

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

**«Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического
заключения при лицензировании медицинской деятельности»**

Направление подготовки:32.04.01 Общественное здравоохранение

Направленность:Общественное здравоохранение

Рабочая программа дисциплины «Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 485 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение».

Составители рабочей программы:

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

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

Рецензент:

Фридман К.Б., заместитель директора по науке ФБУН «Северо-Западный научно-исследовательский центр гигиены и общественного здоровья», д.м.н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры коммунальной гигиены
13 октября 2020 г., Протокол № 10

Заведующий кафедрой _____ /Мироненко О.В./

Одобрено Методической комиссией по направлению подготовки 32.04.01 Общественное
здравоохранение
28 октября 2020 г.

Председатель _____ /Мироненко О.В./

Рассмотрено Методическим советом и рекомендовано для утверждения на Ученом совете
29 октября 2020 г.

Председатель _____ /Артюшкин С.А./

Дата обновления:

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности» является подготовка кадров в области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности: образование и науки (в сфере научных исследований); здравоохранение (в сфере организации системы здравоохранения в целях обеспечения общественного здоровья). Осуществление профессиональной деятельности в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня образования и полученных компетенций к квалификации работника.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности» относится к части факультативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень образования магистратура), направленность: Общественное здравоохранение. Дисциплина является факультативной.

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

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-3 УК-1.3. Формирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-2 УК-3.2. Планирует и организует работу в рамках согласованных целей и задач, умеет добиваться их исполнения
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 УК-4.1. Умеет выстраивать эффективную коммуникацию с партнерами в процессе профессионального взаимодействия на государственном и иностранных языках
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1 УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-3 УК-1.3.	знает действующую законодательную базу и санитарное законодательство в сфере организации работы медицинских организаций и требованию к медицинскому лицензированию их деятельности	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет организовать учетно-отчетную систему ведения документации по санитарно-противоэпидемическому	

	режиму в соответствии с требованиями санитарного законодательства	
	имеет навык выделять приоритетные направления при организации санитарно-противоэпидемического режима в различных подразделениях и видах медицинских организаций	
ИД-2 УК-3.2.	знает критерии оценки зданий и сооружений медицинских организаций, их планировочных решений с целью последующего медицинского лицензирования деятельности	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет организовать систему производственного контроля по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима	
	имеет навык к организации безопасной в эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний связанных с оказанием медицинской помощи	
ИД-1 УК-4.1.	знает программы производственного контроля в зависимости от вида медицинских услуг	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет подбирать адекватные профилактические меры для создания безопасных условий труда медицинских работников	
	имеет навык расчета методик дезинфицирующих средств, методик расчета количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций	
ИД-1 УК-5.1.	знает организацию безопасной в эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний связанных с оказанием медицинской помощи	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет производить расчет расхода дезинфицирующих средств, количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций	
	имеет навык подготовки документов для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности	

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	Семестры
		IV
Контактная работа обучающихся с преподавателем	18	18
Аудиторная работа:	16	16
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Внеаудиторная работа (самостоятельная работа):	54	54
в период теоретического обучения	50	50
подготовка к сдаче зачета	4	4
Промежуточная аттестация: зачет, в том числе сдача и групповые консультации	2	2
Общая трудоемкость:		
академических часов	72	72
зачетных единиц	2	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	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-3, УК-4, УК-5
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике Гигиенические требования к организации внутрибольничной среды 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	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	Кратковременный антимикробный режим в МО 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 Долговременный антимикробный режим в МО Дезинфекционно-стерилизационная обработка инструментов, организация ЦСО Особенности дезинфекционно-стерилизационного режима инструментов в отдельных подразделениях МО Организация системы кожной антисептики	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Аннотированное содержание раздела дисциплины	Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО	Система санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении персонала Профилактика травматизации, система 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)	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	Особенности подготовки пакета документов для получения санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности в зависимости от видов услуг (включая услуги – эпидемиология, дезинфектология, вакцинация)	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5

5.2. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекции	Активные формы обучения	Трудоемкость (академических часов)
1.	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях	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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекции	Активные формы обучения	Трудоемкость (академических часов)
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)	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	ЛБ	1
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	Л. 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	ЛБ	1
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО	Л. 4. Организация системы кожной антисептики Профилактика травматизации, система периодических медосмотров, вакцинации, средства индивидуальной защиты у персонала Система изолирующих мероприятий, обследовании при плановой госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии)	ЛБ	1
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	Л.5. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	ЛБ	2
ИТОГО:				6

ЛБ – Лекция-беседа

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	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)	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 отделке помещений, строительным материалам и конструкциям, к оборудованию и медицинской технике	ГД	собеседование	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Активные формы обучения	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного antimicrobial режима в МО	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	ГД	собеседование	2
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО	ПЗ. 4. Организация системы кожной антисептики Профилактика травматизации, система периодических медосмотров, вакцинации, средства индивидуальной защиты у персонала Система изолирующих мероприятий, обследовании при плановой госпитализации, вакцинации, рациональной антибиотикотерапии	ГД	собеседование	2
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	ПЗ. 5 Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	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	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)	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами	собеседование	10
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и длительного 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	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	Работа с лекционным материалом Работа с учебной литературой Работа с нормативными документами Подготовка реферата	тестирование собеседование написание реферата	10
ИТОГО:				50
Подготовка к сдаче зачета:				4

5.6.1. Перечень нормативных документов:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 18.03.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2020)
<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
<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
<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. Руководства Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях», утвержденного Главным государственным санитарным врачом РФ 04.03.2004.
7. Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Санитарные правила и нормы. СанПиН 42-128-4690-88.
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_101890/
8. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2001 № 17. Взамен введены в действие СанПиН 2.1.7.1038-01.
9. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.4.1074-01
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34003/
10. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПиН 2.1.5.980-00
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_98117/
11. НРБ-99, утвержденных Главным государственным санитарным врачом РФ 02.07.1999.
12. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.562-96, М., 1997
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103805/
13. Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.566-96, М., 1997
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_93847/
14. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96.
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
15. Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности. СанПиН 2.1.2.729-99
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
16. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_104071/
<https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293818/4293818620.pdf>
17. СанПиН 2.1.7.2.790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
https://medothod.ru/mod_files/ftpfiles/medicinskie-othody-SanPin-2-1-7-2790-10-LPU.pdf

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. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение по дисциплине «Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании 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, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

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. Земельный кодекс РСФСР, 25.04.91 г. 1103-1 (ред. от 24.12.93 г. №2287)
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
4. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
5. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ (действующая редакция, 2016)
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
6. О качестве и безопасности пищевых продуктов, Закон РФ от 02.01.2000 № 29-ФЗ
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
7. Профилактика инфекционных болезней. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхности помещений. Р 3.1.-683-98
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
8. Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Санитарные правила и нормы. СанПиН 42-128-4690-88.
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
9. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. СанПиН 2.1.7.722-98
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
10. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.4.1074-01
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
11. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПиН 2.1.5.980-00
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
12. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Нормы радиационной безопасности (НРБ-96). Гигиенические нормативы ГН 2.6.1.054-96. Госкомсанэпиднадзор России, Москва, 1996
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
13. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.562-96, М., 1997
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
14. Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.566-96, М., 1997
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
15. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
16. Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности. СанПиН 2.1.2729-99
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
17. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов
18. СанПиН 2.1.7.2.790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
<http://www.consultant.ru/> «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

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/

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	Размещение учебных материалов в ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России - http://moodle.szgmu.ru
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	
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО	
5.	Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	

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.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 07/2020
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	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.

	MS Windows Server 2016 Datacenter Core		
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	Государственный контракт № 2409
2.	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год	Контракт № 347/2020-М
3.	«Среда электронного обучения 3KL»	1 год	Контракт № 348/2020-М
4.	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 396/2020-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	Договор № 655/2020-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 307/2020-ЭА	http://www.studmedlib.ru/
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 281/2020-ЭА	http://www.rosmedlib.ru/
4.	ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 06/2020	https://ibooks.ru
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 08/2020-ЗК	http://www.iprbookshop.ru/special
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 05/2020	https://www.books-up.ru/
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 395/2020-ЭА	https://e.lanbook.com/

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), (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), (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 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом к электронной информационно-образовательной среде 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 и промежуточной аттестации обучающихся)

Направление подготовки	32.04.01 Общественное здравоохранение
Направленность	Общественное здравоохранение
Наименование дисциплины	Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-3 УК-1.3.	знает действующую законодательную базу и санитарное законодательство в сфере организации работы медицинских организаций и требованию к медицинскому лицензированию их деятельности	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет организовать учетно-отчетную систему ведения документации по санитарно-противоэпидемическому режиму в соответствии с требованиями санитарного законодательства	
	имеет навык выделять приоритетные направления при организации санитарно-противоэпидемического режима в различных подразделениях и видах медицинских организаций	
ИД-2 УК-3.2.	знает критерии оценки зданий и сооружений медицинских организаций, их планировочных решений с целью последующего медицинского лицензирования деятельности	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет организовать систему производственного контроля по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима	
	имеет навык к организации безопасной в эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний связанных с оказанием медицинской помощи	
ИД-1 УК-4.1.	знает программы производственного контроля в зависимости от вида медицинских услуг	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет подбирать адекватные профилактические меры для создания безопасных условий труда медицинских работников	
	имеет навык расчета методик дезинфицирующих средств, методик расчета количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций	
ИД-1 УК-5.1.	знает организацию безопасной в эпидемиологическом и гигиеническом плане системы профилактики инфекционных заболеваний и заболеваний связанных с оказанием медицинской помощи	тестовые задания, контрольные вопросы, реферат
	умеет производить расчет расхода дезинфицирующих средств, количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций	
	имеет навык подготовки документов для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности	

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, направлены 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. Не было попытки решить задачу

2.2. Примерный перечень контрольных вопросов:

ИД-3 УК-1.3

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.

ИД-2 УК-3.2

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

2. Система дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, обработка инструментов.

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

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

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

ИД-1 УК-4.1

1. Кратность проведения текущей и генеральной дезинфекции.

2. Требования к условиям труда медицинского персонала.

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

ИД-1 УК-5.1

1. Эпидемиологический надзор в МО.

2. Основные принципы профилактики внутрибольничных инфекций.

3. Организация и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

4. Дезинфекция объектов больничной среды.

5. Микробиологический мониторинг.

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

2.3. Примеры тестовых заданий:

ИД-3 УК-1.3

Название вопроса: Вопрос № 1

1. Пути заражения ВИЧ – инфекцией:

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

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%.

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.

ИД-2 УК-3.2

Название вопроса: Вопрос № 1

К эндогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:

- 1. гематогенный путь;
- 2. лимфогенный путь;
- 3. алиментарный путь;
- 4. трансмиссивный путь.

Название вопроса: Вопрос № 2

Санитарная обработка пациента в приемном отделении проводится:

1. 100% пациентов;
2. по клиническим показаниям;
3. по гигиеническим показаниям;
4. не проводится.

Название вопроса: Вопрос № 3

Среди методов дезинфекции нет:

1. механического;
2. физического;
3. химического;
4. комплексного.

ИД-1 УК-4.1

Название вопроса: Вопрос № 1

1. Асептика – это:
2. полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
3. уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
4. снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
5. уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
6. предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

Название вопроса: Вопрос № 2

К физической антисептике относится:

1. туалет раны;
2. промывание антисептическими растворами;
3. дренирование раны;
4. автоклавирование.

Название вопроса: Вопрос № 3

Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

1. 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
2. 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
3. 1100 С – 45 мин;
4. 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

ИД-1 УК-5.1

Название вопроса: Вопрос № 1

Антисептика – это:

1. полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
2. уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
3. снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
4. уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
5. предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

Название вопроса: Вопрос № 2

К физической антисептике относится:

1. туалет раны;
2. промывание антисептическими растворами;
3. дренирование раны;
4. автоклавирование.

Название вопроса: Вопрос № 3

Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

1. 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
2. 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
3. 1100 С – 45 мин;
4. 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

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

2.4. Примеры тем рефератов:

ИД-3 УК-1.3

1. Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО).

ИД-1 УК-4.1

2. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО.
3. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности.

ИД-2 УК-3.2

4. Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР).

ИД-1 УК-5.1

5. 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;

Оценка	Балл	Описание
		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-3 УК-1.3

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. Система мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний у медицинского персонала, система, средств индивидуальной защиты, вакцинация персонала, периодические осмотры.
6. Система дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, обработка инструментов.

ИД-2 УК-3.2

1. Зонирование помещений МО, требования к архитектурно-планировочным решениям.
2. Инженерно-техническое обеспечение МО.
3. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря (уборочный инвентарь, его маркировка, назначение, хранение, дезинфекция).
4. Санитарно-гигиенические требования к пищеблоку и буфетным отделениям.
5. Санитарно-противоэпидемический режим в процедурном кабинете, в акушерском стационаре, хирургических отделениях.

ИД-1 УК-4.1

1. Кратность проведения текущей и генеральной дезинфекции.
2. Понятие о зонах особой стерильности.
3. Правила поведения в зонах особой стерильности.
4. Основные правила предупреждения ВБИ для медицинского персонала.
5. Этапы обработки перчаток (стерильных), этапы обработки перчаток (смотровых).
6. Требования к условиям труда медицинского персонала.

ИД-1 УК-5.1

1. Эпидемиологический надзор в МО.

2. Основные принципы профилактики внутрибольничных инфекций.
3. Организация и проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.
4. Дезинфекция объектов больничной среды.
5. Микробиологический мониторинг.

Критерии оценки, шкала оценивания по контрольным вопросам

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	12-15	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»	9-11	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»	6-8	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

4.2. Примеры тестовых заданий:

ИД-3 УК-1.3

Название вопроса: Вопрос № 1

Пути заражения ВИЧ–инфекцией:

1. половой;
2. контактно–бытовой;
3. трансмиссивный;
4. вертикальный;
5. парентеральный.

Название вопроса: Вопрос № 2

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

1. 3% перекись водорода;
2. 6% перекись водорода;
3. 5% раствор калия перманганата;
4. 5% спиртовой раствор йода;
5. спирт этиловый 70%;
6. спирт этиловый 96%.

Название вопроса: Вопрос № 3

К режиму стерилизации воздушным методом относится:

1. 110 0 С – 25 минут;
2. 120 0 С – 45 минут;
3. 150 0 С – 60 минут;
4. 160 0 С – 150 минут;
5. 180 0 С – 60 минут.

Название вопроса: Вопрос № 4

К экзогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:

1. гематогенный путь;
2. воздушно–капельный путь;
3. контактно–бытовой путь;
4. алиментарный путь.

Название вопроса: Вопрос № 5

Большему риску заражения ВИЧ–инфекцией подвержены:

1. беременные женщины;
2. гомосексуалисты;
3. медицинские работники;
4. наркоманы;
5. пациенты сахарным диабетом.

Название вопроса: Вопрос № 6

К физическому методу дезинфекции относятся:

1. стирка;
2. воздействие водяным паром под давлением;
3. проветривание;
4. сжигание.

Название вопроса: Вопрос № 7

Состав аптечки для экстренной профилактики ВИЧ–инфекции:

1. напальчники (или перчатки);
2. лейкопластырь;
3. ножницы;
4. спирт этиловый 70%;
5. 20 - 30% раствор альбумида;
6. 5% настойка йода;
7. перекись водорода 3%;
8. термометр;
9. стерильный бинт.

Название вопроса: Вопрос № 8

Этапы обработки после использования изделий медицинского назначения, не соприкасавшихся с ранами, слизистыми оболочками, кровью, инъекционными препаратами:

1. промывание под проточной водой;
2. высушивание;
3. дезинфекция.

Название вопроса: Вопрос № 9

Этапы обработки после использования изделий медицинского назначения, соприкасавшихся с ранами, слизистыми оболочками, кровью, инъекционными препаратами:

1. стерилизация;
2. дезинфекция;
3. предстерилизационная очистка;
4. промывание под проточной водой;
5. контроль качества ПСО;
6. упаковка изделий;
7. хранение.

Название вопроса: Вопрос № 10

Виды очаговой дезинфекции:

1. постоянная;
2. текущая;

3. периодическая;
4. заключительная.

Название вопроса: Вопрос № 11

К химическому методу стерилизации относится:

1. газовый метод стерилизации;
2. метод стерилизации в среде нагретых шариков;
3. стерилизация в растворах дезинфицирующих средств;
4. паровой метод стерилизации;
5. воздушный метод стерилизации.

ИД-2 УК-3.2

Название вопроса: Вопрос № 12

К эндогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:

1. гематогенный путь;
2. лимфогенный путь;
3. алиментарный путь;
4. трансмиссивный путь.

Название вопроса: Вопрос № 13

Санитарная обработка пациента в приемном отделении проводится:

1. 100% пациентов;
2. по клиническим показаниям;
3. по гигиеническим показаниям;
4. не проводится.

Название вопроса: Вопрос № 14

Среди методов дезинфекции нет:

1. механического;
2. физического;
3. химического;
4. комплексного.

Название вопроса: Вопрос № 15

К биологическому методу контроля качества стерилизации относится:

1. а) использование таймеров, термометров;
2. б) использование крупинок индикаторов, запаянных в стеклянные трубки;
3. в) использование спор бактерий.

Название вопроса: Вопрос № 16

Дезинфекция способом кипячения в дистиллированной воде проводится в течение:

1. 5 минут;
2. 10 минут;
3. 15 минут;
4. 20 минут;
5. 30 минут.

Название вопроса: Вопрос № 17

Антисептика – это:

1. полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
2. уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
3. снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
4. уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
5. предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

ИД-1 УК-4.1

Название вопроса: Вопрос № 18

Асептика – это:

1. полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
2. уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
3. снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
4. уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
5. предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

Название вопроса: Вопрос № 19

К физической антисептике относится:

1. туалет раны;
2. промывание антисептическими растворами;
3. дренирование раны;
4. автоклавирование.

Название вопроса: Вопрос № 20

Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

1. 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
2. 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
3. 1100 С – 45 мин;
4. 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

Название вопроса: Вопрос № 21

Применение калия перманганата относится к антисептике:

1. физической;
2. химической;
3. механической;
4. биологической.

Название вопроса: Вопрос № 22

Предпочтительный метод обезвреживания больничных отходов:

1. депонирование на свалках;
2. депонирование на полигонах;
3. компостирование;
4. сжигание;
5. термическое обезвреживание.

Название вопроса: Вопрос № 23

Кратковременный антимикробный режим в МО это:

1. текущая уборка;
2. химическая дезинфекция отходов класса Б;
3. стерилизация инструментов;
4. вакцинация персонала;
5. обследование пациентов при поступлении на плановую госпитализацию.

Название вопроса: Вопрос № 24

Выбрать препарат, пригодный для химической стерилизации:

1. хлорамин;
2. анолит;
3. сайдекс;
4. 3% перекись водорода;
5. клиндезин специаль.

ИД-1 УК-5.1

Название вопроса: Вопрос № 25

Антисептика – это:

1. полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
2. уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
3. снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;
4. уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;
5. предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

Название вопроса: Вопрос № 26

К физической антисептике относится:

1. туалет раны;
2. промывание антисептическими растворами;
3. дренирование раны;
4. автоклавирование.

Название вопроса: Вопрос № 27

Укажите режим стерилизации перевязочного материала:

1. 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин;
2. 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;
3. 1100 С – 45 мин;
4. 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

Название вопроса: Вопрос № 28

В тех случаях, когда позволяет оборудование и номенклатура изделий, какому методу дезинфекции следует отдавать предпочтение согласно приказу МЗ РБ № 000?

1. механическому;
2. физическому;
3. химическому.

Название вопроса: Вопрос № 29

На емкостях с рабочими растворами дезинфицирующих средств должны быть надписи с указанием:

1. наименования и концентрации дезинфицирующего средства;
2. наименования, концентрации и даты приготовления дезинфицирующего средства;
3. наименования, концентрации и срока годности дезинфицирующего средства;
4. наименования и назначения дезинфицирующего средства.

Название вопроса: Вопрос № 30

Самоконтроль качества предстерилизационной очистки в центральных стерилизационных отделениях ЛПО проводят:

1. ежедневно;
2. 1 раз в месяц;
3. 1 раз в неделю;
4. 1 раз в квартал.

Критерии оценки, шкала оценивания тестовых заданий

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	12-15	Выполнено в полном объеме – 90%-100%
«хорошо»	9-11	Выполнено не в полном объеме – 80%-89%
«удовлетворительно»	6-8	Выполнено с отклонением – 70%-79%
«неудовлетворительно»	0-5	Выполнено частично – 69% и менее правильных ответов

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 и тестирование.