

Бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования
Омской области
«Центр повышения квалификации работников здравоохранения»



УТВЕРЖДАЮ

Зав. учебной частью

Т.В.Евсеева

30 июня 2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Актуальные вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций,
связанных с оказанием медицинской помощи»**

Основная специальность: «Терапия»

Дополнительные специальности: "Акушерство и гинекология" "Аллергология и иммунология" "Анестезиология-реаниматология" "Гастроэнтерология" "Гематология" "Генетика" "Гериатрия" "Дерматовенерология" "Детская кардиология" "Детская онкология" "Детская урология-андрология" "Детская хирургия" "Детская эндокринология", "Диетология" "Инфекционные болезни" "Кардиология" "Клиническая лабораторная диагностика" "Колопроктология" "Косметология" "Лабораторная генетика" "Лечебное дело" "Лечебная физкультура и спортивная медицина" "Мануальная терапия" "Неврология" "Нейрохирургия" "Неонатология" "Нефрология" "Общая врачебная практика (семейная медицина)" "Онкология" "Организация здравоохранения и общественное здоровье" "Ортодонтия" "Остеопатия" "Оториноларингология" "Офтальмология" "Педиатрия" "Пластическая хирургия" "Профпатология" "Психиатрия" "Психиатрия-наркология" "Психотерапия" "Пульмонология" "Радиология" "Радиотерапия" "Ревматология" "Рентгенология" "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение" "Рефлексотерапия" "Сердечно-сосудистая хирургия" "Сексология" "Сестринское дело" "Скорая медицинская помощь" "Стоматология общей практики" "Стоматология детская" "Стоматология ортопедическая" "Стоматология терапевтическая" "Стоматология хирургическая" "Судебно-медицинская экспертиза" "Сурдология-оториноларингология" "Терапия" "Токсикология" "Торакальная хирургия" "Травматология и ортопедия" "Трансфузиология" "Ультразвуковая диагностика" "Управление сестринской деятельностью" "Урология" "Физиотерапия" "Физическая и реабилитационная медицина" "Фтизиатрия" "Функциональная диагностика" "Хирургия" "Челюстно-лицевая хирургия" "Эндокринология" "Эндоскопия" "Эпидемиология»

форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

трудоемкость - 36 академических часов

Омск

Рассмотрено на заседании
методического совета
Протокол № 10
от «30 » июня 2022 г.

**«Актуальные вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций,
связанных с оказанием медицинской помощи»**

Основная специальность: «Терапия»

Дополнительные специальности: "Акушерство и гинекология" "Аллергология и иммунология" "Анестезиология-реаниматология" "Гастроэнтерология" "Гематология" "Генетика" "Герiatrics" "Дерматовенерология" "Детская кардиология" "Детская онкология" "Детская урология-андрология" "Детская хирургия" "Детская эндокринология", "Диетология" "Инфекционные болезни" "Кардиология" "Клиническая лабораторная диагностика" "Колопроктология" "Косметология" "Лабораторная генетика" "Лечебное дело" "Лечебная физкультура и спортивная медицина" "Мануальная терапия" "Неврология" "Нейрохирургия" "Неонатология" "Нефрология" "Общая врачебная практика (семейная медицина)" "Онкология" "Организация здравоохранения и общественное здоровье" "Ортодонтия" "Остеопатия" "Оториноларингология" "Офтальмология" "Педиатрия" "Пластическая хирургия" "Профпатология" "Психиатрия" "Психиатрия-наркология" "Психотерапия" "Пульмонология" "Радиология" "Радиотерапия" "Ревматология" "Рентгенология" "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение" "Рефлексотерапия" "Сердечно-сосудистая хирургия" "Сексология" "Сестринское дело" "Скорая медицинская помощь" "Стоматология общей практики" "Стоматология детская" "Стоматология ортопедическая" "Стоматология терапевтическая" "Стоматология хирургическая" "Судебно-медицинская экспертиза" "Сурдология-оториноларингология" "Терапия" "Токсикология" "Торакальная хирургия" "Травматология и ортопедия" "Трансфузиология" "Ультразвуковая диагностика" "Управление сестринской деятельностью" "Урология" "Физиотерапия" "Физическая и реабилитационная медицина" "Фтизиатрия" "Функциональная диагностика" "Хирургия" "Челюстно-лицевая хирургия" "Эндокринология" "Эндоскопия" "Эпидемиология»

форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

трудоемкость - 36 академических часов

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Дисциплина	Место работы
1.	Резанова Н.В.	Зам.директора	Эпидемиология	БУ ДПО ОО ЦПК РЗ
2.	Ноздрякова Л.С.	Зав. отдела по научно-методической работе	Клиническая лабораторная диагностика	БУ ДПО ОО ЦПК РЗ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

БУ ДПО ОО ЦПК РЗ	бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Омской области «Центр повышения квалификации работников здравоохранения»
ДПП	дополнительная профессиональная программа
ИСМП	инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи
МЗ РФ	Министерство здравоохранения Российской Федерации
МЗ СР РФ	Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
МО	медицинская организация
РФ	Российская Федерация
СанПиН	санитарные правила и нормы
СПЭР	санитарно – противоэпидемический режим
СМП	скорая медицинская помощь
ФЗ	Федеральный Закон
ЭУМК	электронный учебно-методический комплекс

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

п/п	Наименование разделов	Стр.
1.	Общая характеристика дополнительной профессиональной программы	6
2.	Учебный план	8
3.	Календарно-тематический график	10
4.	Организационно-педагогические условия	11
5.	Структура и содержание	12
6.	Информационное обеспечение	22
7.	Примеры оценочных средств	23

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Программа разработана на основе правовых нормативных документов:

- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (вместе с "СанПиН 3.3686-21. Санитарные правила и нормы...")
- Приказ МЗ РФ № 1108н МЗ РФ от 29 ноября 2021 г. "Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации
- Приказ МЗ РФ от 31.07.2020г № 785н «Требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»
- Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ МЗ РФ № 707н от 8 октября 2015г «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональные стандарты, утвержденные в установленном порядке.

1.2 Область применения программы.

Дополнительная профессиональная программа (далее Программа) «Актуальные вопросы эпидемиологии, профилактики, диагностики и лечения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» разработана в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ № 1108н МЗ РФ от 29 ноября 2021 г (п12). "Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».

Содержание Программы соответствует широте полномочий, ответственности, сложности и наукоемкости трудовой деятельности специалистов с высшим медицинским образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (7, 8 квалификационный уровень).

1.3. Цель программы и планируемые результаты обучения – совершенствование профессиональных знаний, необходимых специалистам медицинских организаций для обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности в рамках выполнения мероприятий по профилактике, диагностике и лечению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Планируемые результаты обучения:

По завершению программы слушатели должны знать:

- понятие «госпитальная инфекция», «инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи»;
- современные представления о причинах, источниках, возбудителях, механизмах, путях передачи и группах риска инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- 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);
- стандартные операционные процедуры по выявлению и регистрации случаев ИСМП, порядок передачи информации о выявлении и регистрации случаев ИСМП;
- общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в медицинской организации; роль эпидемиологического наблюдения;
- требования к санитарно-противоэпидемическому режиму в отделениях/кабинетах различного профиля;
- мероприятия, препятствующие попаданию инфекции из окружающей среды пациенту при парентеральных и инвазивных вмешательствах;
- мероприятия прямо или опосредованно влияющие на госпитальную флору;
- мероприятия, препятствующие переносу госпитальной инфекции от пациента к пациенту;
- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий, порядок проведения организации дезинфекционных, стерилизационных мероприятий в подразделениях;
- санитарные правила обращения с медицинскими отходами;
- профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств;
- понятие о целях, задачах, порядке проведения микробиологического мониторинга циркулирующих микроорганизмов в МО;
- номенклатуру инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в МО;
- клиничко-анамнестические, лабораторные, инструментальные и эпидемиологические критерии ИСМП;
- принципы лечения пациентов с ИСМП

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование темы	Изучение учебно-методических материалов в СДО (асинхронно)	Контроль и аттестация	Всего
УМ 1.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в МО			18
1.1	ИСМП как медико-социальная проблема. Определение понятия, источники, механизмы, пути передачи, факторы риска.	2		2
1.2	Нормативно-правовые документы по предупреждению ИСМП в медицинских организациях (СанПиН, МР, МУ, ФКР и пр).	2		2
1.3	Стандартные операционные процедуры по выявлению и регистрации случаев ИСМП. Порядок передачи информации о выявлении и регистрации случаев ИСМП в медицинской организации	2		2
1.4	Организация дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в медицинских организациях. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения заболевания, в т.ч. в отношении контактных лиц.	4		4
1.5	Обращение с медицинскими отходами.	2		2
1.6	Микробиологические исследования биологического материала пациентов, медицинских работников и объектов внешней среды медицинской организации. Микробиологический мониторинг циркулирующих микроорганизмов.	2		2
1.7	Предупреждение случаев ИСМП у работников медицинских организаций.	2		2
1.8	Контроль и оценка качества мероприятий по профилактике ИСМП	2		2
ПА	Промежуточная аттестация		1	1
УМ 2.	Принципы диагностики и лечения ИСМП	10		10
2.1	Номенклатура инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации	2		2
2.2	Клинико-anamnestические, лабораторные, инструментальные и эпидемиологические критерии ИСМП. Оценки риска возникновения случаев ИСМП.	4		4
2.3	Основные принципы лечения пациентов с ИСМП. Применение противомикробных лекарственных препаратов, химических и (или) биологических средств для профилактики и лечения заболеваний и (или) состояний	4		4

УМ 3.	Вариативный модуль (по выбору с учетом профиля профессиональной деятельности)	6		6
2.1	Обеспечение эпидемиологической безопасности при эндоскопических вмешательствах	6		6
2.2.	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) хирургического профиля	6		6
2.3	Требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП в отделениях (палатах) реанимации и интенсивной терапии	6		6
2.4	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) акушерского профиля, перинатальных центров	6		6
2.5	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) инфекционного профиля	6		6
2.6	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях (подразделениях) стоматологического профиля	6		6
2.7	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в прочих медицинских организациях	6		6
2.8	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в лабораторных подразделениях	6		6
2.9.	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в палатных и приемном отделении стационаров общесоматического профиля	6		6
ИА	Итоговая аттестация		1	1
	Всего	34	2	36

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

п/п	Наименование учебного модуля	Учебные дни									Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	УМ 1. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в МО	4	4	4	4	2					18
2	УМ 2. Принципы диагностики и лечения ИСМП						4	4	2		10
3	УМ 3. Вариативный модуль (по выбору обучающегося с учетом профиля профессиональной деятельности)								2	4	6
4.	Промежуточная аттестация					1					1
5.	Итоговая аттестация									1	1
	Итого	4	4	4	4	3	4	4	4	5	36

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Содержание Программы предусматривает совокупность организационно-педагогических условий, обязательных при ее реализации:

3.1. Программа предусматривает заочную форму обучения с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3.2. Обучение реализуется на базе обучающей платформы системы дистанционного обучения (СДО). Идентификация личности слушателя происходит через регистрацию обучающегося на образовательном портале БУ ДПО ОО ЦПК РЗ (<https://edu-cpkrz.ru/>) с присвоением ему индивидуального номера (логина) и пароля. Логин и пароль генерируется специалистом-администратором образовательного портала для входа слушателя в личный кабинет СДО, и вместе с адресом (URL) ссылки на платформу СДО и инструкция автоматически направляются на электронную почту слушателя.

Форма регистрации слушателя содержит основную информацию о слушателе: фамилия, имя, отчество (при наличии), электронная почта и дополнительную: город проживания.

Вход в СДО возможен через любой веб-браузер при переходе по адресу (URL) в сети Интернет, а также функциональность доступна пользователям на мобильных платформах.

В автоматическом режиме на платформе обеспечивается накопление, сохранение и режим доступа к совокупности сведений о прохождении обучения.

На платформе встроена статистика по курсу:

- количество зарегистрированных пользователей на платформе;
- количество зачисленных на курс слушателей;
- факты визитов курса зарегистрированных пользователей;
- информации об IP-адресах, использованных пользователем при посещении курса;
- времени обучения отдельных пользователей;
- результатов выполнения заданий как по каждому слушателю отдельно, так и по группе в целом.

3.3. Содержание программы включает освоение 3х учебных модулей: Обязательные учебные модули: УМ 1. «Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в МО», УМ 2. «Лечебно-диагностические мероприятия» и УМ 3. «Вариативный модуль по выбору слушателя с учетом профиля профессиональной деятельности».

3.4. Обучение проводится дистанционно в асинхронном формате. БУ ДПО ОО ЦПК РЗ предоставляет слушателям электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК), включающий электронные текстовые материалы, мультимедийные презентации, материалы для проведения самоконтроля знаний к каждой теме.

3.5. В процессе обучения предусмотрены виды контроля и аттестации: выполнение заданий для самоконтроля, промежуточная и итоговая аттестация.

Промежуточная аттестация завершает освоение УМ 1 «Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в МО». Проводится в форме компьютерного тестирования в СДО в личном кабинете слушателя.

3.6. Итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением БУ ДПО ОО ЦПК РЗ «О проведении итоговой аттестации» в форме компьютерного тестирования (не менее 50 единиц тестов).

3.7. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут для всех видов занятий.

3.9. Кадровое обеспечение программы предусматривает участие в учебном процессе педагогических кадров, имеющих высшее медицинское образование, соответствующее профилю Программы и практический опыт по соответствующему направлению.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код раздела, а, темы	Наименование раздела, темы	Содержание учебного материала (перечень дидактических единиц)	Виды учебной деятельности, формы контроля
УМ 1.	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в МО		
1.1.	ИСМП как медико-социальная проблема. Определение понятия, источники, механизмы, пути и факторы передачи инфекции	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. ИСМП как медико-социальная проблема. Актуальные статистические данные распространенности ИСМП в РФ и регионе, структура и причины роста заболеваемости, актуальность проблемы в современных условиях.</p> <p>2. Основные группы инфекций. Эпидемиологический процесс ИСМП. Механизмы, пути и факторы передачи инфекции. Артифициальные механизмы и факторы передачи возбудителей инфекции.</p> <p>3. Характеристика госпитальных штаммов микроорганизмов.</p> <p>4. Макробарьеры и микробарьеры, препятствующие переносу госпитальной инфекции от пациента к пациенту и попаданию инфекции из окружающей среды к пациенту при выполнении инвазивных вмешательств.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Проведение самоконтроля по вопросам.</p> <p>2.Выполнение заданий в тестовой форме на промежуточной и итоговой аттестации.</p>
1.2	Нормативно-правовые документы по предупреждению ИСМП в медицинских организациях (СанПиН, МР, МУ, ФКР и пр).	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Основные положения и требования нормативных документов по предупреждению ИСМП и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий.</p> <p>2. Научно обоснованные подходы к управлению ИСМП: эпидемиологическое наблюдение за ИСМП в МО, организация контроля за проведением мероприятий и координация действий медицинских и иных работников медицинской организации по профилактике ИСМП.</p> <p>3. Основные задачи медицинской организации по созданию</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Проведение самоконтроля по вопросам.</p> <p>2.Выполнение заданий в тестовой форме на</p>

		<p>безопасной среды пребывания пациентов и персонала.</p> <p>4. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: основные цели и задачи концепции, ожидаемый социально-экономический эффект от реализации концепции.</p>	<p>промежуточной и итоговой аттестации.</p>
1.3	<p>Стандартные операционные процедуры по выявлению и регистрации случаев ИСМП. Порядок передачи информации о выявлении и регистрации случаев ИСМП в медицинской организации</p>	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандартные операционные процедуры по выявлению и регистрации случаев ИСМП. 2. Алгоритмы действий медицинских работников при выявлении случаев ИСМП. 3. Регистрационная форма информации о подозрении на случай инфекции (инфекционной болезни), связанной с оказанием медицинской помощи и порядок передачи информации о выявлении и регистрации случаев ИСМП в медицинской организации. 4. Экстренное извещение в территориальный орган, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 5. Понятие об эпидемиологическом расследовании предполагаемого случая ИСМП. 	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ. <p><u>Формы контроля</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение самоконтроля по вопросам. 2. Выполнение заданий в тестовой форме на промежуточной и итоговой аттестации.
1.4	<p>Организация дезинфекционных мероприятий в медицинских организациях. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения заболевания, в т.ч. в отношении контактных лиц</p>	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дезинфекция: определение, назначение, виды. 2. Перечень объектов, подлежащих дезинфекции. 3. Современные дезинфектанты: виды, назначение, правила применения. Техника безопасности. 4. Профилактическая дезинфекция: виды, правила проведения. 5. Плановая профилактическая дезинфекция: цели, задачи, мероприятия, средства. 6. Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим показаниям: цели, задачи, мероприятия, средства. 7. Очаговая дезинфекция: текущая и заключительная. 8. Биологический метод дезинфекции. 9. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения. 	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ. <p><u>Формы контроля</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение самоконтроля по вопросам. 2. Выполнение заданий в тестовой форме на промежуточной и итоговой аттестации.

		<p>11. Физические методы стерилизации. Учет стерилизации медицинских изделий.</p> <p>12. Санитарно-противоэпидемический режим в медицинской организации: роль в профилактике госпитальных инфекций, методы и способы достижения, поддержания и контроля. Ошибки и погрешности в санэпидрежиме в МО.</p> <p>13. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения заболевания.</p> <p>14. Противоэпидемические мероприятия в отношении контактных лиц.</p>	
1.5	Обращение с медицинскими отходами	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Классификация медицинских отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21. Подходы к дифференциации медотходов по классам.</p> <p>2. Требования к хранению и утилизации отходов</p> <p>3. Порядок действий при аварийных ситуациях с медицинскими отходами</p> <p>4. Функционирование производственного контроля за обращением с медотходами.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1. Проведение самоконтроля по вопросам.</p> <p>2. Выполнение заданий в тестовой форме на промежуточной и итоговой аттестации.</p>
1.6	Микробиологические исследования биологического материала пациентов, медицинских работников и объектов внешней среды медицинской организации. Микробиологический мониторинг циркулирующих микроорганизмов.	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Понятие и основные задачи микробиологического мониторинга.</p> <p>2. Общие принципы организации и проведения микробиологического мониторинга в условиях стационара, поликлиники. Алгоритмы микробиологического мониторинга. Особенности организации наблюдения за устойчивостью ведущих возбудителей ИСМП.</p> <p>3. Локальные акты МО по микробиологическому мониторингу. Формы отчета и учета.</p> <p>4. Биологический материал пациентов: правила взятия, хранения, доставки.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1. Проведение самоконтроля по вопросам.</p>

		<p>5. Микробиологический мониторинг объектов внешней среды.</p> <p>6. Оценка результатов планового мониторинга.</p>	
1.7	Предупреждение случаев ИСМП у медицинских работников	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Обработка рук: цели, назначение, способы, уровни, нормативное обеспечение. Гигиеническая и хирургическая обработка рук: назначение, технология выполнения. Использование перчаток.</p> <p>2. Требования к условиям труда медицинского персонала при выполнении манипуляций. Учет травм и чрезвычайных ситуаций (порезы, уколы, попадание крови на видимые слизистые, поврежденные кожные покровы и др.), связанных с профессиональной деятельностью персонала, с указанием проведенных профилактических мероприятий (экстренная профилактика).</p> <p>3. Медицинский осмотр медицинского работника: виды, цели, задачи.</p> <p>4. Плановое обследование медицинского персонала хирургических стационаров (отделений) на носительство золотистого стафилококка и условно-патогенные микроорганизмы.</p> <p>5. Профилактическая иммунизация медицинских работников против гепатита В, дифтерии, столбняка, кори, других инфекционных заболеваний.</p> <p>6. Диспансерное наблюдение медицинских работников для своевременного выявления заболеваний.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1. Проведение самоконтроля по вопросам.</p> <p>2. Выполнение заданий в тестовой форме на промежуточной и итоговой аттестации.</p>
1.8	Контроль и оценка качества мероприятий по профилактике ИСМП	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Понятие «качество» и «безопасность» медицинской деятельности.</p> <p>2. Требования нормативных документов к организации проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>3. Критерии и индикаторы безопасности медицинской деятельности в рамках профилактики ИСМП.</p> <p>4. Организация внутреннего контроля эпидемиологической</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1. Выполнение заданий в тестовой форме на промежуточной и итоговой аттестации.</p>

		<p>безопасности в МО.</p> <p>5. Комиссия по контролю за проведением мероприятий и координации действий медицинских и иных работников медицинской организации по профилактике ИСМП: задачи, функции, состав.</p> <p>6. Эпидемиологический анализ заболеваемости ИСМП в МО.</p>	
ПА	Промежуточная аттестация	Компьютерное тестирование в личном кабинете СДО	
УМ 2. Лечебно-диагностические мероприятия			
2.1	Номенклатура инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Перечень состояний и нозологических форм заболеваний ИСМП, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации, на основе номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации,</p> <p>2. Клинические (нозологические) группы инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, вызываемые условно-патогенными микроорганизмами с учетом вида медицинской организации, профиля, условий и форм оказания медицинской помощи (инфекции области хирургического вмешательства, инфекции органов дыхания, инфекции, связанные с инфузией, трансфузией и лечебной инъекцией, иммунизацией, в том числе катетер-ассоциированные инфекции кровотока и пр.).</p> <p>3. Коды по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Проведение самоконтроля по вопросам.</p> <p>2.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.</p>
2.2	Клинико-anamnestические, лабораторные, инструментальные и эпидемиологические критерии ИСМП. Оценки риска возникновения случаев ИСМП.	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Жалобы и анамнез пациентов.</p> <p>2. Принципы лабораторной диагностики.</p> <p>3. Инструментальная диагностика.</p> <p>4. Эпидемиологическая диагностика.</p> <p>5. Совокупность клинико-anamnestических, лабораторных,</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Проведение самоконтроля по</p>

		инструментальных и эпидемиологических критериев диагностики ИСМП. 6. Оценки риска возникновения случаев ИСМП.	вопросам. 2.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.
2.3	Основные принципы лечения пациентов с ИСМП. Применение противомикробных лекарственных препаратов, химических и (или) биологических средств для профилактики и лечения заболеваний и (или) состояний	<u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u> 1. Основные принципы лечения ИСМП. 2. Противомикробные лекарственные препараты, химические и (или) биологические средства для профилактики и лечения: основные характеристики и свойства, показания, противопоказания, побочные действия.	<u>Формы учебной деятельности</u> 1. Изучение учебных материалов, размещенных в СДО БУ ДПО ОО ЦПК РЗ. <u>Формы контроля</u> 1.Проведение самоконтроля по вопросам. 2.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.
УМ 3.	Вариативный модуль (по выбору обучающегося с учетом профиля профессиональной деятельности)		
3.1	Обеспечение эпидемиологической безопасности при эндоскопических вмешательствах	<u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u> 1. Эндоскопические вмешательства с позиции эпидемиологии ИСМП. 2. Требования к планировке, оборудованию и санитарному содержанию помещений структурных подразделений медицинских организаций, выполняющих нестерильные эндоскопические вмешательства. 3. Требования к помещениям, предназначенным для проведения стерильных эндоскопических вмешательств, обработки использованных при данном виде вмешательств эндоскопов и инструментов. 4. Требования к оборудованию, средствам и материалам для обработки эндоскопического оборудования. 5. Цикл обработки эндоскопа: порядок, способы документирования, требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним. Требования к технологии обработки и	<u>Формы учебной деятельности</u> 1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ. <u>Формы контроля</u> 1.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.

		<p>хранению эндоскопического оборудования</p> <p>6. Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам</p> <p>7. Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам</p> <p>8. Обеспечение эпидемиологической безопасности при эндоскопических вмешательствах. Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами</p> <p>9. Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами</p> <p>10. Требования к охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства.</p>	
3.2	<p>Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) хирургического профиля</p>	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Понятие о комплексном подходе к организации мероприятий по профилактике ИСМП (ИОХВ) в хирургических стационарах (отделениях).</p> <p>2. Требования к составу и площадям помещений, палатных отделения хирургического профиля</p> <p>3. Комплекс мероприятий по профилактике ИСМП перед проведением плановых операций.</p> <p>4. Виды ран в зависимости от степени контаминации раны микроорганизмами во время операции.</p> <p>5. Особенности профилактики ИСМП (ИОХВ) в операционных блоках и перевязочных.</p> <p>6. Подготовка большого и малого операционного стола.</p> <p>7. Подготовка к использованию наркозно-дыхательной аппаратуры с целью предотвращения перекрестного инфицирования пациентов.</p> <p>8. Порядок входа членов операционной бригады на территорию операционного блока.</p> <p>9. Порядок подготовки перевязочного стола для пациента (кушетки).</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.</p>

		<p>10. Антибиотикопрофилактика: понятие, цели.</p> <p>11. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфектологическая модель. Профилактика пролежней.</p>	
3.3	Требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП в отделениях (палатах) реанимации и интенсивной терапии	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Инфекции системы кровообращения, обусловленные сосудистыми катетерами или катетер-ассоциированные инфекции кровотока: этиология, эпидемиология, стандартное определение случая, методы лабораторного подтверждения.</p> <p>2. Требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП в отделениях (палатах) реанимации и интенсивной терапии. Создание микробарьеров и макробарьеров, препятствующих попаданию инфекции к пациенту при выполнении инвазивных вмешательств в отделении реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>3. Значение гигиены рук.</p> <p>4. Требования к постановке и уходу за ЦВК.</p> <p>5. Факторы риска развития пролежней. Места появления пролежней. Клиническая картина и особенности диагностики.</p> <p>6. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфектологическая модель. Профилактика пролежней.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1. Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.</p>
	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) акушерского профиля, перинатальных центров	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Требования к составу и площадям помещений акушерских стационаров, перинатальных центров и стационаров.</p> <p>2. Требования к соблюдению противоэпидемических мероприятий в отделениях акушерских стационаров, перинатальных центров и стационаров, в т.ч. в отделениях (палатах) для ВИЧ-инфицированных пациенток и их новорожденных.</p> <p>3. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в родовом блоке.</p> <p>4. Прием родов у ВИЧ-инфицированных беременных</p> <p>5. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в палате новорожденных</p> <p>6. Помещения (место) для сцеживания грудного молока.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1. Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.</p>

		<p>7. Обсервационное отделение. Показания для перевода и госпитализации в обсервационное отделение.</p> <p>8. Отделения реанимации и интенсивной терапии для новорожденных (ОРИТН) и патологии новорожденных и недоношенных (ОПНН) перинатального центра.</p> <p>9. Действия медицинского персонала, принимающего роды и осуществляющего уход в послеродовом периоде.</p>	
3.4	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) инфекционного профиля	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Требования к зданиям, сооружениям и помещениям инфекционных стационаров (отделений)</p> <p>2. Требования к вентиляции инфекционных стационаров (отделений)</p> <p>3. Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в инфекционных стационарах (отделениях)</p> <p>4. Порядок приема и санитарной обработки больных инфекционных стационаров (отделений)</p> <p>5. Распределение больных по отделениям инфекционных стационаров</p> <p>6. Выписка больных инфекционных стационаров</p> <p>7. Требования к обеззараживанию постельных принадлежностей и белья инфекционных стационаров (отделений)</p> <p>8. Требования к организации труда в инфекционных стационарах (отделениях) и профилактика инфекционных заболеваний среди медицинского персонала.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.</p>
3.5	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях (подразделениях)	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <p>1. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях (подразделениях) стоматологического профиля</p> <p>2. Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинской техники и медицинского назначения.</p>	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <p>1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ.</p> <p><u>Формы контроля</u></p> <p>1.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.</p>

	стоматологического профиля		
3.6	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в прочих медицинских организациях	<p><u>Учебно-методические материалы для самостоятельного изучения в СДО</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в прочих медицинских организациях и ФАП 2. Проведение влажной уборки помещений, уборочного инвентаря 3. Генеральная уборка. Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация в условиях ФАП. 	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ. <p><u>Формы контроля</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.
3.7	Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в лабораторных подразделениях	<p><u>Содержание электронных учебно-методических материалов в СДО для самостоятельного изучения</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к лаборатории базового уровня 1 2. (лаборатории, осуществляющие работы с ПБА IV группы патогенности) 3. Требования к лаборатории базового уровня 2 (лаборатории, осуществляющие работы с ПБА III группы патогенности) 4. Помещения "чистой" зоны. 5. Помещения "заразной" зоны. 6. Требования к изолированной лаборатории 3 уровня. 7. Дополнительные требования при проведении индикации вирусов I группы патогенности 8. Дополнительные требования при проведении работ с возбудителями особо опасных (глубоких) микозов. 9. Требования к максимально изолированной лаборатории уровня 4. 	<p><u>Формы учебной деятельности</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение учебных материалов, размещенных на сайте БУ ДПО ОО ЦПК РЗ. <p><u>Формы контроля</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Выполнение заданий в тестовой форме на итоговой аттестации.
ИА	Итоговая аттестация	Компьютерное тестирование в СДО в личном кабинете слушателя	

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Информационное обеспечение

п/п	Наименование информационных материалов	Раздаточные материалы, рекомендуемые учебные издания, интернет – ресурсы
1.	Учебные издания	<ol style="list-style-type: none">1. Брико, Н.И. Эпидемиология: учебник для студентов вузов / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.2. Профилактика инфекций области хирургического вмешательства. Клинические рекомендации. – Н. Новгород: Изд-во «Ремедиум Приволжье», 2018.3. Эпидемиологическое наблюдение за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. Федеральные клинические рекомендации. – М., 2014.4. Гигиена рук медицинского персонала. Федеральные клинические рекомендации. - М., 2014.5. Профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока и уход за центральным венозным катетером (ЦВК). Федеральные клинические рекомендации. Москва, 20156. Применение импульсных ультрафиолетовых установок в эпидемиологическом обеспечении медицинских организаций. Федеральные клинические рекомендации. – Москва, 2015.7. Покровский В. И., Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. / В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. Осипова, В.Л. Дезинфекция : учебное пособие для мед. училищ и колледжей / В.Л. Осипова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.
2.	Интернет ресурсы	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.consultant.ru2. http://www.rosminzdrav.ru3. http://mzdr.omskportal.ru4. http://www.omsksanepid.ru5. http://www.gost.ru6. http://rospotrebnadzor.ru7. http://www.medcollegelib.ru8. http://medvuz.info9. http://nasci.ru/education/clinic_recommendations

6. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. *** ДЕЙСТВУЮЩИЙ САН ПИН «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, К ВОДНЫМ ОБЪЕКТАМ, ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ И ПИТЬЕВОМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ, АТМОСФЕРНОМУ ВОЗДУХУ, ПОЧВАМ, ЖИЛЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ (ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ) МЕРОПРИЯТИЙ» (1 правильный ответ)

- 1) СанПиН 2.1.7.728-99 от 22.01.1999
- 2) СанПиН 2.1.3684-21 от 29.01.2021
- 3) СанПиН 2.1.3.2630-10 от 18.05.2010
- 4) СанПиН 3.1.2313-08 от 15.01.2008
- 5) СанПиН 3.2.1333-03 от 30.05.2003

2. ***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» (1 правильный ответ)

- 1) СанПиН 2.1.7.728-99
- 2) СанПиН 3.1.2313 – 08
- 3) СанПиН 3.5.1378-03
- 4) СП 2.1.3678-20
- 5) СанПиН 3.1.958-00

3. *** К ИНФЕКЦИЯМ, СВЯЗАННЫМ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТ ЛЮБОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, РАЗВИВАЮЩЕЕСЯ У ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (4 правильных ответа)

- 1) + в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи в стационарных условиях, в условиях дневного стационара
- 2) в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи амбулаторно, в том числе на дому
- 3) -при оказании первой помощи
- 4) в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи в организациях социального обслуживания
- 5) медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи в санаторно-оздоровительных организациях

4. ****ИСТОЧНИКИ ИСМП

- 1) пациенты, медицинские работники, а также лица, ухаживающие за больными, и посетители.
- 2) носители антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов
- 3) домашние животные
- 4) медицинский персонал с патологией верхних и нижних дыхательных путей, мочевыводящего и желудочно-кишечного трактов, кожи и подкожной клетчатки

5. ***МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДАЧИ ИСМП

- 1) фекально-оральный
- 2) пищевой
- 3) контактный

3)артифициальный: ассоциированный с инвазивными и неинвазивными лечебно-диагностическими процедурами и манипуляциями.

6. ***ВОЗБУДИТЕЛИ ИСМП МОГУТ БЫТЬ

- 1)бактерии, риккетсии, вирусы, прионы, грибы, простейшие, эктопаразиты
- 2)условно-патогенные микроорганизмы из группы ESCAPE: Enterococcus, Staphylococcus aureus, Acinetobacter spp., Pseudomonas aeruginosa, Clostridium difficile, представители семейства Enterobacteriaceae (Escherichia coli, Klebsiella pneumonia, Enterobacter spp., Proteus spp.).
- 3)любая патогенная микрофлора

7. *** ИСМП могут быть обусловлены

- 1) экзогенным инфицированием
- 2)ятерогенным инфицированием
- 3)эндогенным инфицированием

8. ***ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ИСМП У НОВОРОЖДЕННЫХ

- 1) бактериальный менингит
- 2) сепсис
- 3) перитонит
- 4) остеомиелит
- 5) мастит
- 6) пневмонии

9. ***ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ИСМП РОДИЛЬНИЦ (ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ)

- 1) сепсис
- 2) инфекции соска и молочной железы, связанные с деторождением
- 3) острый перитонит, инфекция хирургической акушерской раны
- 4) расхождение швов после кесарева сечения
- 5)бактериальный менингит

10. *** ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ИНФЕКЦИИ КРОВОТОКА

- 1) инфекции, связанные с инфузией
- 2)инфекции, связанные с энтеральным введением лекарственных препаратов
- 3)инфекции, связанные с трансфузией и лечебной инъекцией
- 4)++инфекции, связанные с иммунизацией

11. ***ИВЛ-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИФЕКЦИИ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ОТНОСЯТ

- 1)к инфекциям нижних дыхательных путей
- 2) энтеральным инфекциям

12. ****НАЗНАЧЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ КАК ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) обеспечить гибель патогенной и условно-патогенной микрофлоры на возможных путях передачи возбудителей инфекционных заболеваний;
- 2) обеспечить гибель всех видов микроорганизмов на объектах внешней среды;
- 3) обеспечить гибель переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний;
- 4) обеспечить гибель бактерий и вирусов на объектах внешней среды в окружении инфекционного больного;

13. ***ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ
- | | | |
|--|---------------|--------------|
| 1) высокая | вирулентность | возбудителя; |
| 2) наличие | источника | инфекции; |
| 3) восприимчивость | | населения; |
| 4) патогенность | | возбудителя; |
| 5) устойчивость возбудителя болезни во внешней среде | | |

14. ***УКАЖИТЕ ТРЕБОВАНИЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ К СРЕДСТВАМ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, СТЕРИЛИЗАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В ОЧАГАХ И ЛПУ

- 1) государственная регистрация и получение свидетельства о гос. регистрации;
- 2) иметь Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р;
- 3) иметь методические указания или инструкцию по применению, утвержденную в установленном порядке
- 4) входить в Перечень средств, разрешенных для использования на территории РФ;
- 6) выбор остается за эпидемиологом без предварительных каких-либо у

15. ****ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) в очаге ОКИ, в т.ч. дизентерии при лечении больного на дому;
- 2) на водопроводной станции методом хлорирования питьевой воды;
- 3) при выявлении больного гепатитом А в ДДУ до госпитализации больного;
- 4) на молзаводах методом пастеризации молока;
- 5) в очаге дифтерии после госпитализации больного;
- 6) в ДДУ, столовых, магазинах после смены, рабочей недели

16. ***ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРОБЕ НА КРОВЬ

ИНСТРУМЕНТА:

- 1) вся входной контроль поступающего инструмента в ЦСО
- 2) вся партия подвергается предстерилизационной очистке и ужесточают проверку

17. ***НАРУШЕНИЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО РЕЖИМА, КОТОРЫЕ ПРИВОДЯТ К РОСТУ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИСМП

- 1) несоблюдение цикличности заполнения палат
- 2) несвоевременный перевод новорожденных и родильниц в соответствующие стационары;
- 3) использование одноразовых медицинских изделий,
- 4) индивидуальное использование средств ухода за больными, емкостей для питья, кормления, обработки кожных покровов и глаз;
- 5) нарушение правил текущей и заключительной дезинфекции, стерилизации

18. ***ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ РУК КОЖНЫМ АНТИСЕПТИКОМ ПРОВОДЯТ(4 правильных ответа)

- 1) до и после непосредственного контакта с пациентом
- 2) после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками;
- 3) перед выполнением инвазивных процедур (до контакта с инвазивным оборудованием)
- 4) после контакта с медицинским оборудованием и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от пациента
- 5) после надевания медицинских перчаток

19. *** ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ РУК ПРОВОДЯТ (4 правильных ответа)

- 1) после контакта со стерильными медицинскими изделиями
- 2) после контакта с неповрежденной кожей пациента
- 3) после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками
- 4) перед выполнением процедур сестринского ухода и инвазивных вмешательств
- 5) после контакта с загрязненными поверхностями и медицинским оборудованием

20. ***ОБРАБОТКА РУК ХИРУРГОВ ПРОВОДИТСЯ

- 1) в 2 этапа
- 2) в 3 этапа

21. ***НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ (4 правильных ответа)

- 1) неинвазивных диагностических процедур
- 2) при катетризации мочевого пузыря
- 3) внутривенных, подкожных и внутримышечных инъекций, катетеризации периферических вен
- 4) постановке периферического венозного катетера,
- 5) при работе в клиничко-диагностических, бактериологических лабораториях

22. ***ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ПЕРЧАТОК ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИ КОНТАКТЕ С (4 правильных ответа)

- 1) кровью
- 2) биологическими субстратами
- 3) слизистыми оболочками
- 4) поврежденной кожей
- 5) предметами ухода

23. ***ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА БОЛЬНЫХ (ПРИ ОТСУТСТВИИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ (1 правильный ответ)

- 1) не реже 1 раза в 7 календарных дней с отметкой в истории болезни
- 2) не реже 1 раза в 2 недели
- 3) не реже 1 раза в 10 дней с отметкой в истории болезни

24. ***СМЕНА БЕЛЬЯ ПАЦИЕНТАМ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НО НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раза в 7 дней
- 2) 1 раза в 10 дней

25. ***ПАЦИЕНТЫ И ПОСЕТИТЕЛИ ПРОВОДЯТ ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ РУК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЫЛА И ВОДЫ ИЛИ СПИРТСОДЕРЖАЩЕГО АНТИСЕПТИКА В СЛУЧАЯХ (4 правильных ответа)

- 1) до и после контакта с поврежденными участками кожи, повязками, слизистыми оболочками, использованными медицинскими изделиями;
- 2) при входе в палату;
- 3) перед выходом из палаты;
- 4) перед едой;
- 5) перед посещением туалета.

26. ***ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ КОЖИ РУК МЕДПЕРСОНАЛА ВЫДЕЛЕНИЯМИ, КРОВЬЮ ДЕЗИНФЕКЦИИ (1 правильный ответ)

- 1) вымыть руки жидким мылом и водой, однократно обработать антисептиком

- 2) вымыть руки жидким мылом и водой, дважды обработать антисептиком
- 3) кожные покровы обработать 70%-м спиртом, обмыть водой с мылом и повторно обработать 70%-м спиртом
- 4) кожные покровы обработать 70%-м спиртом, обмыть водой с мылом и обработать 5%-м спиртовым раствором йода

27. ***ПРОФИЛАКТИКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ ПАЦИЕНТА НА СЛИЗИСТЫЕ РОТОГЛОТКИ МЕДПЕРСОНАЛА (1 правильный ответ)

- 1) прополоскать 0,02% раствором марганцовокислого калия
- 2) прополоскать 70% этиловым спиртом
- 3) прополоскать 0,05% раствором марганцовокислого калия
- 4) промыть большим количеством воды и прополоскать 70% раствором этилового спирта

28. ***ПРОФИЛАКТИКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ В ГЛАЗА МЕДПЕРСОНАЛА (1 правильный ответ)

- 1) промыть раствором 0,02% марганцовокислого калия
- 2) промыть 70% этиловым спиртом
- 3) промыть раствором 0,05% марганцовокислого калия
- 4) обильно промыть водой

29. ***ЭКСТРЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ В СЛУЧАЕ ПОРЕЗОВ И УКОЛОВ (СОГЛАСНО САНПИН 3.3686-21 САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ (1 правильный ответ)

- 1) выдавить из ранки кровь и промыть под проточной водой
- 2) немедленно снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом, смазать ранку 5% спиртовым раствором йода
- 3) обработать ранку 5% спиртовым раствором йода или 2% раствором бриллиантового зеленого

30. ***ПОСТКОНТАКТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ АНТИРЕТРОВИРУСНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ПРОВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИИ (1 правильный ответ)

- 1) двух часов после аварии, но не позднее 72 часов
- 2) 24 часов после аварии, но не позднее 72 часов
- 3) двух часов после аварии, но не позднее 48 часов
- 4) 48 часов после аварии, но не позднее 72 часов

31. ***СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУНОГЛОБУЛИН ПРИ КОНТАКТЕ МЕДПЕРСОНАЛА С ИНФИЦИРОВАННЫМ МАТЕРИАЛОМ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА «В» ВВОДИТСЯ НЕ ПОЗДНЕЕ (ЧАС.) (1 правильный ответ)

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 24
- 4) 48
- 5) 72

32. ***В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С МАТЕРИАЛОМ ИНФИЦИРОВАННЫМ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА «Б» МЕДПЕРСОНАЛУ ВВОДИТСЯ (2 правильных ответа)

- 1) специфический иммуноглобулин

- 2) вакцина против гепатита В по схеме 0 - 1 - 2 - 6 мес.
- 3) противовирусные средства
- 4) антибиотики
- 5) глюкокортикоидные гормоны

33. *** ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТИ ПЕРЧАТОК И ЗАГРЯЗНЕНИИ РУК КРОВЬЮ НЕОБХОДИМО (4 правильных ответа)

- 1) снять перчатки
- 2) вымыть руки мылом и водой
- 3) тщательно высушить руки полотенцем однократного использования
- 4) однократно обработать кожным антисептиком
- 5) обработать кожным антисептиком дважды

34. *** СПОСОБ ОБРАБОТКИ РУК МЕДПЕРСОНАЛА ПОСЛЕ СНЯТИЯ ПЕРЧАТОК (1 правильный ответ)

- 1) профилактический
- 2) социальный
- 3) гигиенический
- 4) хирургический
- 5) механический

35. *** УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО МЫТЬЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РУК МЕДПЕРСОНАЛА (4 правильных ответа)

- 1) коротко подстриженные ногти
- 2) гигиенический маникюр с использованием бесцветного лака
- 3) отсутствие лака на ногтях
- 4) отсутствие искусственных ногтей
- 5) отсутствие на руках ювелирных украшений

36. *** СПОСОБЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РУК (2 правильных ответа)

- 1) мытьё рук жидким мылом и водой
- 2) обработка рук кожным спиртосодержащим антисептиком
- 3) обработка рук средством для ухода за кожей рук
- 4) обработка рук дезинфектантом
- 5) мытьё рук этиловым спиртом

37. *** РУКИ ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ВЫСУШИВАЮТ (2 правильных ответа)

- 1) чистыми тканевыми полотенцами
- 2) бумажными салфетками однократного использования
- 3) чистыми тканевыми салфетками однократного использования
- 4) стерильными тканевыми салфетками
- 5) салфетками многократного использования

38. *** ЦЕЛЬ ОБРАБОТКИ РУК КОЖНЫМ АНТИСЕПТИКОМ (1 правильный ответ)

- 1) обеспечение кратковременной стерильности
- 2) обеспечение продолжительной стерильности
- 3) профилактика профессионального заражения
- 4) удаление загрязнений и снижение количества микроорганизмов
- 5) снижение количества микроорганизмов до безопасного уровня

39. *** ЦЕЛЬ ГИГИЕНИЧЕСКОГО МЫТЬЯ РУК ЖИДКИМ МЫЛОМ И ВОДОЙ (1

правильный ответ)

- 1) обеспечение кратковременной стерильности
- 2) обеспечение продолжительной стерильности
- 3) профилактика профессионального заражения
- 4) удаление загрязнений и снижение количества микроорганизмов
- 5) снижение количества микроорганизмов до безопасного уровня

40. ***ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ПЕРЧАТОК ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИ КОНТАКТЕ С (4 правильных ответа)

- 1) кровью
- 2) биологическими субстратами
- 3) слизистыми оболочками
- 4) поврежденной кожей
- 5) предметами ухода

41. ***МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ИСМП ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)следить за циркуляцией возбудителей ИСМП
- 2)планировать лечебно-диагностические мероприятия
- 3)контролировать изменения в структуре ИСМП
- 4)выявлять эпидемиологические связи

42. ***МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕОБХОДИМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

- 1)проводить этиологическую расшифровку ИСМП
- 2) выявлять госпитальные штаммы микроорганизмов
- 3)разрабатывать стратегию и тактику борьбы с ИСМП
- 4)выявлять бактерионосителей возбудителей ИСМП среди медицинского персонала
- 5) осуществлять профилактическую дезинфекцию

43. *** ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВКЛЮЧАЕТ КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО

- 1)профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (в том числе внутрибольничных инфекций)
- 2) организации дезинфекции и стерилизации медицинских изделий
- 3)обеспечению эпидемиологической безопасности среды
- 4) рациональное использование антибактериальных лекарственных препаратов для профилактики и лечения заболеваний и (или) состояний;
- 5) соблюдению технологий проведения инвазивных вмешательств
- 6)финансово-экономическую деятельность