметры основных органов и систем детей различного возраста;
- критерии методики оценки состояния здоровья детей с учетом факторов риска и качества жизни

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен уметь:**

- провести оценку физического и биологического развития ребенка в различных возрастных периодах;
- оценить факторы риска
- провести оценку работоспособности детей при различных заболеваниях
- провести оценку состояния здоровья по критериям качества жизни.

Продолжительность занятия - 6 час.

Оснащение: 1. Дидактический материал: видеофильмы, ситуационные задачи, тренажеры, рентгенологические снимки, анализы и др.
2. ТСО: мультимедийный проектор, ноутбук, доска.

Структура занятия:

1. Контроль исходного уровня знаний слушателей -20 мин.
2. Ознакомление с содержанием занятий 120 мин
 - оценка анамнеза
 - оценка физического и биологического развития
 - характеристика НПР, группы риска
 - оценка резистентности организма ребенка
 - оценка уровня функционального состояния и работоспособности
4. Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя
По алгоритму комплексной оценки состояния здоровья детей различного возраста.
Решение ситуационных задач - 3 часа..
Контроль усвоения темы занятия: тестирование – 20мин..

Основная литература:

1. Физиология, патология и охрана здоровья детей подросткового возраста / А.Г.Муталов, Н.А.Дружинина, Г.П.Ширяева.- Уфа, 2005, -251с.- на кафедре.
2. Физиология развития ребёнка. /Под ред. М.М. Безруких, Д.А. Фарбер. - М., 2000г.
3. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии /Под редакцией А.А.Баранова. - М.: « ГЭОТАР-Медиа», 2008г.- 592с.

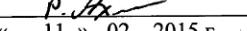
4. Приказ Минздрава России от 14.03.1995 г. №60 «Об утверждении инструкции по проведению профилактических осмотров детей дошкольного и школьного возрастов на основе медико-экономических нормативов».
 5. Приказ Минздрава России от 14.03.1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии».
 6. Приказ Минздрава России от 05.05.1999 г. №154 «О совершенствовании медицинской помощи детям подросткового возраста».
 7. Приказ Минздрава России от 03.07.2000 г. №241 «Об утверждении «Медицинской карты ребенка для образовательных учреждений».
 8. Приказ Минздрава России № 487 от 29.07.2005 г. «Об утверждении Порядка организации оказания первичной медико-санитарной помощи».
- Дополнительная литература:**
1. Морфофункциональные особенности подросткового возраста / Щепляина Л.А., Ильин А.Г. и др. //Российский педиатрический журнал. - 1999г. - №2.
 2. Оценка здоровья детей при профилактических осмотрах /Муталов А.Г. и др. – Уфа, 2007.

Д.м.н., профессор
кафедры педиатрии ИДПО

Ширяева Г.П.

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

Кафедра педиатрии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«__11__» __02__ 2015 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Для семинара «Особенности созревания иммунной системы. Часто болеющие дети» на основании рабочей программы цикла ПП «Педиатрия», утверждённой «02» февраля 2015 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Ширяева Г.П.

Утверждение на заседании № 13 кафедры педиатрии ИДПО
от «11__» __02__ 2015 г.

Уфа- 2015

Тема: ОСОБЕННОСТИ СОЗРЕВАНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ. ЧАСТО БОЛЕЮЩИЕ ДЕТИ.

Актуальность: Врачи-педиатры должны владеть практическими умениями и навыками диагностики отклонений иммунного статуса часто болеющего ребенка, оказания неотложной помощи, лечения и профилактики наиболее распространенной инфекционной патологии у ЧДБ.

Цель семинарского занятия: Ознакомить врачей-педиатров с согласованной позицией ведущих специалистов различного профиля по современной концепции данной проблемы, по вопросам эпидемиологии, этиологии, патогенеза, диагностики, терапии, профилактики и организации неотложной и лечебной помощи детям из группы ЧДБ..

Для формирования профессиональных компетенций педиатр должен знать:

- анатомо-физиологические особенности органов дыхания и иммунной системы у детей различного возраста;
- методику исследования дыхательных путей и иммунной системы;
- взаимосвязь функциональных систем организма и их регуляция;
- показатели иммунного статуса в норме и патологии;
- основы фармакотерапии часто болеющих детей; механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением;

Для формирования профессиональных компетенций педиатр должен уметь:

- интерпретировать лабораторные, клинические, иммунологические и бактериологические анализы.
- оценить функциональные методы исследования органов дыхания.
- интерпретировать Р-логические и ультразвуковые исследования.
- провести дифференциальную диагностику с другими формами неотложных состояний и заболеваний с поражением верхних и нижних дыхательных путей у ЧДБ.
- назначать лечение;
- владеть принципами профилактики и реабилитации у ЧДБ

Продолжительность семинарского занятия - 6 час.

Оснащение: 1. Дидактический материал: видеофильмы, ситуационные задачи, тренажеры, рентгенологические снимки, анализы и др.
2. ТСО: мультимедийный проектор, ноутбук, доска.

Структура занятия:

- g. Контроль исходного уровня знаний слушателей -20 мин.
- h. Классификация ЧБД - 10 мин
- i. Особенности состояния здоровья ЧБД – 45 мин.
- j. Особенности течения ЛОР-патологии у ЧБД-30 мин.
- k. Особенности поражения ЦНС у ЧБД- 40 мин.
- l. Особенности иммунного статуса ЧБД – 30 мин.
- m. Протоколы и стандарты диагностики и лечения бронхолегочных заболеваний у часто болеющих детей–35 мин.
- n. Самостоятельная работа слушателей под руководством преподавателя (курсия больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований, участие в консультациях больных с разбором - 90 мин.

Контроль усвоения темы занятия с применением тестов и собеседования -30 мин.

Основная литература:

1. Педиатрия. Национальное руководство: в 2 т. / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Союз педиатров России; редсовет.: А. А. Баранов, Б. М. Блохин, М. Р. Богомильский [и др.]. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА. - 2009. - Т. 1. - 1017 с., Т. 2. - 1023 с. Экземпляры: всего:14

2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии: рекомендовано Минздравсоцразвития РФ для врачей-педиатров, оказывающих первичную медико-санитарную помощь : руководство с приложением на компакт-диске, [грек. УМО в качестве учебного пособия для системы послевуз. проф. образования врачей] / под ред. А. А. Баранова ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, Союз педиатров России. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 592 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). -3экз.

3. Руководство по практическим умениям педиатра: учебное пособие для сист. последипломного проф. образования врачей-педиатров рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Л. Ю. Барычева, Э. В. Водовозова, В. М. Голубева [и др.]; под ред. В. О. Быкова. - 3-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 574 с.

Дополнительная литература:

1. Страчунский Л.С., Белоусов Ю.Б., Козлов С.Н. Практическое руководство по антимикробной химиотерапии. - М., 2007.
2. Классификация клинических форм бронхолегочных заболеваний у детей. //Росс, вестник перинатологии и педиатрии. -2008. - Т.41. - №6. - С. 52-55.
3. Детская пульмонология. Принципы терапии. Зосимов А.Н., Ходзицкая В.К., Черкасов С.А.- 2008. - 736с
- 4.Рациональная фармакотерапия детских заболеваний: руководство для практикующих врачей : в 2-х кн. / А. А. Баранов [и др.]; под общ. ред. А. А. Баранова, Н. Н. Володина, Г. А. Самсыгиной. - М. : Литтерра, 2007.
5. Ершов, Ф. И. Антивирусные препараты в практике педиатра [Электронный ресурс] / Ф. И. Ершов, М. Г. Романцов, И. Ю. Мельникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 - 340 с.

Д.м.н., профессор

Ширяева Г.П

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

Кафедра педиатрии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.
R. Ax
«__11__»_02_2015 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Для семинара «Характеристика физического развития детей в различные возрастные периоды. Физическое воспитание» на основании рабочей программы цикла ПП «Педиатрия», утвержденной «02» февраля 2015 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Ширяева Г.П.

Утверждение на заседании № 13 кафедры педиатрии ИДПО
от «11__»_02_2015 г.

Уфа- 2015

Тема: «Характеристика физического развития детей в различные возрастные периоды. Физическое воспитание»

- ◎ **Актуальность:** Параметры физического развития детей тесно связаны с уровнем состояния здоровья и служат его маркерами. Физическое развитие тонко отражает здоровье поколения, благополучие окружающей среды и позволяет прогнозировать долголетие и жизнестойкость популяции.

Цель: Овладение слушателями современными методами оценки физического развития и биологической зрелости детей и подростков.

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен знать:**

- анатомо-физиологические особенности физического и биологического развития детей различного возраста;
- методику исследования физического и биологического развития детей различного возраста;
- основные закономерности и типологические особенности роста и физического развития;
- развитие системы нейроэндокринной регуляции физического и биологического развития;

Компьютерные технологии в физическом воспитании.

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен уметь:**

- провести оценку физического развития ребенка в различных возрастных периодах;
- провести оценку индекса массы тела у подростков;
- оценить биологическое развитие ребенка и подростка;
- провести дифф. диагностику отклонений в биологическом развитии детей;
- дать рекомендации по коррекции физического развития;
- владеть принципами профилактики и реабилитации при нарушениях физического и биологического развития детей и подростков..

Продолжительность занятия - 6 час.

Оснащение: 1. Дидактический материал: видеофильмы, ситуационные задачи, тренажеры, рентгенологические снимки, анализы и др.

2. ТСО: мультимедийный проектор, ноутбук, доска.

Структура занятия:

1. Контроль исходного уровня знаний слушателей -20 мин.
 2. Ознакомление с содержанием занятий 120 мин
- Характеристика физического развития детей в различные возрастные периоды.
 - Основные законы роста детей.
 - Методы изучения физического развития.
 - Типы телосложения.
 - Виды осанок у школьников.
 - Эмпирические формулы.
 - Антропометрические индексы.
 - Центильный метод оценки физического развития.
 - Алгоритм оценки физического развития.
 - Оценка биологической зрелости: зубной, костный возраст, половое развитие.
 - Критерии оценки биологического возраста у детей и подростков.
 - Отклонения в физическом развитии.

4. Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя

По алгоритму оценки физического развития детей различного возраста. Решение ситуационных задач - 3 часа..
Контроль усвоения темы занятия: тестирование – 20мин..

**Сituационные задачи на тему:
«Физиологическое и биологическое развитие детей и подростков»**

1. 13-летний мальчик по росту оказывается ниже 3-го перцентиля (50-ый перцентиль для 9-летних детей). Что из нижеперечисленного обеспечивает ему лучший прогноз для достижения нормального роста в будущем?

- А. Костный возраст, соответствующий 9 годам.
- Б. Костный возраст, соответствующий 13 годам.
- В. Костный возраст, соответствующий 15 годам.
- Г. Пребывание в 50-м перцентиле по массе тела.
- Д. Пребывание в 3-м перцентиле по массе тела.

2. На рисунке представлен ребенок с наиболее частым типом генерализованной скелетной дисплазии. Наиболее вероятный диагноз?

- А. Ахондрогенез.
- Б. Ахондроплазия (хондродистрофия).
- В. Метатропная карликовость.
- Г. Танатофорная карликовость.
- Д. Хондроэктодермальная дисплазия.

3. Девочка, родившаяся с массой тела 1400 г., соответствовавшей сроку беременности, была выписана в 6-недельном возрасте, на первом этапе новорожденности осложнений не было. Спустя 4 нед. Было обращено внимание на то, что ребенок не поднимает голову и не отвечает на улыбку взрослого. Ребенок вскармливается искусственной смесью с железом, 3,8 кг, а гематокритное число составляло 0,29. Какое утверждение правильно?

- А. Ребенок отстает в развитии и нуждается в обследовании.
- Б. У ребенка анемия, требующая трансфузионного лечения.
- В. У ребенка анемия, требующая лечения препаратами железа и витаминами.
- Г. Ребенок нуждается в плотной пище для увеличения массы тела.
- Д. Полученные показатели нормальны для недоношенного этого возраста, а, следовательно, ребенок нуждается лишь в наблюдении.

4. У 10-летнего ребенка имеется «полая стопа» (пределная вогнутость подошвенной поверхности стопы) и сколиоз. Возможно ожидать и других отклонений, включая все следующие, кроме:

- А. Сниженное чувство вибрации и положения.
- Б. Статико-локомоторная атаксия.
- В. Нистагм.
- Г. Гиперрефлексия.
- Д. Ненормальная речь.

5. Истинное раннее половое созревание у девочек наиболее вероятно вызвано:

- А. Феминизирующей опухолью яичников.
- Б. Гонадотропинпродуцирующей опухолью.
- В. Повреждением ЦНС.
- Г. Экзогенными эстрогенами.

Д. Ранним иступлением «нормального» полового созревания (конституциональным).

6. Родители 14-летнего мальчика обеспокоены его низким ростом и отставанием в половом развитии. Из анамнеза известно, что он родился с массой 3 кг. И ростом 50 см, рос и развивался нормально, постоянно отставая от сверстников в росте. При физикальном обследовании отклонений не обнаружено. Отношение длины верхней половины туловища к длине нижней составляет 0,98. Небольшое оволосение подмышечной и лобковой областей. Отсутствует пигментация мошонки, яички - 4 см³, половой член длиной 6 см. В такой ситуации вы предпримите все нижеизложенное, кроме:

- А. Определите содержание питuitарного гонадотропина.
- Б. Расспросите родителей об их росте и половом созревании.
- В. Сравните костный возраст с ростовым возрастом и паспортным.
- Г. Получите данные о росте ребенка в прошлом и составьте график.
- Д. Заверите родителей в нормальном созревании ребенка.

7. Какой из нижеперечисленных диагнозов может быть наиболее вероятным у ребенка, описанного в предыдущем вопросе?

- А. Гипопитуитаризм.
- Б. Синдром Клайнфельтера.
- В. Гипотиреоз.
- Г. Конституциональная задержка роста и полового развития.
- Д. Мужской синдром Тернера.

8. Все нижеприведенные расстройства роста характеризуются ненормальными пропорциями тела, кроме:

- А. Ахондроплазия.
- Б. Болезнь Моркио.
- В. Гипотериоз.
- Г. Гипопитуитаризм.
- Д. Синдром Марфана.

9. Костный возраст отстает при низкорослости, вызванной нижеперечисленными причинами, кроме:

- А. Синдром лишения адекватной окружающей среды (психоэмоциональная депривация).
- Б. Гипопитуитаризм.
- В. Гипотиреоз.
- Г. Адреногенитальный синдром.
- Д. Длительный прием глюкокортикоидов в больших дозах.

10. При всех перечисленных синдромах умственная отсталость сочетается с высоким ростом, кроме:

- А. Церебральный гигантанизм (синдром Сотоса).
- Б. Гомоцистинурия.
- В. Синдром Клайнфельтера (XXY)
- Г. Синдром Марфана.
- Д. XXY.

Основная литература:

- Гигиена детей и подростков /Под ред. Г.Н. Сердюковской, А.Г. Сухарева. - М.: Медицина, 2001.- на кафедре
- Руководство по практическим умениям педиатра /Под ред. В.О.Быкова. – Ростов-на-Дону, 2009.

Дополнительная литература:

- Оценка здоровья детей при профилактических осмотрах /Муталов А.Г. и др. – Уфа, 2007.
- Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии /Под ред. Баранова А.А. – М., 2008.

Д.м.н., профессор
кафедры педиатрии ИПО

Ширяева Г.П.

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

Кафедра педиатрии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«__11__» __02__ 2015 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Для семинара «Бронхиты и бронхиолиты»
на основании рабочей программы цикла ПП «Педиатрия», утверждённой
«02» февраля 2015 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Ширяева Г.П.

Утверждение на заседании № 13 кафедры педиатрии ИДПО
от «11__» __02__ 2015 г.

Уфа- 2015

Тема: «Бронхиты и бронхиолиты»

Актуальность: Врачи-педиатры должны владеть практическими умениями и навыками диагностики, оказания неотложной помощи, лечения и профилактики наиболее распространенной инфекционной патологии

Цель семинарского занятия: Ознакомить врачей-педиатров с согласованной позицией ведущих специалистов различного профиля по современной концепции данной проблемы, по вопросам эпидемиологии, этиологии, патогенеза, диагностики, терапии, профилактики и организации неотложной и лечебной помощи детям с бронхитами и бронхиолитами.

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен знать:**

- анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей различного возраста;
- методику исследования дыхательных путей;
- взаимосвязь функциональных систем организма и их регуляция;
- показатели гомеостаза в норме и патологии;
- основы фармакотерапии детского возраста; механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению: осложнения, вызванные их применением;

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен уметь:**

- интерпретировать лабораторные, клинические, иммунологические и бактериологические анализы при бронхитах и бронхиолитах.
- оценить функциональные методы исследования органов дыхания.
- интерпретировать Р-логические и ультразвуковые исследования.
- провести дифференциальную диагностику с другими формами неотложных состояний и заболеваний с поражением верхних и нижних дыхательных путей.
- назначить лечение;
- владеть принципами профилактики острых бронхитов.

Продолжительность семинарского занятия - 6 час.

Оснащение: 1. Дидактический материал: видеофильмы, ситуационные задачи, тренажеры, рентгенологические снимки, анализы и др.

2. ТСО: мультимедийный проектор, ноутбук, доска.

Структура занятия:

- a. Контроль исходного уровня знаний слушателей -20 мин.
- b. Протоколы и стандарты диагностики и лечения бронхолегочных заболеваний у детей – 35 мин.
- c. Самостоятельная работа слушателей под руководством преподавателя (куратория больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований, участие в консультациях больных с разбором - 3ч..

Вопросы для подготовки к семинару

1. Синдромы поражения бронхов
2. Бронхиты: классификация, особенности дифф. диагностики
3. Микробиология бронхолегочных заболеваний, факторы риска
4. Этиотропная и симптоматическая терапия
5. Рецидивирующие бронхиты
6. Хронические бронхиты.

Контроль усвоения темы занятия с применением тестов и собеседования -60 мин.

Основная литература:

1. Педиатрия. Национальное руководство: в 2 т. / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Союз педиатров России; редсовет.: А. А. Баранов, Б. М. Блохин, М. Р. Богомильский [и др.]. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА. - 2009. - Т. 1. - 1017 с., Т. 2. - 1023 с. Экземпляры: всего:14

2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии: рекомендовано Минздравсоцразвития РФ для врачей-педиатров, оказывающих первичную медико-санитарную помощь : руководство с приложением на компакт-диске, [рек. УМО в качестве учебного пособия для системы послевуз. проф. образования врачей] / под ред. А. А. Баранова ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, Союз педиатров России. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 592 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). -Зэкз.

3. Руководство по практическим умениям педиатра: учебное пособие для сист. последипломного проф. образования врачей-педиатров рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Л. Ю. Барычева, Э. В. Водовозова, В. М. Голубева [и др.]; под ред. В. О. Быкова. - 3-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 574 с.

Дополнительная литература:

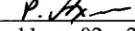
1. Страчунский Л.С., Белоусов Ю.Б., Козлов С.Н. Практическое руководство по антимикробной химиотерапии. - М., 2007.
2. Классификация клинических форм бронхолегочных заболеваний у детей. //Росс. вестник перинатологии и педиатрии. -2008. - Т.41. - №6. - С. 52-55.
3. Детская пульмонология. Принципы терапии. Зосимов А.Н., Ходзицкая В.К., Черкасов С.А.- 2008. - 736с
- 4.Рациональная фармакотерапия детских заболеваний: руководство для практикующих врачей : в 2-х кн. / А. А. Баранов [и др.] ; под общ. ред. А. А. Баранова, Н. Н. Володина, Г. А. Самсыгиной. - М. : Литтерра, 2007.
5. Ершов, Ф. И. Антивирусные препараты в практике педиатра [Электронный ресурс] / Ф. И. Ершов, М. Г. Романцов, И. Ю. Мельникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 - 340 с.

Д.м.н., профессор

Ширяева Г.П

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

Кафедра педиатрии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

«__11__»_02_2015 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Для семинара «Вакцинопрофилактика»
на основании рабочей программы цикла ПП «Педиатрия», утверждённой
«02» февраля 2015 г.

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Ширяева Г.П.

Утверждение на заседании № 13 кафедры педиатрии ИДПО
от «11__»_02_2015 г.

Уфа- 2015

Тема: «Вакцинопрофилактика»

Актуальность: Врачи-педиатры должны владеть практическими умениями и навыками при проведении вакцинопрофилактики на современном уровне, оказания неотложной помощи при поствакцинальных осложнениях у детей различного возраста.

Цель семинарского занятия: Ознакомить слушателей с современным календарём профилактических прививок в рамках национального календаря прививок, особенностями формирования поствакцинального иммунитета и вакцинации детей группы риска.

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен знать:**

- анатомо-физиологические особенности иммунной системы у детей различного возраста;
- методику специальных методов исследования системы гомеостаза (исследование периферической крови, биохимические исследования; иммуногематологические методы);
- взаимосвязь функциональных систем организма и их регуляция;
- показатели гомеостаза в норме и патологии;
- основы вакцинологии, механизм действия современных вакцин; показания и противопоказания к их применению: осложнения, вызванные их применением;
- календарь прививок РФ.

Для формирования профессиональных компетенций педиатр **должен уметь:**

- интерпретировать лабораторные, клинические, анализы при подготовке к вакцинации;
- провести отбор детей на вакцинацию с учетом состояния здоровья и факторов риска;
- оказать неотложную помощь при поствакцинальных осложнениях;
- организовать проведение проф. прививок в детских образовательных учреждениях и в поликлинике;
- использовать щадящие методы прививок.

Продолжительность семинарского занятия - 6 час.

Оснащение: 1. Дидактический материал: видеофильмы, ситуационные задачи, тренажеры, рентгенологические снимки, анализы и др.
2. ТСО: мультимедийный проектор, ноутбук, доска.

Структура семинара:

1. Организационный этап - проверка готовности группы.
2. Контроль исходного уровня знаний курсантов.
3. Ознакомление с содержанием занятия.
4. Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя. Анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Участие в консультировании больных.
5. Контроль усвоения темы занятия с применением тестовых заданий, ситуационных задач.

Вопросы для подготовки к семинару

- Формирование поствакцинального иммунитета
- Характеристика новых препаратов, применяемых для иммунопрофилактики.
- Организация вакцинопрофилактики в детской поликлинике и детских образовательных учреждениях
- Календарь профилактических прививок, в том числе по эпидпоказаниям.
- Противопоказания к проведению прививок: абсолютные и относительные.
- Постствакцинальные осложнения, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.

- Вакцинация детей «группы риска»:
 - а) Дети с патологией ЦНС.
 - б) Дети склонные к аллергическим реакциям. в) ЧБД.
 - г) Дети с патологическими реакциями на прививку и поствакцинальными осложнениями в анализе.
- Дополнительная вакцинация;
- Правовые аспекты вакцинопрофилактики.

Основная литература:

1. Приказ МЗ РФ № 125/Н от 21.03.2014г. «О национальном календаре профилактических прививок и календаре прививок по эпидемическим показаниям».
2. Вакцины и вакцинация. Национальное руководство. М.,-2011.-680с.
3. Иммунопрофилактика- 2014 (Справочник) под ред. Татченко В.К. и Озерецковского Н.А.- 12 изд.- М., 2010 г. – 176с.

Дополнительная литература:

1. Вакцинация детей с нарушенным состоянием здоровья // Под ред. Костикова М.П. - М., 2002г.- 237с.
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии / Под редакцией А.А.Баранова.- М.: « ГЭОТАР-Медиа»,2006г. - 592с.
3. Профилактика и контроль инфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения /Руководство для врачей в 2 томах. Румянцев А.Г. - М., 2007.
4. Профилактическая иммунология. Михайленко А.А., Базанов Г.А., Покровский В.И., Коненков В.И.- М.-Тверь.- 2004.- 448с.

Д.м.н., профессор
кафедры педиатрии ИДПО

Ширяева Г.П.

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

Кафедра педиатрии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой Ахметшин Р.З.

« 11 » 02 2015 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
К СЕМИНАРУ НА ТЕМУ «ХРОНИЧЕСКИЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ
БРОНХОЛЕГОЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»
на основании рабочей программы цикла ПП «Педиатрия», утверждённой
«02» февраля 2015 г.**

Автор: профессор кафедры педиатрии ИДПО Ширяева Г.П.

Утверждение на заседании № 13 кафедры педиатрии ИДПО
от «11» 02 2015 г.

Уфа- 2015

Тема: Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания

Продолжительность семинарского занятия - 3 час.

Актуальность: Цель практического занятия: Ознакомить врачей-педиатров с согласованной позицией ведущих специалистов различного профиля по современной концепции данной проблемы, по вопросам эпидемиологии, этиологии, патогенеза, диагностики, терапии, профилактики и организации специализированной лечебной помощи детям с острыми пневмониями.

Иллюстрированный материал: мультимедийный проектор, доска.

План лекции:

8. Контроль исходного уровня знаний курсантов.
9. Пороки развития легкого: агенезия, аплазия, гипоплазия, поликистоз, легочная секвестрация, врожденная лобарная эмфизема. Диагностика, тактика лечения.
10. Пороки развития трахеобронхиального дерева: аномалия ветвления, трахеобронхомегалия, синдромы Вильямса-Кембелла.
11. Хроническая пневмония.
12. Синдром Карташевера.
13. Поражение легких при первичных иммунодефицитных состояниях. Диагностика.
14. Дифференциальный диагноз. Подходы к терапии.

Контроль усвоения темы: тесты, рентгеновские снимки

Основная литература:

1. **Педиатрия. Национальное руководство:** в 2 т. / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Союз педиатров России; редсовет.: А. А. Баранов, Б. М. Блохин, М. Р. Богомильский [и др.]. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА. - 2009. - Т. 1. - 1017 с., Т. 2. - 1023 с. Экземпляры: всего:14
3. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии: рекомендовано Минздравсоцразвития РФ для врачей-педиатров, оказывающих первичную медико-санитарную помощь : руководство с приложением на компакт-диске, [рек. УМО в качестве учебного пособия для системы послевуз. проф. образования врачей] / под ред. А. А. Баранова ; Ассоциации медицинских обществ по качеству, Союз педиатров России. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 592 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).-3экз.
4. Руководство по практическим умениям педиатра: учебное пособие для сист. последипломного проф. образования врачей-педиатров рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Л. Ю. Барычева, Э. В. Водовозова, В. М. Голубева [и др.]; под ред. В. О. Быкова. - 3-е изд., стер. - Ростов на Д.: Феникс, 2010. - 574 с.

Дополнительная литература:

1. Страчунский Л.С., Белоусов Ю.Б., Козлов С.Н. Практическое руководство по антимикробной химиотерапии. - М., 2007.
2. Классификация клинических форм бронхиальных заболеваний у детей. //Росс, вестник перинатологии и педиатрии. -2008. - Т.41. - №6. - С. 52-55.
3. Детская пульмонология. Принципы терапии. Зосимов А.Н., Ходзицкая В.К., Черкасов С.А.- 2008. – 736с
4. Рациональная фармакотерапия детских заболеваний: руководство для практикующих врачей : в 2-х кн. / А. А. Баранов [и др.] ; под общ. ред. А. А. Баранова, Н. Н. Володина, Г. А. Самсыгиной. - М. : Литтерра, 2007.

Д.м.н., профессор

Ширяева Г.П.