

Методические рекомендации к проведению Вариативной части производственной (клинической) практики и самостоятельной работы для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»

Форма обучения – очная

Введены в образовательный процесс решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
Протокол № 10/210 ----- от ...19.06.2019.....

Разработчик – профессор кафедры факультетской терапии Савоненкова Л.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения практики	3
Задачи освоения практики.....	3
Предполагаемые результаты (компетенции).....	4
Содержание (в т. ч. самостоятельная работа), структура, объем практики	6
Перечень практических навыков.....	9
Перечень вопросов к зачету.....	13
Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	16

Введение

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам Производственной (клинической) практике, ее вариативной части. Методическое пособие предназначено для ординаторов факультета Последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия.

Согласно действующему учебному плану подготовки ординаторов по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» в Институте медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета, производственная (клиническая) практика, ее вариативная часть относится к Блоку 2.

Цели прохождения практики

Закрепление теоретических знаний по фтизиатрии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-фтизиатра, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи прохождения практики

диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- реабилитационная деятельность;
- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Предполагаемые результаты (компетенции)

Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК1 - 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, 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.</p>	<p>Уметь: Назначить в необходимой последовательности лабораторные анализы и оценить их результаты. Интерпретировать данные прямой и боковой R грамм грудной клетки, томографии легких и средостения, данные КТ, УЗИ. Определить показания к бронхоскопии и другим эндоскопическим исследованиям, оценить их результаты. Проводить иммунодиагностику, вакцинацию и ревакцинацию БЦЖ</p> <p>Владеть: Методиками клинического исследования системы органов дыхания (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация). Методикой постановки туберкулиновых проб (Манту с 2 ТЕ, Гринчара-Карпиловского, Коха) и их оценки. Методикой постановки пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (Диаскинтест) и ее оценки. Методикой забора мокроты, промывных вод бронхов и других материалов для исследования на МБТ, другую флору.</p>
<p>ПК 2 - Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>	<p>Уметь: Организовать и провести осмотры населения декретированных контингентов, групп риска по туберкулезу. Осуществлять диспансеризацию здоровых лиц и больных туберкулезом в соответствии с группами диспансерного учета, с учетом критериев перевода из одной группы в другую, критериями снятия с учета. Организовать проведение профилактических мероприятий на участке.</p> <p>Владеть: Методиками профилактики и выявления туберкулеза. Методами организации диспансерного наблюдения за больными туберкулезом и группами риска.</p>
<p>ПК3 - Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах туберкулезной инфекции.</p>	<p>Уметь: Организовать противоэпидемические мероприятия в очаге туберкулезной инфекции. Проводить работу по санации очагов туберкулезной инфекции, изоляцию бациллярных больных, детей, провести химиопрофилактику контактам.</p>

	Владеть: Методикой проведения комплекса противоэпидемических мероприятий в очаге туберкулезной инфекции.
ПК4- Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	Уметь: Заполнять учетные и отчетные формы по туберкулезу, определять и оценивать основные показатели. Анализировать эпидемическую ситуацию по туберкулезу в районе обслуживания. Владеть: Методикой эпидемического анализа ситуации по туберкулезу в районе обслуживания и составления плана по улучшению эпидситуации.
ПК5 - Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней.	Уметь - Получить информацию о заболевании, применить объективные методы исследования больного, оценить тяжесть состояния. Сформулировать диагноз туберкулеза органов дыхания и внелегочных локализаций в соответствии с клинической классификацией, определить фазу течения, установить осложнения, провести дифференциальную диагностику со сходными заболеваниями органов дыхания и других систем. Диагностировать и провести на основании клинико-Р данных, лабораторных анализов дифференциальный диагноз с нетуберкулезными заболеваниями. Определить характер остаточных изменений после клинического излечения, риск реактивации туберкулеза. Выявить внелегочные локализации туберкулеза. Выявить сопутствующие заболевания. Владеть - Методиками клинического, лабораторного и инструментального исследования системы органов дыхания и других систем; Интерпретацией результатов клинического, лабораторного и инструментального исследования. Методикой формулировки диагноза.
ПК6- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической помощи.	Уметь - Назначить комплексную терапию. Назначить и провести лечение больных активным туберкулезом, Определить показания к хирургическому вмешательству. Оказать экстренную помощь. Решить вопрос о трудоспособности больного, составить документы для МСЭ. Владеть - Технологиями этиотропного, патогенетического лечения туберкулеза и сочетанных с ним заболеваний. Методиками оказания экстренной помощи больному туберкулезом при развитии осложнений туберкулеза или реакций на противотуберкулезные препараты. Методиками проведения медицинской экспертизы.
ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Уметь: Квалифицированно использовать медицинские средства защиты; проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях мирного времени; выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, проводить медицинскую сортировку поражений и назначить основные схемы

	помощи очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи; Владеть: Навыками реанимационных стандартов в виде искусственного дыхания, закрытого массажа сердца, а также транспортной иммобилизации, наложения и контроля жгута, способами остановки кровотечения, противошоковыми мероприятиями.
ПК8 - Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов нуждающимся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	Уметь - Определить схему лечения противотуберкулезными химиопрепаратами, дозировки, способы введения, а также продолжительность курса химиотерапии в соответствии со стандартами. Владеть - Методикой проведения химиотерапии, патогенетического лечения. Методикой проведения постурального и позиционного дренажа бронхов. Методами реабилитации больных туберкулезом.

Содержание (в т. ч. самостоятельная работа), структура, объем практики

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость, недели	Формы текущего контроля
1 год - 3 и 2/3 недели				
1	Организация практики и подготовительный этап	Знакомство с целями, задачами, программой практики 1 года обучения, клиническими базами для 1 года обучения. Инструктаж по ведению дневника. Инструктаж по технике безопасности	5 1/6	-
2	Производственный этап	Выполнение производственных заданий	3 и 1/3	Тестирование Задачи, реферат
		Участие в ежедневных пятиминутках. Самостоятельный прием больных с туберкулезом органов дыхания, самостоятельная оценка и интерпретация результатов лабораторных данных; самостоятельное чтение и интерпретация данных лучевых исследований, оценка и интерпретация данных функциональных исследований; самостоятельное заполнение формы 34У-Т, медицинских карт амбулаторных больных (данных первичного осмотра, этапных эпикризов, эпикризов при переводе из группы в группу, при взятии на Д-учет, при взятии и снятии с учета бактериовыделителя). Самостоятельное заполнение экстренных извещений при взятии больного на	3 и 1/3	Проверка практических навыков

		<p>бациллярный учет, извещения на постановку на Д-учет впервые выявленного больного туберкулезом</p> <p>Самостоятельное заполнение направлений на госпитализацию, на санаторное лечение. Участие в работе централизованной врачебной комиссии и самостоятельное представление курируемых больных с целью постановки диагноза, определения тактики лечения, режима химиотерапии, экспертизы трудоспособности, оценки эффективности лечения и качества оказания медицинской помощи. Участие в ежемесячных врачебных конференциях.</p> <p>Работа в очагах туберкулезной инфекции. Составление акта первичного обследования очага туберкулезной инфекции. Определение типа очага. Установка степени эпидемической опасности очага.</p> <p>Первичное Посещение очагов Проведение санпросветработы (Амбулаторное отделение №1)</p>		
3	<p>Отчетный этап. Подведение итогов практик и</p>	<p>Подготовка отчета по практике. Сдача отчета по практике. Подготовка к сдаче дифференцированного зачета по практике. Сдача дифференцированного зачета по практике</p>	1/6	
2 год - 6 недель				
1	<p>Организация практик и подготовительный этап</p>	<p>Знакомство с целями, задачами и программой практики 2 года обучения, клиническими базами для 2 года обучения. Инструктаж по ведению дневника. Инструктаж по технике безопасности</p>	5 1/6	-
2	<p>Производственный этап</p>	<p>Выполнение производственных заданий</p>	5 и 2/3	<p>Тестирование Задачи, реферат</p>
		<p>Участие в еженедельных планерках. Самостоятельный прием детей, самостоятельная оценка и интерпретация результатов лабораторных данных; осуществление проведения иммунодиагностики (постановка пробы Манту с 2 ТЕ и с пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным), оценка и интерпретация результатов иммунодиагностики; самостоятельное чтение и интерпретация данных лучевых исследований, оценка и интерпретация данных функциональных исследований; самостоятельное заполнение медицинских карт амбулаторных больных (данных первичного осмотра, этапных, выписных эпикризов, эпикризов при постановке и снятия с Д-учета, при переводе из группы в группу).</p>	1 и 2/3	<p>Проверка практических навыков</p>

		<p>Самостоятельное заполнение направлений детей на госпитализацию, на санаторное лечение Участие в работе централизованной врачебной комиссии и самостоятельное представление курируемых больных с целью постановки диагноза, определения тактики лечения, режима химиотерапии, оценки эффективности лечения и качества оказания медицинской помощи. Участие в ежемесячных врачебных конференциях.</p> <p>Проведение санпросветработы (детский кабинет амбулаторных отделений 1,2)</p>		
		<p>Участие в еженедельных планерках. Самостоятельный прием больных с внелегочными формами туберкулеза. Самостоятельная оценка и интерпретация результатов лабораторных данных и данных иммунодиагностики (проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным); самостоятельное чтение и интерпретация данных лучевых исследований, оценка и интерпретация данных функциональных исследований; самостоятельное заполнение медицинских карт амбулаторных больных (данных первичного осмотра, этапных, выписных эпикризов; эпикризов постановки на Д-учет и снятия с учета, эпикриза перевода из группы в группу, взятия и снятия с бациллярного учета). Работа в очаге туберкулезной инфекции при наличии бактериовыделения при внелегочной форме туберкулеза. Направление больных на госпитализацию, на санаторное лечение.</p> <p>Участие в работе централизованной врачебной комиссии и самостоятельное представление курируемых больных с целью постановки диагноза, определения тактики лечения, режима химиотерапии; определения показаний и выбора метода хирургического вмешательства, экспертизы трудоспособности, оценки эффективности лечения и качества оказания медицинской помощи. Участие в ежемесячных врачебных конференциях.</p> <p>Участие в работе патологоанатомических конференций. Проведение санпросветработы (поликлиника №2 для больных с внелегочными формами туберкулеза 3). Проведение учения по гражданской обороне (ЧС) - организация и проведение эвакуации, транспортной имобилизации, использование индивидуальных средств защиты, оказание первой помощи пострадавшим (Амбулаторное отделение №2).</p>	4	Проверка практических навыков
3	Отчетный этап. Подведение итогов	<p>Подготовка отчета по практике. Сдача отчета по практике. Подготовка к сдаче дифференцированного зачета по практике. Сдача дифференцированного зачета по практике</p>	1/6	

Перечень практических навыков

В результате прохождения **вариативной части** практики клинический ординатор должен иметь **практические навыки** по:

Практические навыки для ординатора 1 года обучения:

1. Анализу эпидемиологической ситуации по туберкулезу и социально-демографической характеристике в районе обслуживания
2. Определению критерия лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза
3. Назначению в необходимой последовательности лабораторных исследований и оценке их результатов
4. Забору материала для микробиологической диагностики туберкулеза и других инфекционных заболеваний
5. Интерпретации данных прямой и боковой рентгенограмм грудной клетки, рентгенотомографии легких и средостения
6. Определению показаний к ФГДС, ФКС и интерпретации результатов
7. Определению показаний к УЗИ и КТ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, интерпретации результатов
8. Получению информации о заболевании, применении объективных методов исследования больного, оценке тяжести состояния, оказанию необходимой экстренной помощи
9. Диагностированию и формулированию диагноза туберкулеза органов дыхания в соответствии с клинической классификацией, определению его формы и фазы течения, установлению осложнений
10. Проведению дифференциальной диагностики туберкулеза легких с другими заболеваниями органов дыхания
11. Осуществлению диспансеризации больных туберкулезом взрослых в соответствии с группами диспансерного наблюдения и учета, с учетом критериев перевода из одной группы в другую, критериями снятия с учета
12. Составлению комплексного плана противотуберкулезных мероприятий на участке
13. Организации совместной работы со специалистами лечебно-профилактических учреждений общей сети (терапевтами педиатрами, пульмонологии и др.) по диспансеризации и выявлению туберкулеза у лиц из различных групп риска

14. Организации и проведению осмотров на туберкулез населения декретированных контингентов
15. Организации и проведению осмотров населения групп риска по туберкулезу органов дыхания
16. Назначению и проведению в амбулаторных условиях лечения больных активным туберкулезом, а также противорецидивных курсов химиотерапии угрожаемым контингентам из III группы учета
17. Организации проведения профилактических мероприятий на участке: оценке показателей уровня организации активного выявления туберкулеза у взрослого и детского населения по профилактическим осмотрам
18. Организации проведения профилактических мероприятий на участке: оценке показателей уровня организации выявления туберкулеза у взрослого и детского населения по обращению
19. Проведению противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции
20. Проведению противотуберкулезной пропаганды и санитарного просвещения с населением и среди больных, их родственников и лиц, контактирующих с больными туберкулезом
21. Назначению в поликлинических условиях комплексной терапии, определению схемы для лечения противотуберкулезными химиопрепаратами, дозировок, методов введения, а также продолжительности курса химиотерапии в соответствии с действующими стандартами
22. Назначению патогенетической терапии (методики, препараты, способы их введения)
23. Диагностике побочных действий противотуберкулезных препаратов и методам их устранения
24. Определению особенностей тактики лечения больных с туберкулезом внелегочных локализаций
25. Определению показаний к стационарному лечению больного, определению показаний к лечению больного в санаторных условиях
26. Решению вопроса трудоспособности больного, составлению документов для МСЭ
27. Определению характера остаточных изменений после клинического излечения и риска реактивации туберкулеза
28. Организации госпитализации выявленных больных туберкулезом в противотуберкулезный стационар, а также диагностических больных, требующих дообследования в стационарных условиях, в специализированное диагностическое отделение
29. Выявлению сопутствующих туберкулезу заболеваний и определению тактики их лечения

Практические навыки для ординатора 2 года обучения

1. Анализу эпидемиологической ситуации по туберкулезу и социально-демографической характеристике в районе обслуживания
2. Определению критерия лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза
3. Назначению в необходимой последовательности лабораторных исследований и оценке их результатов
4. Забору материала для микробиологической диагностики туберкулеза и других инфекционных заболеваний
5. Интерпретации данных прямой и боковой рентгенограмм грудной клетки, рентгенотомографии легких и средостения
6. Определению показаний и противопоказаний к пробе Манту с 2 ТЕ, а также технике проведения и оценке результатов
7. Определению показаний и противопоказаний к проведению туберкулиновой пробы с туберкулином рекомбинантным (Диаскинтестом), а также технике проведения и оценке результатов
8. Определению показаний к ФГДС, ФКС и интерпретации результатов
9. Определению показаний к УЗИ и КТ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, интерпретации результатов
10. Получению информации о заболевании, применении объективных методов исследования больного, оценке тяжести состояния, оказанию необходимой экстренной помощи
11. Диагностированию и формулированию диагноза туберкулеза внелегочных локализаций в соответствии с клинической классификацией, определению его формы и фазы течения, установке осложнений
12. Проведению дифференциальной диагностики туберкулеза внелегочных локализаций с заболеваниями нетуберкулезной этиологии, имеющими сходные клинические проявления
13. Определению особенностей эпидемиологии, выявления, клинического течения, лечения и профилактики туберкулеза у детей и подростков
14. Осуществлению диспансеризации здоровых контактных лиц и больных туберкулезом детей и подростков в соответствии с группами диспансерного наблюдения и учета, с учетом критериев перевода из одной группы в другую, критериями снятия с учета
15. Составлению комплексного плана противотуберкулезных мероприятий на участке
16. Организации совместной работы со специалистами лечебно-профилактических учреждений общей сети (терапевтами педиатрами, пульмонологами и др.) по диспансеризации и выявлению туберкулеза у лиц из различных групп риска

17. Организации и проведению осмотров населения групп риска по туберкулезу внелегочных локализаций
18. Назначению и проведению в амбулаторных условиях лечения больных активным туберкулезом, а также противорецидивных курсов химиотерапии угрожаемым контингентам из III группы учета
19. Организации проведения профилактических мероприятий на участке: оценке показателей уровня организации активного выявления туберкулеза у взрослого и детского населения по профилактическим осмотрам
20. Организации проведения профилактических мероприятий на участке: оценке показателей уровня организации выявления туберкулеза у взрослого и детского населения по обращению
21. Определению показаний к вакцинации и ревакцинации БЦЖ и БЦЖМ и технике их проведения
22. Определению противопоказаний к проведению вакцинации и ревакцинации БЦЖ и БЦЖМ
23. Оценке течения вакцинного процесса, его осложнений и эффективности
24. Проведению противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции
25. Проведению противотуберкулезной пропаганды и санитарного просвещения с населением и среди больных, их родственников и лиц, контактирующих с больными туберкулезом
26. Назначению в поликлинических условиях комплексной терапии, определению схемы для лечения противотуберкулезными химиопрепаратами, дозировок, методов введения, а также продолжительности курса химиотерапии в соответствии с действующими стандартами
27. Назначению патогенетической терапии (методики, препараты, способы их введения)
28. Диагностике побочных действий противотуберкулезных препаратов и методам их устранения
29. Определению особенностей тактики лечения больных с туберкулезом внелегочных локализаций
30. Определению показаний к стационарному лечению больного, определению показаний к лечению больного в санаторных условиях
31. Определению характера остаточных изменений после клинического излечения и риска реактивации туберкулеза
32. Организации госпитализации выявленных больных туберкулезом в противотуберкулезный стационар, а также диагностических больных, требующих дообследования в стационарных условиях, в специализированное диагностическое отделение
33. Выявлению сопутствующих туберкулезу заболеваний и определению тактики их лечения

34. Проведению реанимационных стандартов в виде искусственного дыхания, закрытого массажа сердца
35. Проведению транспортной иммобилизации, наложения и контроля жгута, способов остановки кровотечения, противошоковых мероприятий.
36. Проведению лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени; использованию способов и средств защиты населения, больных, медицинского персонала и имущества медицинских учреждений при ЧС мирного времени;
37. Проведению и организации защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени;
38. Использованию коллективных средств защиты, убежищ для нетранспортабельных больных.

Перечень вопросов к зачету

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК 2 – дисп набл	1	Организационная структура оказания противотуберкулезной помощи в России
	2	Противотуберкулезный диспансер, его структура и основные функции
	3	Задачи, стоящие перед диспансерами по выявлению и профилактике туберкулёза среди взрослого населения.
	4	Группы лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом.
	5	Группы диспансерного учёта по туберкулёзу среди взрослого населения
	6	Сроки наблюдения, объем обследования, мероприятия в «0» группе ДУ
	7	Сроки наблюдения, объем обследования, мероприятия в «I» группе ДУ
	8	Сроки наблюдения, объем обследования, мероприятия в «II» группе ДУ
	9	Сроки наблюдения, объем обследования, мероприятия в «III» группе ДУ
ПК2 выявл, проф	10	Организация и планирование мероприятий по раннему и своевременному выявлению больных туберкулезом среди взрослого населения
	11	Профилактика туберкулеза. Первичная профилактика туберкулеза
	12	Методы специфической профилактики туберкулеза
	13	Методы неспецифической профилактики туберкулеза
ПК6	14	Амбулаторное лечение туберкулеза легких у взрослых.
	15	Первичная химиопрофилактика туберкулеза. Препараты, дозы, схемы
	16	Вторичная химиопрофилактика туберкулеза. Препараты, дозы, схемы
	17	Химиопрофилактика в группах повышенного риска заболевания туберкулёзом

ПК8	18	Показания, противопоказания и организация санаторного лечения контингенту ДУ больных туберкулезом.
	19	Организация отбора лиц из числа контингентов ДУ на хирургическое лечение
ПК 3	20	Очаг туберкулезной инфекции. Первичное обследование очага туберкулезной инфекции
	21	Организация противоэпидемических мероприятий в очаге по месту проживания больного.
	22	Организация противоэпидемических мероприятий в очаге по месту работы или учебы больного.
	23	Особенности организации противоэпидемической работы в очаге туберкулезной инфекции в сельской местности, отдаленной от диспансера.
	24	Классификация очагов туберкулезной инфекции по степени эпидемической опасности
	25	Первичные мероприятия в очаге туберкулезной инфекции
ПК 4	26	Основные эпидемические показатели, используемые в эпидемиологии туберкулеза
	27	Заболеваемость туберкулезом
	28	Болезненность туберкулезом
	29	Смертность от туберкулеза
	30	Инфицированность туберкулезом
	31	Анализ эпидемической ситуации по туберкулезу в районе обслуживания
ПК 5	32	Диагностика диссеминированного туберкулеза легких.
	33	Диагностика очагового туберкулеза легких. Проблема определения активности.
	34	Диагностика инфильтративного туберкулеза легких
	35	Диагностика туберкуломы легкого
	36	Дифференциальная диагностика туберкулом
	37	Диагностика кавернозного туберкулеза легких
	38	Диагностика фиброзно-кавернозного туберкулеза легких
	39	Диагностика цирротического туберкулеза легких.
	40	Диагностика силико-туберкулеза..
	41	Диагностика туберкулезного плеврита. Дифференциальная диагностика
	42	Диагностика туберкулёза гортани и бронхов

Вопросы к зачету для ординаторов 2 года обучения

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
	43	Задачи диспансера по выявлению и профилактике туберкулеза у детей и подростков
Дисп набл	44	Группы диспансерного учета по туберкулезу у детей и подростков
	45	Сроки наблюдения, мероприятия в группе «О» у детей и подростков.
	46	Сроки наблюдения, мероприятия в группе «У» у детей и подростков
	47	Сроки наблюдения, мероприятия в группе «УІ» у детей и подростков
	48	Сроки наблюдения, мероприятия в группе ІУ у детей и подростков

ПК10 выявл	49	Организация и планирование мероприятий по раннему выявлению туберкулеза у детей и подростков
	50	Показания, противопоказания, техника проведения пробы Манту с 2 ТЕ
	51	Чтение, оценка результатов пробы Манту с 2 ТЕ
	52	Показания, противопоказания, методика проведения пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным в стандартном разведении,
	53	Чтение, оценка результатов пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным в стандартном отведении
	54	Дифференциальная диагностика инфекционной и поствакцинальной аллергии
	55	Организация флюорографического обследования на туберкулез подростков
ПК10 проф	56	Противотуберкулезная вакцинация. Вакцинация вакциной БЦЖ и БЦЖ-М
	57	Течение вакцинного процесса в норме и наблюдение за ним
	58	Осложнения вакцинации (ревакцинации) БЦЖ. Ведение и лечение больных с осложнениями вакцинации БЦЖ
ПК 5	59	Диагностика первичного туберкулезного комплекса у детей и подростков в амбулаторных условиях; дифференциальная диагностика
	60	Диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов в амбулаторных условиях. дифференциальная диагностика
	61	Диагностика клинических форм вторичного периода у детей и подростков в амбулаторных условиях
ПК5 Д-ка ВЛТ	62	Диагностика туберкулезного мезаденита.
	63	Диагностика туберкулёза костей и суставов; дифдиагностика
	64	Диагностика нефротуберкулеза.
	65	Диагностика туберкулеза гениталий у женщин
	66	Диагностика туберкулеза гениталий у мужчин.
	67	Диагностика туберкулеза кожи.
	68	Диагностика туберкулеза глаз.
	69	Диагностика туберкулеза периферических лимфатических узлов.
	ПК6	70
71		Организационные формы лечения и контроля эффективности лечения туберкулёза
72		Режимы химиотерапии больных ВЛТ туберкулезом.
73		Осложнения специфической химиотерапии туберкулеза, методы их профилактики и устранения
ПК 8	74	Основные методы патогенетической терапии, показания и противопоказания к их применению
	75	Санаторное лечение больных туберкулезом с сопутствующими заболеваниями. Показания, противопоказания
ПК 11	76	Экспертиза временной нетрудоспособности в амбулаторных условиях
	77	Экспертиза стойкой утраты трудоспособности в условиях поликлиники
	78	Сроки и показания для направления больных туберкулёзом на МСЭК
ПК7, ПК12	79	Профилактика шока и противошоковые мероприятия в ЧС

	80	Техника искусственного дыхания, закрытого массажа сердца
	81	Средства транспортной иммобилизации
	82	Способы остановки кровотечения в условиях чрезвычайных ситуаций. Правила наложения и контроля жгута.
	83	Лечебно-эвакуационные мероприятия в чрезвычайных ситуациях мирного времени
	84	Способы и средств защиты населения, больных, медицинского персонала и имущества медицинских учреждений при ЧС мирного времени
	85	Проведение и организация защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени.
	86	Индивидуальные и коллективные средства защиты в условиях ЧС

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

- 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>
- Кошечкин В.А., Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html>
- 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

- Томилов А.Ф., Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней / Томилов А.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-2562-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425626.htm>

- Молофеев А.Н., Гноевых В.В., Савоненкова Л.Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких. Учебное пособие для студентов, ординаторов. Ульяновск, 2015 г. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84/molofeev15.pdf>
- Савоненкова Л.Н., Молофеев А.Н., Островский В.К. Дифференциальная диагностика туберкулемы легких. Учебное пособие для студентов, ординаторов. Ульяновск, 2015 г. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84/molofeev15.pdf>

учебно-методическая__

- Методические рекомендации к проведению Вариативной части производственной (клинической) практики и самостоятельной работы для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия», утвержденные решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ от 19.06.2019 , протокол № 10/210.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

Нормативные документы и стандарты МЗ РФ

- Стандарты оказания медицинской помощи населению РФ 2013. <http://www.ros->

med.info/standart-protocol/index.php?id=236&action=standart-tree

и

<http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983>

- Приказ МЗ РФ №124 от 13 марта 2019 г «Об утверждении порядка проведения медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»
- Приказ МЗ РФ № 951 от 29 декабря 2014 г «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания»
- Приказ МЗ РФ №109 от 21 марта 2003 под ред от 5 июня 2017 года « О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в РФ».