



Министерство здравоохранения Российской Федерации

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности»

Направление подготовки: 34.04.01 Управление сестринской деятельностью

Направленность: Научная организация сестринской деятельности

Рабочая программа дисциплины «Государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратуры по направлению подготовки 34.04.01 Управление сестринской деятельностью, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 684 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 34.04.01 Управление сестринской деятельностью»

Составители рабочей программы дисциплины:

Мироненко О.В., заведующий кафедрой коммунальной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, д.м.н., профессор

Балтрукова Т.Б., заведующий кафедрой гигиены и условий воспитания, обучения, труда и радиационной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, д.м.н., профессор

Иванова О.И., доцент кафедры гигиены и условий воспитания, обучения, труда и радиационной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, к.м.н.

Носков С.Н., доцент кафедры коммунальной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, к.м.н.

Рецензент:

Фридман К.Б., руководитель органа инспекции ФБУН «Северо-Западный научно-исследовательский центр гигиены и общественного здоровья», д.м.н., профессор

Рабочая программа дисциплины обсуждена на совместном заседании кафедры коммунальной гигиены и кафедры гигиены и условий воспитания, обучения, труда и радиационной гигиены

17 ноября 2023 г., Протокол № 11

Заведующий кафедрой _____ /Мироненко О.В./

Заведующий кафедрой _____ /Балтрукова Т.Б./

Рассмотрено Методическим советом и рекомендовано для утверждения на Ученом совете
23 ноября 2023 г.

Председатель _____ /Артюшкин С.А./

Дата обновления:

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
4. Объем дисциплины и виды учебной работы	5
5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	6
6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	15
7. Оценочные материалы	15
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	15
9. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.....	16
10. Материально-техническое обеспечение дисциплины	18
Приложение А.....	20

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности» является формирование компетенций обучающегося, подготовка кадров в сфере организации системы здравоохранения в целях обеспечения общественного здоровья.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности» относится к части факультативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 34.04.01 Управление сестринской деятельностью (уровень образования магистратура), направленность: Научная организация сестринской деятельности. Дисциплина является факультативной.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1.1} Критически анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними
	ИД-2 _{УК-1.2} Формулирует проблему, определяет пробелы в информации, необходимой для ее решения
	ИД-3 _{УК-1.3} Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию действий решения проблемы на основе системного подхода
	ИД-4 _{УК-1.4} Рассматривает альтернативные сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2.1} Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения
	ИД-2 _{УК-2.2} Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы
	ИД-3 _{УК-2.3} Составляет план реализации проекта с учетом преимуществ и возможных рисков
	ИД-4 _{УК-2.4} Осуществляет мониторинг хода реализации проекта

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-1 _{УК-1.1}	знает факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет обосновать реализацию системы в конкретном виде учреждения на основании данных количественного и фракционного образования отходов	
	имеет навык выделения приоритетных факторов негативного влияния среды обитания на здоровье	
ИД-2 _{УК-1.2}	знает факторы потенциальной опасности при оказании услуг населению, связанных с медицинской деятельностью	
	умеет организовать безопасный для персонала санитарно-противоэпидемический режим	
	имеет навык формирования комплексного подхода к организации оптимального санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации	

ИД-3 _{УК-1.3}	знает принципы соблюдения санитарно-противоэпидемического режима и профилактики инфекционных заболеваний	
	умеет составлять комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий	
	имеет навык определения комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий, по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима и профилактике инфекционных заболеваний	
ИД-4 _{УК-1.4}	знает комплекс мероприятий медицинской защиты с целью предотвращения или снижения тяжести ущерба для жизни и здоровья людей в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций или военных конфликтов	
	умеет применять профилактические медицинские препараты, своевременно оказывать медицинскую помощь	
	имеет навык разработки приказов, СОПов	
ИД-1 _{УК-2.1}	знает основные показатели, подлежащие производственному лабораторному контролю	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет определить кратность и периодичность показателей производственного контроля	
	имеет навык разработки инструкции по программе производственного контроля, инфекционного контроля	
ИД-2 _{УК-2.2}	знает приоритетные факторы формирования эпидемического процесса в медицинской организации	
	умеет формировать концепцию профилактики инфекционных заболеваний	
	имеет навык разработки новых методических документов	
ИД-3 _{УК-2.3}	знает особенности распространения инфекционного процесса	
	умеет выделить факторы риска, патогенетические особенности распространения инфекционных заболеваний	
	имеет навык разработки плана противоэпидемических мероприятий	
ИД-4 _{УК-2.4}	знает микробиологическую характеристику внутригоспитальной среды	
	умеет разрабатывать программу мониторинга состояния внутри госпитальной среды	
	имеет навык осуществления микробиологического мониторинга и антибиотикорезистентности циркулирующих штаммов	

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	Семестры
		3
Контактная работа обучающихся с преподавателем:	18	18
Лекции	6	6
Практические занятия	10	10
Промежуточная аттестация: зачет, в том числе сдача и групповые консультации	2	2
Самостоятельная работа:	54	54
в период теоретического обучения	50	50
подготовка к сдаче зачета	4	4
Общая трудоемкость:	академических часов	72
	зачетных единиц	2

5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1.Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Аннотированное содержание раздела дисциплины	Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела
1	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)	Нормативно-правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в МО / Система санитарного законодательства, Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления» Требования санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения	УК-1,УК-2
2	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР), радиационной безопасности МО на базе сквозных цифровых технологий, современных информационных систем и цифровых сервисов	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике. Гигиенические требования к организации внутрибольничной среды. Архитектурно-планировочные решения, тепловой, воздушный, акустический и световой комфорт в МО. Инженерно-технические решения по оптимизации госпитальной среды (вентиляция, кондиционирование, водоснабжение и водоотведение, отопление, удаление и обеззараживание отходов). Гигиенические требования к отделке помещений, строительным материалам и конструкциям, к оборудованию и медицинской технике. Применение сквозных цифровых технологий (Big Data, технологии распределенных реестров), современных информационных систем (1С:Медицина, Полнофункциональная МИС qMS) и цифровых сервисов (ЕГИСЗ и РЕГИЗ) в профессиональной деятельности медицинского персонала при организации работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Обеспечение радиационной безопасности в МО. Система ЕСКИД.	УК-1,УК-2
3	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима	Кратковременный антимикробный режим в МО Мероприятия по организации текущей и генеральной уборке, заключительная дезинфекция, дезинфекция постельных	УК-1,УК-2

	в МО	принадлежностей. Мероприятия по организации системы управления отходами классов А,Б,В,Г,Д в МО. Долговременный антимикробный режим в МО Дезинфекционно-стерилизационная обработка инструментов, организация ЦСО Особенности дезинфекционно-стерилизационного режима инструментов в отдельных подразделениях МО Организация системы кожной антисептики	
4	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО в условиях цифровизации здравоохранения	Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении персонала. Профилактика травматизации, система предварительных и периодических медосмотров, вакцинации, средства индивидуальной защиты у персонала Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении пациентов. Система изолирующих мероприятий, обследовании при плановой госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии. Формы и методы работы в рамках профессионального взаимодействия с медицинским персоналом по профилактике заболеваний, в том числе ИСМП с использованием компьютерных телекоммуникационных медицинских сервисов Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье и др.	УК-1,УК-2
5	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического заключения на деятельность с источниками ионизирующих излучений в условиях цифровизации здравоохранения	Особенности подготовки пакета документов для получения санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности в зависимости от видов услуг (включая услуги – эпидемиология, дезинфектология, вакцинация, рентгенология и другие услуги с источниками ионизирующих излучений). Формы и методы работы в рамках профессионального взаимодействия с медицинским персоналом по профилактике заболеваний, в том числе ИСМП и обеспечения радиационной безопасности с использованием компьютерных телекоммуникационных медицинских сервисов Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье и др.	УК-1,УК-2

5.2. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекций	Активные формы обучения	Трудоемкость (академических часов)
-------	---------------------------------	-----------------	-------------------------	------------------------------------

1.	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)	Л.1. Система санитарного законодательства, Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления». Требования санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения	ЛБ	1
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР), радиационной безопасности МО на базе сквозных цифровых технологий, современных информационных систем и цифровых сервисов	Л.2. Архитектурно-планировочные решения, тепловой, воздушный, акустический и световой комфорт в медицинской организации Инженерно-технические решения по оптимизации госпитальной среды (вентиляция, кондиционирование, водоснабжение и водоотведение, отопление, удаление и обеззараживание отходов) Гигиенические требования к отделке помещений, строительным материалам и конструкциям, к оборудованию и медицинской технике Организация контроля за внутрибольничной средой, системой обеспечения радиационной безопасности с использованием сквозных цифровых технологий, современных информационных систем и цифровых сервисов (ЕГИСЗ и РЕГИЗ, ЕСКИД).	ЛБ	1

3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и длительного антимикробного режима в МО	Л.3. Мероприятия по организации текущей и генеральной уборки, заключительная дезинфекция, дезинфекция постельных принадлежностей Мероприятия по организации системы управления отходами классов А,Б,В,Г,Д в МО. Дезинфекционно-стерилизационная обработка инструментов, организация ЦСО	ЛБ	1
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО в условиях цифровизации здравоохранения	Л.4. Организация системы кожной антисептики Профилактика травматизации, система предварительных и периодических медосмотров, вакцинации, средства и методы обеспечения радиационной безопасности, контроль доз облучения пациентов и персонала. Система изолирующих мероприятий, обследование при плановой госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии)	ЛБ	1
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического заключения на деятельность с источниками ионизирующих излучений в условиях цифровизации здравоохранения	Л.5. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности, санитарно-эпидемиологического заключения на деятельность с источниками ионизирующих излучений, деятельность с микроорганизмами с 3-4 групп патогенности. Формы и методы работы с медицинским персоналом по профилактике ИСМП с использованием компьютерных телекоммуникационных медицинских сервисов Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье и др.).	ЛБ	2
			ИТОГО:	6

5.3. Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Активные формы обучения	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
1.	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)	ПЗ.1. Система санитарного законодательства, Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления». Требования санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения	ГД	собеседование	2
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР), радиационной безопасности МО на базе сквозных цифровых технологий, современных информационных систем и цифровых сервисов	ПЗ.2. Архитектурно-планировочные решения, тепловой, воздушный, акустический и световой комфорт в медицинской организации Инженерно-технические решения по оптимизации госпитальной среды (вентиляция, кондиционирование, водоснабжение и водоотведение, отопление, удаление и обеззараживание отходов) Гигиенические требования к конструкциям, отделке помещений, строительным материалам, к оборудованию и	ГД	собеседование	2

		<p>медицинской технике, в том числе для обеспечения радиационной безопасности. Использование цифровых сервисов Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье в алгоритмах организации СПЭР.</p>			
3.	<p>Основные направления и алгоритм организации кратковременного и длительного антимикробного режима в МО</p>	<p>ПЗ.3. Мероприятия по организации текущей и генеральной уборке, заключительная дезинфекция, дезинфекция постельных принадлежностей Мероприятия по организации системы управления отходами классов А,Б,В,Г,Д в МО Дезинфекционно-стерилизационная обработка инструментов, организация ЦСО</p>	ГД	собеседование	2
4.	<p>Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО в условиях цифровизации здравоохранения</p>	<p>ПЗ.4. Организация системы кожной антисептики Профилактика травматизации, система предварительных и периодических медосмотров, вакцинации. Обеспечение радиационной безопасности в МО. Система ЕСКИД. Система изолирующих мероприятий, включая защитные строительные мероприятия, радиационный контроль доз облучения пациентов и персонала, обследование при плановой</p>	ГД	собеседование	2

		госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии			
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического заключения на деятельность с источниками ионизирующих излучений в условиях цифровизации здравоохранения	ПЗ.5 Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения (СЭЗ) для осуществления деятельности с источниками ионизирующих излучений, для лицензирования медицинской деятельности, Использование цифровых сервисов Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье при подготовке алгоритмов контроля и системы документации.	ГД	тестирование собеседование защита реферата	2
ИТОГО:					10

ГД - групповая дискуссия

5.4. Тематический план семинаров – не предусмотрено

5.5. Тематический план лабораторных работ – не предусмотрено

5.6. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды самостоятельной работы	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
1.	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами	собеседование	10

2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР), радиационной безопасности МО на базе сквозных цифровых технологий, современных информационных систем и цифровых сервисов	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами, изучение принципов работы с цифровыми сервисами (Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье, Анкетолог). Подготовка рефератов (пример: Применение цифровых сервисов для решения задач по организации мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения и профилактику заболеваний в системе здравоохранения).	собеседование	10
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами	собеседование	10
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО в условиях цифровизации здравоохранения	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами	собеседование	10
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического заключения на деятельность с источниками ионизирующих излучений в условиях цифровизации здравоохранения	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами Подготовка реферата. Изучение принципов работы с цифровыми сервисами (Яндекс.Здоровье, СберЗдоровье, Анкетолог). Подготовка рефератов.	тестирование собеседование написание реферата	10
		Подготовка к сдаче зачета	-	4
			ИТОГО:	54

5.6.1. Перечень нормативных документов:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изменениями и доп., вступ. в силу с 01.10.2023 г.)

<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/

2. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ (с изменениями от 24.07.2023 г.)
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (с изменениями и дополнениями с 01.10.2023 г.)
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/
4. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ (последняя редакция)
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/
5. О качестве и безопасности пищевых продуктов, Закон РФ от 02.01.2000 № 29-ФЗ (последняя редакция)
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/
6. Руководство Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях», утвержденного Главным государственным санитарным врачом РФ 04.03.2004.
7. СанПиН 2.1.7.1038-01. «Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов.»
СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_90936/
8. 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"
<https://www.consultant.ru/law/hotdocs/67543.html>
9. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103742/
10. СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_41439/
11. МР 2.6.1.0257-21 «Проведение радиационно-гигиенической паспортизации».
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_406022/cf8760a5cc312dfb9f33b58b4cbea85364748aba/
12. МУ 2.6.1.3015-12. Методические указания «Организация и проведение индивидуального дозиметрического контроля. Персонал медицинских организаций»
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_130622/207506aab3cf42a80768c285d9970501fe1fce9c

5.6.2. Темы рефератов:

1. Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО).
2. Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР).
3. Основные направления и алгоритм организации кратковременного и длительного антимикробного режима в МО.
4. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО.
5. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности.
6. Применение цифровых сервисов для решения задач по организации мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения и профилактику заболеваний в системе здравоохранения.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение по дисциплине «Государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности» складывается из контактной работы (аудиторных занятий, включающих лекционный курс и практические занятия, промежуточной аттестации), а также самой самостоятельной работы обучающихся.

Для эффективного изучения дисциплины, каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне его. Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, оценок за эти работы; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы; проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения.

7. Оценочные материалы

Оценочные материалы по дисциплине для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся включают в себя примеры оценочных средств (Приложение А к рабочей программе дисциплины), процедуру и критерии оценивания.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

8.1. Учебная литература:

1. ГИС-технологии для обоснования региональных систем обращения с медицинскими отходами/ О.В. Мироненко, А.Ю. Ломтев, А.В. Панькин, Л.А. Сопрун // Журнал Вестник СПбГУ. - 2015. Серия 11, выпуск 4. - С. 185-199 <http://vestnik.spbu.ru>
2. Хлебников А.А. Информационные технологии: учебник — М.: КНОРУС, 2016 — 466 с.
<https://www.utgt73.ru/uploads/biblioteka/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%2>

[0%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8.pdf](#)

3. Цифровые решения в здравоохранении: Учебно-методическое пособие / Краснов С.В., Куралесова Н.О., Палевская С.А. - ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России -2021. — 158 с. <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovye-resheniya-v-meditsine>
4. Селиванов Д.В. Цифровизация здравоохранения России: проблемы и перспективы. – Вестник Росздравнадзора. – 2020. – № 3. – С. 12–19. DOI: <https://doi.org/10.35576/2070-7940-2020-3-12-19>
5. Стародубов В.И., Сидоров К.В., Зарубина Т.В. Оценка уровня информатизации медицинских организаций на этапе создания единого цифрового контура в здравоохранении. – Вестник Росздравнадзора. – 2020. – № 3. – С. 20–27. DOI: <https://doi.org/10.35576/2070-7940-2020-3-20-27>
6. Кобринский Б.А. Системы искусственного интеллекта в медицинской практике: состояние и перспективы. – Вестник Росздравнадзора. – 2020. – № 3. – С. 37–43. DOI: <https://doi.org/10.35576/2070-7940-2020-3-37-43>
7. Столбов А.П. О кибербезопасности медицинской деятельности. – Вестник Росздравнадзора. – 2020. – № 3. – С. 44–52. DOI: <https://doi.org/10.35576/2070-7940-2020-3-44-52>
8. Уразманов А.Р., Радченко О.Р. Независимая оценка качества условий оказания услуг медицинскими организациями – восприятие информации потребителями из открытых источников сети Интернет. – Вестник Росздравнадзора. – 2020. – № 3. – С. 86–93. DOI: <https://doi.org/10.35576/2070-7940-2020-3-86-93>

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Наименования ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Public Library of Science. Medicine	http://www.plosmedicine.org/home.action
Российская научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/defaultx.asp/ ,
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу	http://78.rospotrebnadzor.ru/gig/
Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum»	http://conmed.ru/about
Портал «Твердые бытовые отходы»	http://www.solidwaste.ru/
Информационно-аналитический модуль РЕГИЗ (ИАМ РЕГИЗ)	https://iam.gorzdrav.spb.ru/
Яндекс Здоровье	https://yandex.ru/support/health-web/index.html
СберЗдоровье	https://sberhealth.ru/
Анкетолог	https://anketolog.ru/

9. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Информационные технологии
1	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)	Размещение учебных материалов в ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,

2	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР), радиационной безопасности МО на базе сквозных цифровых технологий, современных информационных систем и цифровых сервисов	https://sdo.szgmu.ru/course/index.php?categoryid=3842
3	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	
4	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО в условиях цифровизации здравоохранения	
5	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического заключения на деятельность с источниками ионизирующих излучений в условиях цифровизации здравоохранения	

9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства):

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	Dr. Web	1 год	Контракт № 175/2022-ЗК
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год	Контракт № 6659
2.	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год	Контракт № 261/2023-ЭА
3.	«Среда электронного обучения ЗКЛ»	1 год	Контракт № 254/2023-ЭА
4.	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 373/2022-ЭА
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

9.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Контракт № 1067/2021-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 152/2022-ЭА	http://www.studmedlib.ru/
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 307/2021-ЭА	http://www.rosmedlib.ru/
4.	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 388/2022-ЭА	https://ibooks.ru
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 387/2022-ЭА	http://www.iprbookshop.ru/special
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 345/2022-ЭА	https://www.books-up.ru/
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 311/2022-ЭА	https://e.lanbook.com/
8.	Образовательная платформа ЮРАЙТ	1 год	Контракт № 418/2021-М	https://urait.ru/

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Б (корп.2/4), ауд. № 5, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;

Оборудование: доска (меловая), стол преподавателя, стол студенческий четырёхместный, стул студенческий;

Технические средства обучения: мультимедиа-проектор, экран, ноутбук преподавателя, системный блок, монитор.

Специальные технические средства обучения: Roger Pen (Индивидуальный беспроводной передатчик Roger в форме ручки), Roger MyLink (приемник сигнала системы Roger Pen) (для обучающихся с нарушениями слуха); IntelliKeys (проводная клавиатура с русским шрифтом Брайля с матовым покрытием черного цвета) (для обучающихся с нарушениями зрения), (г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Б (корп.2/4), ауд. № 5, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;

Оборудование: доска (меловая); стол преподавателя, стол студенческий четырёхместный, стул студенческий;

Технические средства обучения: мультимедиа-проектор, экран, ноутбук преподавателя, системный блок, монитор.

Специальные технические средства обучения: Roger Pen (Индивидуальный беспроводной передатчик Roger в форме ручки), Roger MyLink (приемник сигнала системы Roger Pen) (для обучающихся с нарушениями слуха); IntelliKeys (проводная клавиатура с русским шрифтом Брайля с матовым покрытием черного цвета) (для обучающихся с нарушениями зрения), (г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой, в том числе специализированной, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**«Северо-Западный государственный медицинский университет
имени И.И. Мечникова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся)

Направление подготовки:	34.04.01	Управление	сестринской
		деятельностью	
Направленность:	Научная	организация	сестринской
		деятельности	
Наименование дисциплины:	Государственный	контроль	качества и
	безопасности		медицинской
	деятельности		

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-1 _{УК-1.1}	знает факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет обосновать реализацию системы в конкретном виде учреждения на основании данных количественного и фракционного образования отходов	
	имеет навык выделения приоритетных факторов негативного влияния среды обитания на здоровье	
ИД-2 _{УК-1.2}	знает факторы потенциальной опасности при оказании услуг населению, связанных с медицинской деятельностью	
	умеет организовать безопасный для персонала санитарно-противоэпидемический режим	
	имеет навык формирования комплексного подхода к организации оптимального санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации	
ИД-3 _{УК-1.3}	знает принципы соблюдения санитарно-противоэпидемического режима и профилактики инфекционных заболеваний	
	умеет составлять комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий	
	имеет навык определения комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий, по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима и профилактике инфекционных заболеваний	
ИД-4 _{УК-1.4}	знает комплекс мероприятий медицинской защиты с целью предотвращения или снижения тяжести ущерба для жизни и здоровья людей в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций или военных конфликтов	
	умеет применять профилактические медицинские препараты, своевременно оказывать медицинскую помощь	
	имеет навык разработки приказов, СОПов	
ИД-1 _{УК-2.1}	знает основные показатели, подлежащие производственному лабораторному контролю	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет определить кратность и периодичность показателей производственного контроля	
	имеет навык разработки инструкции по программе производственного контроля, инфекционного контроля	
ИД-2 _{УК-2.2}	знает приоритетные факторы формирования эпидемического процесса в медицинской организации	
	умеет формировать концепцию профилактики инфекционных заболеваний	
	имеет навык разработки новых методических документов	
ИД-3 _{УК-2.3}	знает особенности распространения инфекционного процесса	
	умеет выделить факторы риска, патогенетические особенности распространения инфекционных заболеваний	
	имеет навык разработки плана противоэпидемических мероприятий	
ИД-4 _{УК-2.4}	знает микробиологическую характеристику внутригоспитальной среды	
	умеет разрабатывать программу мониторинга состояния внутри госпитальной среды	

	имеет навык осуществления микробиологического мониторинга и антибиотикорезистентности циркулирующих штаммов	
--	--	--

2. Примеры оценочных средств и критерии оценивания для проведения текущего контроля

2.1. Примеры входного контроля

1. Описать систему маркировки и особенности сбора и транспортировки.
2. Какие мероприятия, направленные на профилактику инфекционных заболеваний у медицинского персонала?
3. Указать дезинфекционно-стерилизационных мероприятия для обработки инструментов.
4. Описать зонирование помещений МО и требования к архитектурно-планировочным решениям.

Критерии оценки, шкала оценивания *зачтено/не зачтено*

Оценка	Балл	Описание
«зачтено»	3-5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены
«не зачтено»	0-2	Демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Нет ответа.

2.2. Примерный перечень контрольных вопросов

ИД-1_{УК-1.1}

1. Система санитарного законодательства. Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды». Требования новых санитарных правил и их интерпретация.
2. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые.
3. Общие положения об организации санитарно-противоэпидемического режима в МО.

ИД-2_{УК-1.2}

1. Система маркировки, особенности сбора и транспортировки.
2. Основные принципы профилактики внутрибольничных инфекций.
3. Система дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, обработка инструментов.

ИД-3_{УК-1.3}

1. Этапы обработки перчаток (стерильных), этапы обработки перчаток (смотровых).
2. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря (уборочный инвентарь, его маркировка, назначение, хранение, дезинфекция).

ИД-4_{УК-1.4}

1. Санитарно-гигиенические требования к пищеблоку и буфетным отделениям.
2. Санитарно-противоэпидемический режим в процедурном кабинете, в акушерском стационаре, хирургических отделениях.

ИД-1_{УК-2.1}

1. Кратность проведения текущей и генеральной дезинфекции.
2. Требования к условиям труда медицинского персонала.

ИД-2_{УК-2.2}

1. Система мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний у медицинского персонала, система, средств индивидуальной защиты, вакцинация персонала, периодические осмотры.

ИД-3_{УК-2.3}

1. Эпидемиологический надзор в МО.
2. Дезинфекция объектов больничной среды.

ИД-4_{УК-2.4}

1. Микробиологический мониторинг
3. Характеристика факторов потенциальной опасности при обращении с медицинскими отходами, классификация отходов в зависимости от факторов.

Критерии оценки, шкала оценивания по контрольным вопросам

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	16-20	Знает весь учебный материал, отлично понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) дает правильные, сознательные и уверенные ответы. В устных ответах пользуется литературно правильным языком и не допускает ошибок
«хорошо»	11-15	Знает весь требуемый учебный материал, хорошо понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) отвечает без затруднений. В устных ответах пользуется литературным языком и не делает грубых ошибок
«удовлетворительно»	6-10	Знает основной учебный материал. На вопросы (в пределах программы) отвечает с затруднением. В устных ответах допускает ошибки при изложении материала и в построении речи
«неудовлетворительно»	0-5	Не знает большей части учебного материала, отвечает, как правило, лишь на наводящие вопросы преподавателя, неуверенно. В устных ответах допускает частые и грубые ошибки

2.2. Примеры тестовых заданий

ИД-1_{УК-1.1}**Название вопроса: Вопрос № 1**

Пути заражения ВИЧ – инфекцией:

- а) половой;
- б) контактно–бытовой;
- в) трансмиссивный;
- г) вертикальный;
- д) парентеральный.

ИД-2_{УК-1.2}**Название вопроса: Вопрос № 2**

Какие из перечисленных дезинфицирующих и антисептических средств регламентированы нормативными документами для профилактики заражения ВИЧ при «аварийных» ситуациях:

- а) 3% перекись водорода;
- б) 6% перекись водорода;
- в) 5% раствор калия перманганата;
- г) 5% спиртовой раствор йода;

- д) спирт этиловый 70%;
- е) спирт этиловый 96%.

ИД-3_{УК-1.3}

Название вопроса: Вопрос № 3

К режиму стерилизации воздушным методом относится:

- а) 110 0 С – 25 минут;
- б) 120 0 С – 45 минут;
- в) 150 0 С – 60 минут;
- г) 160 0 С – 150 минут;
- д) 180 0 С – 60 минут.

Название вопроса: Вопрос № 4

К эндогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:

- а) гематогенный путь;
- б) лимфогенный путь;
- в) алиментарный путь;
- г) трансмиссивный путь.

ИД-4_{УК-1.4}

Название вопроса: Вопрос № 5

Санитарная обработка пациента в приемном отделении проводится:

- а) 100% пациентов;
- б) по клиническим показаниям;
- в) по гигиеническим показаниям;
- г) не проводится.

ИД-1_{УК-2.1}

Название вопроса: Вопрос № 6

Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

- а) 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
- б) 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
- в) 1100 С – 45 мин;
- г) 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

ИД-2_{УК-2.2}

Название вопроса: Вопрос № 7

Асептика – это:

- а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
- г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
- д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

ИД-3_{УК-2.3}

Название вопроса: Вопрос № 8

К физической антисептике относится:

- а) туалет раны;
- б) промывание антисептическими растворами;
- в) дренирование раны;
- г) автоклавирование.

ИД-4_{УК-2.4}

Название вопроса: Вопрос № 9

Среди методов дезинфекции нет:

- а) механического;
- б) физического;
- в) химического;
- г) комплексного.

Критерии оценки, шкала оценивания тестовых заданий

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	16-20	Выполнено в полном объеме – 90%-100%
«хорошо»	11-15	Выполнено не в полном объеме – 80%-89%
«удовлетворительно»	6-10	Выполнено с отклонением – 70%-79%
«неудовлетворительно»	0-5	Выполнено частично – 69% и менее правильных ответов

2.3. Примеры тем реферата

ИД-1_{УК-1.1}, ИД-2_{УК-1.2}, ИД-3_{УК-1.3}, ИД-4_{УК-1.4}

1. Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО).
2. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО.

ИД-1_{УК-2.1}, ИД-2_{УК-2.2}, ИД-3_{УК-2.3}, ИД-4_{УК-2.4}

1. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности.
2. Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР).
3. Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО.

Критерии оценки, шкала оценивания реферата

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	12-15	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована ее актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
«хорошо»	9-11	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты; в частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы
«удовлетворительно»	6-8	Имеются существенные отступления от требований к реферированию; в частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод

«неудовлетворительно»	0-5	Тема реферата не раскрыта, выявлено существенное непонимание проблемы или же реферат не представлен вовсе
-----------------------	-----	---

3. Процедура проведения текущего контроля

Текущий контроль успеваемости по дисциплине проводится в форме: собеседования по контрольным вопросам, тестирования, защиты реферата.

4. Примеры оценочных средств и критерии оценивания для проведения промежуточной аттестации

4.1. Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к зачету:

ИД-1_{УК-1.1}, ИД-2_{УК-1.2}, ИД-3_{УК-1.3}, ИД-4_{УК-1.4}

1. Система санитарного законодательства. Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды». Требования новых санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые.

2. Общие положения об организации санитарно-противоэпидемического режима в МО.

3. Характеристика факторов потенциальной опасности при обращении с медицинскими отходами, Классификация отходов в зависимости от факторов.

4. Система маркировки, особенности сбора и транспортировки.

5. Санитарно-гигиенические требования к пищеблоку и буфетным отделениям.

6. Санитарно-противоэпидемический режим в процедурном кабинете, в акушерском стационаре, хирургических отделениях.

7. Кратность проведения текущей и генеральной дезинфекции.

8. Требования к условиям труда медицинского персонала.

9. Система мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний у медицинского персонала, система, средств индивидуальной защиты, вакцинация персонала, периодические осмотры.

ИД-1_{УК-2.1}, ИД-2_{УК-2.2}, ИД-3_{УК-2.3}, ИД-4_{УК-2.4}

1. Основные принципы профилактики внутрибольничных инфекций.

2. Система дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, обработка инструментов.

3. Этапы обработки перчаток (стерильных), этапы обработки перчаток (смотровых).

4. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря (уборочный инвентарь, его маркировка, назначение, хранение, дезинфекция).

5. Зонирование помещений МО, требования к архитектурно-планировочным решениям.

6. Инженерно-техническое обеспечение МО.

7. Понятие о зонах особой стерильности. Правила поведения в зонах особой стерильности.

8. Основные правила предупреждения ВБИ для медицинского персонала.

9. Эпидемиологический надзор в МО.

10. Дезинфекция объектов больничной среды.

11. Микробиологический мониторинг.

Критерии оценки, шкала оценивания по контрольным вопросам

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	25-30	Знает весь учебный материал, отлично понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) дает правильные, сознательные и уверенные ответы. В устных ответах пользуется литературно правильным языком и не допускает ошибок
«хорошо»	18-24	Знает весь требуемый учебный материал, хорошо понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) отвечает без затруднений. В устных ответах пользуется литературным языком и не делает грубых ошибок
«удовлетворительно»	11-17	Знает основной учебный материал. На вопросы (в пределах программы) отвечает с затруднением. В устных ответах допускает ошибки при изложении материала и в построении речи
«неудовлетворительно»	0-10	Не знает большей части учебного материала, отвечает, как правило, лишь на наводящие вопросы преподавателя, неуверенно. В устных ответах допускает частые и грубые ошибки

Критерии оценки, шкала итогового оценивания (зачет)

Оценка	Балл	Описание
«зачтено»	11-30	Демонстрирует полное понимание проблемы. Знает основные понятия в рамках обсуждаемого вопроса, методы изучения и их взаимосвязь между собой, практические проблемы и имеет представление о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса
«не зачтено»	0-10	Демонстрирует непонимание проблемы. Не знает основные понятия, методы изучения, в рамках обсуждаемого вопроса не имеет представления об основных практических проблемах

5. Процедура проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет включает в себя: собеседование по контрольным вопросам.