

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Новосибирский государственный медицинский университет**»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России)

Принят решением
КМС ПДО

«02» 03 2015 г.

Протокол № 85

УТВЕРЖДАЮ

проректор по постдипломному
образованию

Е.Г. Кондюрина

«04» 03 2015 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Практика по фтизиатрии»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.19 «Педиатрия»



Новосибирск 2015

Содержание

Цели практики	2
Задачи практики	3
Компетенции ординатора, формируемые в результате прохождения практики	5
Перечень практических навыков ординатора и степень освоения	6
План прохождения практики	7
Педагогическая деятельность и санитарно-просветительная работа ординатора	8
Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа ординатора во время практики	9
Материально-техническое обеспечение практики	10
Формы отчетности	11
Формы текущего контроля и аттестации	12
Экзаменационные вопросы по практике	13
Литература	14

Ординатор в процессе подготовки должен овладеть диагностикой, дифференциальной диагностикой, лечением и профилактикой распространенных заболеваний по специальности 31.08.19 «Педиатрия» и ряда смежных дисциплин; при этом в процессе обучения ординатор должен получить или закрепить общие и специальные знания и умения в объеме требований квалификационной характеристики специалиста «Врач-педиатр».

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Целью практики по специальности 31.08.19 «Педиатрия» - формирование у обучающихся ординаторов системы практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.19 «Педиатрия»; обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалисту - «Врач-педиатр», подготовка высококвалифицированного врача, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в том числе в условиях специализированной и высокотехнологичной, медицинской помощи.

ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1. Формирование у обучающегося знаний о Конституции Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, регламентирующих деятельность учреждений здравоохранения, врачебную деятельность, основы организации лечебно-профилактической помощи
2. Овладеть способностью и готовностью соблюдать правила медицинской этики и деонтологии, правовые аспекты медицинской деятельности; правила внутреннего трудового распорядка медицинских организаций; правила по охране труда и пожарной безопасности, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну
3. Формирование универсальных компетенций у обучающегося по специальности 31.08.19 «Педиатрия», необходимых в профессиональной деятельности (абстрактное мышление, способность к анализу, культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность)
4. Сформировать систему практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.19 «Педиатрия», составляющих профессиональные компетенции врача
5. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин
6. Овладеть навыками обследования больного, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, с умением их анализировать
7. Сформировать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ. Овладеть способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом
8. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи
9. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными

манипуляциями по профильной специальности 31.08.19 «Педиатрия» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи

10. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах специальности 31.08.19 «Педиатрия», смежных специальностях, организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии. Овладеть ведением и использованием документации, принятой в здравоохранении РФ
11. Воспитать у обучающегося способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей в рамках своих профессиональных компетенций
12. Овладеть знаниями организационной структуры и анализа управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов

КОМПЕТЕНЦИИ ОРДИНАТОРА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, профессиональные и профессионально-специализированные (при наличии) компетенции.

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими компетенциями:

1. ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
2. ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками
3. ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
4. ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи
5. ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
6. ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОРДИНАТОРА И СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ

№	Умения и практические навыки	Количество манипуляций	Уровень освоения
1	Оценить прививочный знак БЦЖ	38	выполнить самостоятельно
2	Оценка пробы Манту с 2 ТЕ	38	знать, оценить, принять участие
3	Оценка пробы с Диаскинтестом	30	знать, оценить, принять участие
4	Поставить предварительный диагноз	12	выполнить самостоятельно
5	Собрать эпидемиологический анамнез	38	выполнить самостоятельно
6	Составить план обследования ребенка при подозрении на туберкулез	38	выполнить самостоятельно

ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В первый день прохождения практики в медицинской организации проводится инструктаж по технике безопасности, сведения о котором фиксируются в журналах кафедры.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики		Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Знать, уметь, владеть	Форма контроля
		Медицинская организация	Кафедра	ЗЕТ	Часы			
	Практика по фтизиатрии			6	216			
1	ВЫЯВЛЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	Кафедра туберкулеза (ФПК и ППВ)	3	108	ПК-1 ПК-2 ПК-9		Зачет
1.1	Выявление туберкулеза у детей и подростков	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	Кафедра туберкулеза (ФПК и ППВ)	3	108	ПК-1 ПК-2 ПК-9		Зачет
2	ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	Кафедра туберкулеза (ФПК и ППВ)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-9		Зачет
2.1	Профилактика туберкулеза у детей и подростков	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	Кафедра туберкулеза (ФПК и ППВ)	1	36	ПК-1 ПК-2 ПК-9		Зачет
3	КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ (КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ, ДИАГНОСТИКА)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	Кафедра туберкулеза (ФПК и ППВ)	2	72	ПК-1 ПК-2		Зачет
3.1	Клинические формы туберкулеза у детей и подростков (клинико-рентгенологические проявления, диагностика)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	Кафедра туберкулеза (ФПК и ППВ)	2	72	ПК-1 ПК-2		Зачет

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРА

В период практики ординатор должен участвовать в санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности. Ее целями являются:

- приобретение умения проведения санитарно-просветительной работы с населением и ознакомление с ее формами;
- повышение уровня санитарной и медицинской грамотности населения, формирование у людей мотивации к ведению здорового образа жизни;
- приобретение умения педагогической деятельности в работе с пациентами, родственниками пациентов, со средним медицинским персоналом.

За период практики ординатор должен проводить беседы на медицинские темы. Беседы проводятся с ограниченным числом участников, например, с пациентами курируемой палаты. Тематика бесед выбирается ординатором самостоятельно, исходя из интересов участников беседы. В дневнике делается отметка о проведении беседы с указанием ее темы или круга обсуждавшихся вопросов; отражается тематика бесед со средним медицинским персоналом

Примерные темы бесед с больными по санитарно-просветительной работе и по педагогической деятельности со средним медицинским персоналом:

1. Что такое туберкулез? Факторы риска заболевания туберкулезом.
2. Методы выявления туберкулеза у детей и подростков.
3. Для чего проводят детям пробу Манту с 2 ТЕ и пробу с Диаскинтестом.
4. Виды профилактики туберкулеза.
5. Для чего проводят прививку БЦЖ.
6. Клинические формы туберкулеза у детей и подростков.
7. Основные симптомы туберкулеза у детей и подростков, их особенности.

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРОВ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ

Учебно-исследовательская работа ординаторов (УИР) - один из обязательных элементов практики. Выбор темы для выполнения УИР и степень её сложности определяются на месте практики руководителями и зависит от условий работы, контингента больных, теоретической и практической подготовки ординатора. Тема УИР может быть выбрана самостоятельно ординаторами или рекомендована руководителем практики.

УИР/НИР оформляется в виде учебного проекта и/или реферата (многоуровневая клиническая задача, клинический случай и т.д) и содержит:

1. Титульный лист
2. Название темы
3. Фамилия руководителя
4. Содержание работы
5. Список использованной литературы
6. Рецензия руководителя

Примерная тематика УИР/НИР:

Диагностике активной туберкулезной инфекции у детей в современных условиях.

Эффективность и результативность вакцинации БЦЖ у детей.

Структура клинических форм туберкулеза у детей.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела практики	Клиническая база, адрес	Перечень оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практики с перечнем основного оборудования
1	Выявление туберкулеза у детей и подростков	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	учебная комната, амбулаторные карты пациентов, негатоскоп.
2	Профилактика туберкулеза у детей и подростков	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	учебная комната, амбулаторные карты пациентов.
3	Клинические формы туберкулеза у детей и подростков (клинико-рентгенологические проявления, диагностика)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Новосибирский областной противотуберкулезный диспансер"	учебная комната, амбулаторные карты пациентов, рентгенологические снимки, компьютерные томограммы.

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ

Ежедневно ординаторами ведутся дневники учета выполненной работы по образцу, утвержденному на заседании кафедры. В дневнике регистрируется весь объем работы проделанный за день, описываются методики врачебных манипуляций, в выполнении которых ординаторы принимали участие. По окончании практики ординаторы в дневнике составляют сводный отчет о проделанной работе

Ординатор составляет сводный отчет о выполненных практических навыках и манипуляциях и отчет по санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

Правильность ведения дневника систематически контролируется руководителем практики с внесением в дневник соответствующей записи, содержащей замечания, предложения и рекомендации.

Дается рецензия руководителя на выполненную УИР/НИР и санитарно-просветительную и педагогическую деятельность ординатора

В ходе промежуточной аттестации к концу 1 года обучения сдается зачет в форме компьютерного тестирования и / или собеседования с представлением навыков в МОЦ ВМТ НГМУ

Итоговая аттестация практической подготовки ординаторов проводится согласно графику проведения II этапа ИГА – определение освоения.

На экзамен обучающиеся представляют следующие документы:

- Дневник ординатора с отчетом о выполненных практических навыках и манипуляциях

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРАКТИКЕ

1. Вакцинация БЦЖ: характеристика вакцин, показания и противопоказания к вакцинации, методика, оценка эффективности вакцинации. Поствакцинальные осложнения БЦЖ.
2. Виды профилактики туберкулеза и их задачи.
3. Вираз туберкулиновых проб: диагностика. тактика педиатра.
4. Группы риска по заболеванию туберкулезом среди детей и подростков.
5. Диаскинтест: характеристика препарата, для чего используют, оценка пробы с Диаскинтестом. Тактика врача по результату пробы с Диаскинтестом.
6. Источники туберкулезной инфекции, их эпидемиологическое значение. Пути проникновения микобактерий туберкулеза в организм человека.
7. Методы выявления туберкулеза у детей и подростков.
8. Оценка чувствительности к туберкулину. Тактика врача по результатам туберкулинодиагностики.
9. Первичные формы туберкулеза.
10. Показания и объем обследования ребенка при подозрении на наличие у него туберкулезного процесса.
11. Превентивная терапия туберкулезной инфекции, её цели.
12. Роль социальной и санитарной профилактики в предотвращении заражения и заболевания туберкулезом.
13. Туберкулин (характеристика препарата, применение в клинической практике). Туберкулинодиагностика и ее цели.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Туберкулез у детей и подростков / ред. В. А. Аксенова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.
2. Фтизиатрия [Комплект] : национальное руководство / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с.
3. Перельман, М. И. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. : ил.

Дополнительная литература:

1. Туберкулез. Особенности течения, возможности фармакотерапии : учебное пособие для врачей / Санкт-Петерб.гос.мед.академия ; ред. А. К. Иванов. - СПб., 2009. - 108 с.
2. Актуальные вопросы туберкулеза : учебное пособие / Новосиб.гос.мед.ун-т ; сост. Л. В. Поддубная [и др.]. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2006. - 90 с.
3. Обследование больных с подозрением на туберкулез [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Алексеева [и др.]. - Новосибирск : НГМУ, 2011
4. Поддубная, Людмила Владимировна. Осложненное течение первичного туберкулеза [Комплект] : учебно-методическое пособие / Л. В. Поддубная ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2008. - 76 с. : ил. + 1 r_on-line
5. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению латентной туберкулезной инфекции у детей [Электронный ресурс] / Министерство здравоохранения Российской Федерации / подгот. В. А. Аксенова [и др.]. - М., 2015. - (Национальные клинические рекомендации).
6. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания у детей [Электронный ресурс] / подгот. В. А. Аксенова [и др.]. - М., 2014. - (Национальные клинические рекомендации).

Интернет-ресурсы:

1. «Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека» Адрес ресурса: <http://www.rosmedlib.ru>

2. ClinicalKey <https://www.clinicalkey.com/#!/>
3. Электронно-библиотечная система КнигаФонд <http://www.knigafund.ru/>
4. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) <http://library.ngmu.ru/>
5. Электронно-библиотечная система «Colibris» [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib)
6. Справочно-правовая система КонсультантПлюс\Serv-KPLUS\consultant_bibl
7. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
8. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>
9. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. <https://www.rosminzdrav.ru/documents>. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983>
10. Министерстве здравоохранения Новосибирской области. <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902>
11. Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>
12. Consilium Medicum <http://www.consilium-medicum.com/>
13. PubMed. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
14. MedLinks.ru <http://www.medlinks.ru/>
15. Медицина в Интернет <http://www.rmj.ru/internet.htm>
16. КиберЛенинка. <http://cyberleninka.ru/>