

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ, ЭКОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И
ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФТИЗИАТРИЯ»

Дисциплина	Фтизиатрия
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Педиатрии
Курс	2

Специальность ординатуры __ 31.08.19 - Педиатрия _____

Форма обучения - очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 __ » __ сентября __ 2019 ____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Лютая З.А.	Педиатрии	Доцент, к.м.н., доцент

Ульяновск, 2019.

УДК 611.018

ББК 28.706

С 47

Утверждено решением Ученого совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета
Протокол №5/276 от 28.01.2019г

Рецензенты:

Главврач ГУЗ ДГКБ г. Ульяновска Минаева А.В.

Главврач ГУЗ ОДКБ им. Общественного и политического деятеля Горячева Ю.Ф.

Кузин А.А.

Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям и организации самостоятельной работы для ординаторов. / Лютая З.А., Ульяновск, УлГУ, 2019г.

Методическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями рабочей программы и содержит методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Фтизиатрия» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для ординаторов, обучающихся по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

©, 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Цели и задачи освоения дисциплин.....	4
3. Содержание дисциплины.....	6
4. Перечень вопросов к зачету.....	8
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Фтизиатрия» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для ординаторов факультета Последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.19 Педиатрия.

Дисциплина «Фтизиатрия» относится к Блоку 1, вариативная часть, дисциплины выбора (Б1.В.ДВ2.2) учебного плана Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности _31.08.19. «Педиатрия»

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: _

подготовка квалифицированного врача-специалиста педиатра, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию фтизиатрической помощи детям и подросткам с туберкулезной инфекцией.

Задачи освоения дисциплины:

- Проведение диагностики туберкулеза у детей и подростков;
- Проведение профилактических мероприятий по туберкулезу среди детей и подростков
- Проведение выявления туберкулеза у детей и подростков

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-4 <i>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков;</i>	Знать: социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков; принципы организации фтизиатрической помощи в РФ, факторы риска заболевания туберкулёзом; основы диспансеризации больных туберкулёзом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулёзом. Уметь: Анализировать полученные

	<p>результаты с применением социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа. Вести медицинскую документацию; организовать и провести осмотры населения декретированных контингентов, групп риска заболевания туберкулёзом; осуществлять диспансеризацию здоровых лиц и больных туберкулезом (включая детей и подростков) в соответствии с группами диспансерного наблюдения, с учетом критериев перевода из одной группы в другую, критериями снятия с учета. Организовать проведение профилактических мероприятий на участке</p> <p>Владеть: Навыком оценки состояния и выделения ведущих клинико-лабораторных синдромов у больных, социально-гигиеническими методами сбора и медико-статистического анализа информации. Владеть работой на компьютере; владеть методиками профилактики и выявления туберкулеза. Методами организации диспансерного наблюдения за больными активным туберкулезом и группами риска у детей и подростков.</p>
<p>ПК-5</p> <p><i>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</i></p>	<p>Знать: Симптомы и синдромы при туберкулезе у детей и подростков.</p> <p>Уметь: Назначить необходимые обследования при подозрении на туберкулез у детей и подростков.</p> <p>Владеть: диагностикой и формулировкой диагноза туберкулеза у детей и подростков.</p>

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основные принципы организации противотуберкулёзной помощи детям и подросткам.

Тема 1. Эпидемиология туберкулеза в детско-подростковой группе населения (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы к занятию:

1. Основные пути заражения детей и подростков туберкулёзом.
2. Семейный контакт и контакт по детскому учреждению.
3. Основные эпидемиологические показатели туберкулеза у детей и подростков.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Туберкулез у животных, как источник развития туберкулеза у детей и подростков.

Тема 2. Профилактика и выявление туберкулеза у детей и подростков (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы к занятию:

1. Понятие о группах риска детей и подростков по туберкулезу.
2. Группы риска детей и подростков и факторы, определяющие вероятность развития туберкулезной инфекции (медико-биологическая и социальная).
3. Специфическая профилактика туберкулеза (иммунизация вакциной БЦЖ, превентивная химиотерапия).
4. Неспецифическая профилактика туберкулеза у детей и подростков.
5. Методы выявления туберкулеза у детей и подростков
6. Туберкулинодиагностика (проба Манту с 2 ТЕ) как метод раннего выявления туберкулеза у детей и подростков: организация проведения
7. Проба Манту с 2ТЕ: противопоказания, методика проведения, чтение и интерпретация результатов
8. Применение аллергена туберкулезного рекомбинантного для выявления туберкулеза в группах риска

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Особенности поствакцинальной и инфекционной аллергии, их дифференциальная диагностика
2. Рентгенофлюорографическое обследование подростков для выявления туберкулеза

3. Выявление туберкулеза у детей и подростков при обращении за медицинской помощью

Раздел 2. Этиология, патогенез и патоморфология туберкулёза у детей и подростков.

Тема 3. Этиология, патогенез и патоморфология туберкулёза у детей и подростков (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы к занятию:

1. Этиология туберкулёза у детей и подростков.
2. Патогенез туберкулёза у детей и подростков.
3. Основные пути заражения детей и подростков туберкулёзом.
4. Патоморфология туберкулёза у детей и подростков.

Вопросы для самостоятельного изучения:

- Пути заражения: семейный контакт.
- Контакт по детскому учреждению.

Раздел 3. Клинические формы туберкулеза у детей и подростков.

Тема 4. Клиническая картина туберкулеза у детей и подростков (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы к занятию:

1. Клинические формы туберкулёза у детей и подростков.
2. Туберкулёзная интоксикация: современные представления, особенности клиники.
3. Первичный туберкулёзный комплекс и туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов.
4. Вторичные формы туберкулёза легких у детей и подростков. Милиарный туберкулёз.
5. Диссеминированный туберкулёз легких у детей и подростков. Клиника, диагностика, причины развития у детей.
6. Очаговый, инфильтративный туберкулёз легких, казеозная пневмония. Особенности диагностики у детей и подростков.
7. Туберкулёма, плеврит. Клиника, особенности диагностики у детей и подростков.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Деструктивные формы туберкулеза у детей и подростков.
2. Внелегочные формы туберкулеза у детей и подростков.

Раздел 4. Особенности лечения туберкулеза у детей и подростков

Тема 5. Лечение туберкулеза у детей и подростков (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы к занятию:

1. Препараты выбора при лечении туберкулеза у детей и подростков.
2. Способы введения противотуберкулезных препаратов у детей и подростков
3. Патогенетическая терапия туберкулеза у детей и подростков.
4. Симптоматическая терапия при туберкулезе у детей и подростков.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Реабилитация при туберкулёзе у детей и подростков.
2. Диспансеризация здоровых лиц и больных туберкулёзом.
3. Группы диспансерного наблюдения. Критерии перевода из одной группы в другую.
4. Критерии снятия с диспансерного учёта.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ.

1. Эпидемиология туберкулеза в детско-подростковой группе населения. Основные пути заражения детей и подростков туберкулезом.
2. Семейный контакт и контакт по детскому учреждению.
3. Основные эпидемиологические показатели туберкулеза у детей и подростков.
4. Туберкулез у животных, как источник развития туберкулеза у детей и подростков.
5. Профилактика туберкулеза у детей и подростков
6. Понятие о группах риска детей и подростков по туберкулезу.
7. Группы риска детей и подростков и факторы, определяющие вероятность развития туберкулезной инфекции (медико-биологические).
8. Группы риска детей и подростков и факторы, определяющие вероятность развития туберкулезной инфекции (социальные).
9. Методы специфической профилактики туберкулеза у детей и подростков
10. Специфическая профилактика туберкулеза: (иммунизация вакциной БЦЖ).
Показания, противопоказания, техника
11. Специфическая профилактика туберкулеза: (иммунизация вакциной БЦЖ М).
Показания, противопоказания, техника
12. Специфическая профилактика туберкулеза (превентивная химиотерапия).
13. Неспецифическая профилактика туберкулеза у детей и подростков.
14. Выявление туберкулеза у детей и подростков. Выявление по профилактическим осмотрам и обращению.
15. Методы выявления туберкулеза у детей и подростков
16. Туберкулинодиагностика (проба Манту с 2 ТЕ) как метод раннего выявления туберкулеза у детей и подростков: организация проведения.
17. Проба Манту с 2ТЕ: противопоказания, методика проведения, чтение и интерпретация результатов.
18. Особенности поствакцинальной и инфекционной аллергии, их дифференциальная диагностика.
19. Применение аллергена туберкулезного рекомбинантного для выявления туберкулеза в группах риска.
20. Рентгенофлюорографическое обследование подростков для выявления туберкулеза.

21. Выявление туберкулеза у детей и подростков при обращении за медицинской помощью.
22. Клинические формы туберкулеза у детей и подростков. Клинические формы первичного и вторичного периодов инфекции.
23. Клинические формы туберкулеза у детей и подростков. Туберкулезная интоксикация (современное представление, определение, причины развития, симптомы, дифференциальная диагностика)
24. Первичный туберкулезный комплекс и туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Клиника, осложнения.
25. Милиарный туберкулёз и диссеминированный туберкулез легких. Клиника, диагностика. (определение, причины развития у детей, симптомы, диагностика и дифференциальная диагностика).
26. Очаговый, инфильтративный туберкулез легких, казеозная пневмония. Особенности диагностики у детей и подростков.
27. Туберкулёма, плеврит. Клиника, особенности диагностики у детей и подростков.
28. Деструктивные формы туберкулеза у детей и подростков: симптомы, особенности диагностики у детей и подростков, дифференциальная диагностика).
29. Лечение и реабилитация при туберкулезе у детей и подростков.
30. Лечение и реабилитация при туберкулезе у детей и подростков.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
2. Перельман, М. И. Фтизиатрия: учебник для вузов / Перельман Михаил Израйлевич, В. А. Корякин, И. В. Богадельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2004.
3. Мишин В.Ю., Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-3668-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436684.html>

Дополнительная литература:

1. Савоненкова, Людмила Николаевна. Абдоминальный туберкулез : монография / Савоненкова Людмила Николаевна, О. Л. Арямкина. - Ульяновск : УлГУ, 2007.

2. Мишин В.Ю., Туберкулинодиагностика / Мишин В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2338-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423387.html>

3. Арямкина, Ольга Леонидовна. Абдоминальный туберкулез: патоморфология, патогенез, классификация, клиника, диагностика : учеб. пособие / Арямкина Ольга Леонидовна, Л. Н. Савоненкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2012. Режим доступа <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/20/aryamkina.pdf>

4. Молофеев, А. Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких : учеб. пособие по фтизиопульмонологии / А. Н. Молофеев, В. В. Гноевых, Л. Н. Савоненкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84/molofeev15.pdf>

5. Савоненкова, Л. Н. Дифференциальная диагностика туберкулома легкого : учеб. пособие / Л. Н. Савоненкова, А. Н. Молофеев, В. К. Островский ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128/savonenkova_diff_2015.pdf

учебно-методическая литература:

1. Молофеев А. Н. Раннее выявление и донозологическая диагностика туберкулеза органов дыхания : учеб.-метод. комплекс / А. Н. Молофеев. - Ульяновск : УлГУ, 2006.

2. Савоненкова Л. Н. Вопросы раннего выявления туберкулеза внелегочных локализаций : учеб.-метод. комплекс / Л. Н. Савоненкова. - Ульяновск : УлГУ, 2006.

3. Горбунов В. И. Туберкулез - старая проблема нового тысячелетия : профилактика и меры борьбы с ним / В. И. Горбунов, Б. М. Асанов, Г. В. Возженникова. - Ульяновск : УлГУ, 2005..