




**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"20" июня 2022г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА ВО
ФТИЗИАТРИИ»
36 ак.ч.**

Специальность: Сестринское дело

Ессентуки-2022

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. **Название:** «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии»
2. **Трудоемкость:** 36 ак.ч.
3. **Специальность:** Сестринское дело
4. **Дополнительные специальности:** Лечебное дело, Организация сестринского дела
5. **Форма обучения:** заочная
6. **Пояснительная записка:**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии», специальность «Сестринское дело» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649);
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер" (зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2020 года, N59474);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59314);
6. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
8. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
9. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения

по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;

11. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;

12. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов" (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05вн)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии» обусловлена тем, что противотуберкулезные учреждения выделены в отдельную группу лечебно-профилактических учреждений с учетом характера самого заболевания туберкулезом (хроническое инфекционное заболевание), особенностей методики наблюдения за больными (диспансерная методика) и их лечения (комплексное, этапное, длительное). В связи с этим подготовка медицинских сестер противотуберкулезных учреждений важна для повышения уровня их знаний и умений, направленных на совершенствование обслуживания больных и проведения профилактических мероприятий среди населения.

Целевая аудитория программы: медицинская сестра туберкулезных учреждений, фельдшер, старшая (главная) медицинская сестра.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональных компетенций специалистов со средним медицинским образованием, необходимых для осуществления профессиональной деятельности, в соответствии с требованиями правовых нормативных документов, регламентирующих деятельность специалиста данного профиля.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить вопросы организации фтизиатрической помощи населению в РФ (правовые аспекты профессиональной деятельности специалиста; инфекционная безопасность и инфекционный контроль);

– изучить вопросы диагностики туберкулеза (иммунологическая диагностика, диаскин-тест; микробиологические исследования; методы лучевой диагностики туберкулеза (флюорография, КТ, МРТ); пункция полости плевры; биопсия плевры, легких и лимфатических узлов; принципы обследования больного туберкулезом);

– изучить сестринский процесс в противотуберкулезных учреждениях (анатомо-

физиологические сведения об органах дыхания; эпидемиология и возбудитель туберкулеза; выявление больных туберкулезом и верификация диагноза; патогенез и патологическая анатомия туберкулеза; принципы лечения и ухода за пациентами при туберкулезе; особенности работы медицинской сестры в противотуберкулёзном диспансере);

- изучить сопутствующие туберкулезу легких заболевания и состояния (сахарный диабет, алкоголизм, наркомания, рак легких, нервно-психические расстройства и др.);
- изучить правила оказания первой помощи при неотложных состояниях при туберкулезе легких (легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс и др.);
- изучить работу в очагах туберкулезной инфекции, профилактику туберкулеза (социальная, санитарная, специфическая профилактика);
- изучить вопросы медицины катастроф

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение:

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
-------------------------------	------------------------------	-----------------------

нет	да	да
-----	----	----

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
3000 руб.	3000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2022 год» от 10.01.2022г № 22011001.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2022

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=158>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Сестринское дело

Дополнительные специальности: Лечебное дело, Организация сестринского дела

Целевая аудитория программы: медицинская сестра туберкулезных учреждений, фельдшер, старшая (главная) медицинская сестра.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках *основной специальности «Сестринское дело»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/01.5. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях»;
- «А/02.5. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»;
- «А/06.5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме»;

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД1: Оказание первичной доврачебной медико-	Оказание медицинской помощи, осуществление	- Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	- Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода,

санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"	сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях (ПК-1)	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода - Проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача - Ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств - Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств - Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах 	<p>особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам - Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур - Клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме - Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме
	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ПК-2)	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета) - Применять средства индивидуальной защиты 	<ul style="list-style-type: none"> - Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) - Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала)
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме (ПК-3)	<ul style="list-style-type: none"> - Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) 	<ul style="list-style-type: none"> - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания - Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

В рамках *дополнительной специальности «Лечебное дело»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/02.6 Назначение и проведение лечения неосложненных заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений»

Профессиональный стандарт «Фельдшер»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Назначение и проведение лечения неосложненных заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений	А/02.6	ТД 1: Формулирование предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента ТД 2: Направление пациента для консультаций к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам

В рамках *дополнительной специальности Организация сестринского дела* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/02.5. Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации»

Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	А/02.5	ТД 1: Проведение работы по организации процессов оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации ТД 2: Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий и выполнение работы по организации и проведению карантинных мероприятий

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА ВО ФТИЗИАТРИИ»

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консуьлт)	Формиру ем компет	Форма контроля
1	Организация фтизиатрической помощи населению в РФ	4	3	1	ПК-1 ПК-2	
2	Диагностика туберкулеза	7	6	1	ПК-1	
3	Сестринский процесс в противотуберкулезных учреждениях	13	11	2	ПК-1 ПК-2 ПК-3	
4	Туберкулез и сопутствующие заболевания. Неотложные состояния при туберкулезе легких	5	4	1	ПК-1 ПК-3	
5	Работа в очагах туберкулезной инфекции, профилактика туберкулеза. Медицина катастроф	6	5	1	ПК-1 ПК-2 ПК-3	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА ВО ФТИЗИАТРИИ»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консуьлтации)	Форма контроля
1	Организация фтизиатрической помощи населению в РФ	4	3	1	
1.1	Организация фтизиатрической помощи населению в РФ	1	1	1	
1.2	Правовые аспекты профессиональной деятельности специалиста	1	1	-	
1.3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	2	1	1	
2	Диагностика туберкулеза	7	6	1	

2.1	Диагностика туберкулеза. Иммунологическая диагностика. Диаскин-тест	2	1	1	
2.2	Микробиологические исследования	1	1	-	
2.3	Методы лучевой диагностики туберкулеза (флюорография, КТ, МРТ)	2	2	-	
2.4	Пункция полости плевры, биопсия плевры, легких и лимфатических узлов	1	1	-	
2.5	Принципы обследования больного туберкулезом	1	1	-	
3	Сестринский процесс в противотуберкулезных учреждениях	13	11	2	
3.1	Анатомо-физиологические сведения об органах дыхания	2	2	-	
3.2	Эпидемиология и возбудитель туберкулеза	2	2	-	
3.3	Выявление больных туберкулезом и верификация диагноза	2	2	-	
3.4	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза	2	2	-	
3.5	Принципы лечения и ухода за пациентами при туберкулезе	2	1	1	
3.6	Особенности работы медицинской сестры в противотуберкулезном диспансере	3	2	1	
4	Туберкулез и сопутствующие заболевания. Неотложные состояния при туберкулезе легких	5	4	1	
4.1	Туберкулез и сопутствующие заболевания (сахарный диабет, алкоголизм, наркомания, рак легких, нервно-психические расстройства и др.)	3	2	1	
4.2	Неотложных состояния при туберкулезе (легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс и др.) Первая помощь	2	2	-	
5	Работа в очагах туберкулезной инфекции, профилактика туберкулеза. Медицина катастроф	6	5	1	
5.1	Работа в очагах туберкулезной инфекции, профилактика туберкулеза (социальная, санитарная, специфическая профилактика)	3	2	1	
5.2	Медицина катастроф	3	3	-	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирова ние
	ИТОГО	36	29	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА ВО ФТИЗИАТРИИ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы сестринского дела во фтизиатрии» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Туберкулез – это
 - а) инфекционное заболевание, с преимущественным поражением легких
 - б) хроническое инфекционное заболевание, вызываемое микобактерией туберкулеза
 - в) хроническое неспецифическое заболевание легких
 - г) специфическое заболевание легких
 - д) инфекционное заболевание, передаваемое воздушно-капельным путем

2. Укажите основные симптомы туберкулеза легких
 1. боль в горле при глотании
 2. кашель более 2-х недель
 3. боль в грудной клетке

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

4. субфебрильная температура

5. потливость ночью

- а) 1, 2, 3, 4
- б) 2, 3, 4, 5
- в) 1, 3, 4, 5
- г) 1, 2, 4, 5
- д) 1, 3, 4, 5

3. Возбудителем туберкулеза является

- а) кишечная палочка
- б) спирохета
- в) гонококк
- г) микобактерия
- д) грибы рода кандиды

4. Какому из перечисленных методов диагностики отдается предпочтение при выявлении туберкулеза по действующему приказу

- а) рентгенография
- б) бактериоскопия мокроты на МБТ
- в) посев мокроты на МБТ
- г) флюорография
- д) компьютерная томография

5. О чем говорит "беззвучный" кашель

- а) о поражении бронхов
- б) о поражении голосовых связок
- в) о поражении плевры
- г) о поражении трахеи
- д) о поражении легких

6. Какое количество мокроты необходимо собрать больному в контейнер

- а) 10-15 мл.
- б) 2-3 мл.
- в) 3-5 мл.
- г) 5-8 мл.
- д) 10-15 мл.

7. Что такое "пассивный" метод выявления туберкулеза

- а) выявление туберкулеза у населения из группы риска
- б) выявление туберкулеза у всего населения определенного региона
- в) выявление туберкулеза по обращаемости
- г) выявление туберкулеза у детей и подростков
- д) выявление туберкулеза лучевым методом

8. При каком методе сбора мокроты получают более достоверные результаты

- а) под наблюдением медицинского работника
- б) при сборе мокроты самим пациентом дома без предварительного объяснения медицинским работником о процедуре проведения
- в) при сборе пациентом на дому после объяснения медицинским работником
- г) под наблюдением медицинского работника с предварительным объяснением
- д) при сборе мокроты в медицинском учреждении

9. Какой метод используют для окраски мокроты для бактериоскопического. Какой метод используют для окраски мокроты для бактериоскопического?

- а) Циля-Нильсена
- б) Вассермана
- в) Левенштейна-Йенсена
- г) Абрикосова
- д) Коха

10. Какую питательную среду используют для посева мокроты на наличие МБТ?

- а) Циля-Нильсена
- б) Вассермана
- в) Пирогова
- г) Левенштейна-Йенсена
- д) Коха

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

1. Сестринское дело во фтизиатрии: учебник / Н. А. Митрофанова, Ю. В. Пылаева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с.: ил.
2. Фтизиатрия: учебник / В. А. Кошечкин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.
3. Фтизиатрия: учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с.: ил.
4. Туберкулинодиагностика: учебное пособие. Мишин В.Ю. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
5. Туберкулез у детей и подростков: учебное пособие/Под ред. В.А. Аксеновой. 2007. - 272 с.
6. Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя: учебное пособие. Мишин В.Ю., Чуканов В.И., Григорьев Ю.Г. и др. 2009. - 208 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
7. Санитарно-эпидемиологический режим (инфекционный контроль) в противотуберкулезных учреждениях: методические рекомендации / под ред. Л.С. Федорова. - М., 2009.
8. Теоретические основы сестринского дела: учебник. Мухина С.А., Тарновская И.И. 2-е изд., исправл. и доп. 2010. - 368 с.: ил.
9. Общий уход за больными в терапевтической клинике: учебное пособие. Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 464.: ил.
10. Организация сестринской деятельности: учебник / под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.
11. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие. Корягина Н.Ю. и др. / Под ред. З.Е. Сопиной. 2013. - 464 с., ил.
12. Медицинские манипуляции / под ред. С.В. Гуляева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 152 с.
13. Проведение профилактических мероприятий: учеб. пособие / С. И. Двойников [и др.]; под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.: ил.
14. Внутрибольничная инфекция: учебное пособие. Осипова В.Л., Загретдинова З.М., Игнатова Е.А. 2-е изд. 2012. - 240 с.

15. Практические умения палатной медицинской сестры. Булатов С.А., Горбунов В., Ахмадеев Н. - Казань: Казанский ГМУ, 2012.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача": <http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента": <http://www.studmedlib.ru>
3. Интернет-сайт Ассоциации Медицинских сестер России <http://www.medsestre.ru/>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн: <https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575861

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023