

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Красноярский краевой центр медицинского образования»
(КГБОУДПО ККЦМО)



Утверждаю:

Директор КГБОУДПО ККЦМО

А. И. Грицан

«13» _____ 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

Организация работы централизованных стерилизационных отделений
(дистанционная программа)

Красноярск, 2022

Краткая аннотация: дополнительная профессиональная программа «Организация работы централизованных стерилизационных отделений» предназначена для повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело», работающие в ЦСО медицинских организаций.

Программа представлена теоретическим курсом объемом 36 часов (дистанционное обучение), включает промежуточный и итоговый контроль знаний.

Программа составлена с учетом требований Федерального закона от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Минздрава России от 3 августа 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», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 475н об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"».

Организация-разработчик КГБОУДПО ККЦМО

(наименование организации)

Составители: Михайличенко А.Г. – заведующий хирургическим отделением КГБОУДПО ККЦМО; Савкина Т.Н. – старшая медицинская сестра ЦСО КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», преподаватель КГБОУДПО ККЦМО; Колчина Ю.Е. – методист учебно-методического отдела КГБОУДПО ККЦМО.

(ФИО, должность, место работы)

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «17» февраля 2022 г. Протокол № 9

Содержание

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный план-график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

1. Цель программы повышения квалификации: усовершенствование специалистом со средним медицинским образованием профессиональных компетенций, необходимых для повышения качества профессиональной деятельности медицинской сестры ЦСО.

2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, необходимыми для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Сформированные компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК 1	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	<p>Знать:</p> <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)- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств- основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств- санитарные правила обращения с медицинскими отходами- профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников- особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи)- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий- методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий- виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств- технологии стерилизации медицинских изделий- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий- порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами- правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения

	<p>дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий - соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета) - применять средства индивидуальной защиты - соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования - соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами - осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) - проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом - производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий - осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации - размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами - проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации - обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий - соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)
ПК 2	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению - информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения - правила и порядок проведения профилактического осмотра - санитарно-эпидемиологическая обстановка прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторов окружающей среды, в том числе социальных

	<ul style="list-style-type: none"> - меры профилактики инфекционных заболеваний - порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней - проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний
ПК 3	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа - правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа - использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: Медицинская сестра, старшая медицинская сестра.

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: ЦСО медицинских организаций

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело», работающие в ЦСО медицинских организаций.

4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная) заочная с ДОТ

4.2. Нормативный срок освоения программы: 36 час.

4.3. Режим обучения (количество часов в день): 6-8 час.

2. Учебный план
программы повышения квалификации
Организация работы централизованных стерилизационных отделений
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов		Форма контроля
		всего	лекция	
1	Организация централизованных стерилизационных в медицинских организациях	14	14	Контрольные вопросы Тестовые задания
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	21	21	Контрольные вопросы Тестовые задания Ситуационные задачи
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
3	Итоговый контроль	1	1	Тест-контроль
	Итого	36	36	

3. Тематический план
 программы повышения квалификации
Организация работы централизованных стерилизационных отделений
 (дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	
		всего	лекция
1	Организация централизованных стерилизационных в медицинских организациях	15	15
1.1	Принципы организации, проектирования и функционирования ЦСО	3	3
1.2	Основные принципы проектирования ЦСО	2	2
1.3	Санитарно – гигиенические требования к помещениям централизованных стерилизационных	3	3
1.4	Выбор оборудования для ЦСО	3	3
1.5	Организация работы персонала	4	4
	Промежуточная аттестация	-	-
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	20	20
2.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	4	4
2.2	Текущая генеральная уборка в помещениях центральной стерилизационной	5	5
2.3	Профилактика внутрибольничной инфекции	6	6
2.4	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	5	5
	Промежуточная аттестация	-	-
3	Итоговый контроль	1	1
	Итого	36	36

4. Календарный план-график
программы повышения квалификации
Организация работы централизованных стерилизационных отделений
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	Неделя/день обучения	Виды контроля
1	Организация централизованных стерилизационных в медицинских организациях	15	1-6 день	СК, АП
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	20	1-6 день	СК, АП
3	Итоговый контроль	1	6 день	АИ
	Итого	36		

АИ – аттестация итоговая

АП – аттестация промежуточная

ПК – производственный контроль

СК – самоконтроль

5. Рабочая программа
повышения квалификации
Организация работы централизованных стерилизационных отделений
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Содержание (перечень учебных вопросов)	Количество часов	Код компетенции
1	Организация централизованных стерилизационных в медицинских организациях		15	ПК 1 ПК 2 ПК 3
1.1	Принципы организации, проектирования и функционирования ЦСО	Лекция Организация ЦСО в медицинских организациях. Централизация в области стерилизации. Децентрализованная стерилизация. Задачи и функции централизованных стерилизационных.	3	
1.2	Основные принципы проектирования ЦСО	Лекция Планировка ЦСО. Площади производственных помещений современного ЦСО многопрофильной.	2	
1.3	Санитарно – гигиенические требования к помещениям централизованных стерилизационных	Лекция Оснащение оборудованием. Санитарно–гигиенические требования к помещениям централизованных стерилизационных.	3	
1.4	Выбор оборудование для ЦСО	Лекция Требования к стерилизационному оборудованию. Стерилизационное оборудование. Расчет количества оборудования.	3	
1.5	Организация работы персонала	Лекция Положение о бригаде ЦСО. Должностная инструкция заведующего централизованной стерилизационной. Должностная инструкция старшей медицинской сестры централизованной стерилизационной. Должностная инструкция санитарки централизованной стерилизационной. Порядок подготовки медицинского персонала, эксплуатирующего паровые стерилизаторы.	4	
	Промежуточная аттестация	Выполнение промежуточных тестовых заданий с использованием ИКТ.	-	
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль		25	ПК 1 ПК 2 ПК 3
2.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	Лекция Внутрибольничные инфекции (ВБИ или ИСМП). Источники ИСМП и механизмы ее передачи. Структура и профилактика ИСМП. Виды	4	

		дизенфекции. Методы дезинфекции.		
2.2	Текущая генеральная уборка в помещениях центральной стерилизационной	Лекция Виды и способы уборки в МО. Классификация помещений на классы по уровню микробного загрязнения. Требования к уборочному инвентарю. Алгоритм по проведению заключительной уборки. Алгоритм по проведению генеральной уборки.	5	
2.3	Профилактика внутрибольничной инфекции	Лекция Основные принципы инфекционной безопасности в учреждениях здравоохранения. Санитарно-гигиенические требования. Правила личной гигиены для персонала. Правила сбора, хранения и удаления отходов в МО. Классификация медицинских отходов.	6	
2.4	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	Лекция Профилактика ВИЧ-инфекции. Профилактические мероприятия. Профилактика вирусных гепатитов В и С. Профилактические мероприятия.	5	
	Промежуточная аттестация	Выполнение промежуточных тестовых заданий с использованием ИКТ.	-	
3	Итоговый контроль	Выполнение тестовых заданий с использованием ИКТ	1	
	Итого		36	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение: куратор курса, тьютор – специалист, имеющий высшее профессиональное образование, соответствующее преподаваемому профилю. Преподаватели, обеспечивающие сопровождение курса и сопровождение обучения слушателей должны проходить повышение квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Не требуется	теоретическое	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
Не требуется	- промежуточная аттестация	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
Не требуется	- итоговое тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы

Электронные образовательные ресурсы

1. Курс дистанционного обучения на сайте КГБОУДПО ККЦМО: <http://krascpk.ru>
2. «КонсультантПлюс» – справочно-правовая система: <http://www.consultant.ru/>
3. Система HINAR: <http://www.healthInternetwork.net>
4. Министерство здравоохранения Российской Федерации: <https://minzdrav.gov.ru/>
5. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>
6. Медицинский справочник: <https://med-tutorial.ru/>
7. Коллекция «REVOLUTION»: <https://revolution.allbest.ru/>

Литература

Основные источники

1. Барыкина, Н. В. Сестринское дело в хирургии. Практикум / Н.В. Барыкина, О.В. Чернова. - М.: Феникс, 2021. – 480 с.
2. Баянова, Т.А., Ботвинкин А.Д., Куприянова Н.Ю.. Социально значимые заболевания. Эпидемиология и профилактика инфекционных заболеваний: туберкулез, ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В,С: учебное пособие для

- студентов / ГБОУ ВПО ИГМУ Минздрава России, Кафедра эпидемиологии. – Иркутск : ИГМУ, 2015. – 49 с.
3. Белоусова, А. К. Практические навыки и умение медсестры инфекционного профиля / А.К. Белоусова, Л.А. Сербина. - М.: Феникс, 2021. – 128 с.
 4. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела / Т.П. Обуховец, О.В. Чернова. - М.: Феникс, 2021. – 768 с.
 5. Осипова В.Л. Внутрибольничная инфекция: учеб. Пособие. – 2-е изд., испр. и доп. / В.Л. Осипова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 240 с.

Дополнительные источники

1. Вирусные гепатиты в Российской Федерации. Аналитический обзор. 11 выпуск / под ред. В.И. Покровского, А.А. Тотоляна. – СПб.: ФБУН НИИЭМ имени Пастера, 2018 –112 с.
2. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии / Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова; под ред. В.В. Морозова. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 716 с.
3. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела: учебник / С.А. Мухина, И.И. Тарновская.–2-е изд., испр. и доп. - М.:–ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 368 с.
4. Островская, И. В. Основы сестринского дела / И.В. Островская, Н.В. Широкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 320 с.
5. Баянова Т. А., Ботвинкин А.Д., Плотникова Ю.К., Бородин В. В. Эпидемиология ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированной патологии: учебное пособие для врачей / ГБОУ ВПО ИГМУ Минздрава России. – Иркутск: ИГМУ, 2013. – 77 с.

Нормативные и регламентирующие документы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 30.03.1995г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) (ред. от 02.07.2021).
4. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №83н от 10 февраля 2016 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 41н от 23 июля 2010г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
9. Постановление Главного Государственного Санитарного Врача РФ от 29 ноября 2011 года № 146 «О профилактике внутрибольничных инфекций».

10. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».
11. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
12. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
13. ГОСТ Р 56994-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность».
14. Методические рекомендации от 20 декабря 2006г. № 6834-РХ «Организация профилактики ВИЧ-инфекции среди различных групп населения».

7. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы «Сестринская помощь гинекологическим больным» включает: текущий контроль успеваемости и итоговый контроль. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Используемые контрольно-измерительные материалы для оценки качества освоения программы:

1. контрольные вопросы,
2. тестовые задания,
3. ситуационные задачи.

Итоговый контроль знаний проводится в форме компьютерного тестирования. При успешном освоении программы выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Результаты обучения (освоенные ПК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы контроля
ПК 1. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	<p>Знать:</p> <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) - меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств - основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - санитарные правила обращения с медицинскими отходами - профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников 	<p>Контрольные вопросы Ситуационные задачи Тест-контроль</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи) - виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий - виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств - технологии стерилизации медицинских изделий - методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами - правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения 	
--	---	--

	<p>работ по стерилизации медицинских изделий</p> <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 - соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования - соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами - осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) - проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом - производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий - осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации - размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами - проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации - обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий - соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при 	
--	--	--

	<p>работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)</p>	
<p>ПК 2. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению - информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения - правила и порядок проведения профилактического осмотра - санитарно-эпидемиологическая обстановка прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторов окружающей среды, в том числе социальных - меры профилактики инфекционных заболеваний - порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней - проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических 	<p>Контрольные вопросы Ситуационные задачи Тест-контроль</p>

	(профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний	
ПК 3. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа - правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа - использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 	Контрольные вопросы Ситуационные задачи Тест-контроль

Фонд оценочных средств:

1. Смешанная стерилизация – это:

1. кабинетная, или локальная, когда в каждом кабинете и отделении проводится полный комплекс стерилизационных мероприятий (мойка и стерилизация медицинских изделий)
2. стерилизация биксов с изделиями и материалами; а вся подготовительная работа: предстерилизационная очистка, укладка в биксы – производится на местах использования (в операционных, процедурных, перевязочных и пр. кабинетах)
3. организация стерилизации в специально оборудованном и зонированном помещении, в котором работает квалифицированный персонал.
4. организация стерилизации в специально отдельно стоящем корпусе, в котором работает квалифицированный персонал.

2. Недостатки кабинетной и смешанной формы организации стерилизационных:

1. нередко случаи использования неисправного оборудования
2. инструменты стерилизуются в воздушных стерилизаторах, как правило, без упаковки, с последующим хранением стерилизованных изделий на так называемых стерильных столах;
3. стерилизация осуществляется в различных корпусах больницы и выполняется, как правило, медицинским персоналом
4. невозможно проведение эффективного контроля качества стерилизационных мероприятий как самими медицинскими работниками, так и органами Роспотребнадзора.

3. Функционал централизованных стерилизационных:

1. заготовка и подготовка к стерилизации перевязочного материала
2. подготовка к стерилизации хирургического белья
3. подготовка к стерилизации ИМН однократного использования
4. комплектование в многоразовую упаковку

4. Помещения стерильной зоны:

1. разгрузочная сторона стерилизаторов
2. склад стерильных материалов
3. душевая для персонала
4. хранение уборочного инвентаря стерильной зоны

5. Средства индивидуальной защиты инженерно-технический персонала в ЦСО:

1. чистый халат, колпак, бахилы, маску.
2. чистый костюм, колпак, бахилы, маску, х/б перчатки
3. чистый костюм, колпак, бахилы, маску
4. чистый халат, колпак, сменную обувь, маску

6. Требования к спецодежде сотрудников ЦСО:

1. меняется не реже 1 раза в смену
2. загрязненная или промокшая во время работы одежда меняется немедленно
3. меняется 1 раза в неделю

4. меняется по мере загрязнения

7. Современные требования к выбору стерилизационного оборудования для ЦСО:

1. блокировка от ошибок на аварийный случай
2. блок управления должен автоматически
3. технологический процесс с экспозицией от 3 до 10 часов
4. технологический процесс с экспозицией до 1 часа

8. Порядок расчета числа должностей в ЦСО:

1. объем выполняемой работы за смену
2. объем выполняемой работы за смену, с учетом расчетных норм времени на обработку изделий медицинского назначения ручным и механизированным способами
3. объем выполняемой работы за смену и сложности обрабатываемых ИМН
4. объем выполняемой работы за смену, с учетом расчетных норм времени на обработку изделий медицинского назначения ручным и механизированным способами, а также ведения документации в ЦСО

9. Основными факторами передачи распространение возбудителей внутрибольничной инфекции:

1. воздух
2. руки
3. аппаратура
4. вода
5. земля

10. Возбудителями внутрибольничных инфекций являются:

6. кишечная палочка
7. золотистый стафилококк
8. синегнойная палочка
9. клебсиелла
10. грибы кандиды

11. Места инфицирования пациентов ВБИ:

1. поликлиника
2. стационар
3. санаторий
4. торговый комплекс

12. Способы передачи распространения возбудителя Вирус:

1. зараженная пища, вода, руки персонала, сам пациент
2. воздух, зараженная окружающая среда
3. воздух, прямой контакт, сам пациент, прямой контакт, воздух

13. Способы передачи распространения возбудителя Грибы:

1. зараженные предметы, руки, носовые пути персонала, воздух, сам пациент
2. зараженная пища, вода, руки персонала, сам пациент
3. воздух, зараженная окружающая среда

14. Способы передачи распространения возбудителя Золотистого стафилококка:

1. зараженные предметы, руки, носовые пути персонала, воздух, сам пациент
2. прямой контакт, руки, воздух, реже окружающие предметы
3. зараженная пища, вода, руки персонала, сам пациент

15. Профилактика ВБИ предусматривает:

1. строго выполнять меры по соблюдению асептики и антисептики (стерилизации).
2. строго соблюдать универсальные меры предосторожности
3. строго соблюдать технику безопасности при работе с аппаратами под высоким давлением

16. Частота обработки окон в помещении:

1. изнутри не реже 1 раз в день
2. изнутри не реже 1 раза в месяц
3. снаружи – 1 раз в 6 месяцев
4. снаружи – по мере загрязнения

17. Классификация бактерицидных ламп по конструкции:

1. потолочные открытого типа
2. подвесные закрытого типа
3. напольные
4. потолочные закрытого типа
5. настенные комбинированного типа
6. передвижные

18. Сроки проведения предварительной уборки:

1. перед началом работы
2. в течение рабочего дня после каждого
3. в конце рабочего дня
4. 1 раз в неделю

19. Класс отходов бактерицидных ламп

1. А
2. Б
3. В
4. Г

20. Сроки замены бактерицидной лампы

1. в соответствии со сроком их службы
2. через 8000 часов нагарения
3. через 9000 часов нагарения