

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Педагогического совета
Медицинского колледжа им. А.Л.Полёнова ИМЭиФК
протокол № 11 от 20 июня 2024 г


Фидиппова С.И.
подпись руководителя учебного подразделения СПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	ОП.04 ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Учебное подразделение	
Курс	2

Специальность **31.02.06 Стоматология профилактическая** (2 года 10 мес)
код специальности, полное наименование

Форма обучения очная
очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2024 г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 _____ г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 _____ г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 _____ г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Газинцева Е.Д.	Преподаватель

(при наличии)

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин



/Апполонова О.С.

Подпись

ФИО

« 20 » июня 2024г

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)

Цели: уметь проводить общие и специальные мероприятия для профилактики профессиональных вредностей и внутрибольничной инфекции (далее - ВБИ) в условиях стоматологической поликлиники (отделения, кабинета)

Задачи изучения дисциплины:

- развить у студентов профессионально важные для медицинского работника качества личности;
- воспитать в студентах способности к ясному пониманию проблем пациента и самостоятельному принятию решений в рамках своей компетенции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1.	<ul style="list-style-type: none"> – подбирать и применять медицинские изделия, средства и материалы для проведения мероприятий по профессиональной гигиене полости рта и сохранению здоровой микрофлоры; – осуществлять гигиенические мероприятия в зависимости от состояния твердых тканей зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта и возраста пациента с учетом инфекционных заболеваний; 	<ul style="list-style-type: none"> – оборудования, инструментария и материалов для проведения стоматологического обследования, изучения микрофлоры полости рта; – особенностей профессиональной гигиены полости рта для пациентов разной возрастной категории – особенностей профессиональной гигиены полости рта у ВИЧ-инфицированных пациентов
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07	<ul style="list-style-type: none"> – определять задачи для поиска дополнительной информации о средствах гигиены полости рта и профилактики стоматологических заболеваний; – структурировать получаемую информацию; – выделять наиболее значимое в перечне информации; – организовывать работу коллектива и команды; – организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах; – осуществлять основные мероприятия по санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому режиму в профилактическом кабинете лечебно-профилактических учреждений; – применять стоматологическое оборудование, инструменты и материалы в своей работе в соответствии с 	<ul style="list-style-type: none"> – правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; – структуру и принципы организации работы терапевтического, хирургического, ортопедического, ортодонтического отделений, кабинетов пародонтологии, профилактики в лечебно-профилактических учреждениях различной формы собственности; – санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений здравоохранения; – современные стоматологические материалы, их свойства и способы применения; – основы эргономики;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

	правилами их использования;	
--	-----------------------------	--

1.2. Место дисциплины в структуре ППСЗ.

Программа по УД ОП.07 "Основы микробиологии и инфекционная безопасность" является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Учебная дисциплина ОП.07 «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» обеспечивает формирование элементов профессиональных компетенций и формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Дисциплина "Основы микробиологии и инфекционная безопасность" направлена на формирование ОК 1-4, ОК 9, ОК 13, ПК 1.3.

1.3. Количество часов на освоение программы - 38 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

2.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	38
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
Промежуточная аттестация	

2.2. Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов ¹ :	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Основы медицинской микробиологии		6/4	
Тема 1.1 Введение. Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Классификация микроорганизмов, имеющих медицинское значение.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Микробиология как наука. 2. Краткий исторический очерк 3. Систематика и классификация микроорганизмов.		
	В том числе, практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающегося		
Тема 1.2 Основы морфологии микроорганизмов.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Структурно-функциональные отличия эукариот, прокариот, вирусов. 2. Строение бактериальной клетки. 3. Основные формы бактерий.		
	В том числе, практических занятий	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Практическое занятие №1. Изучение морфологических свойств микроорганизмов.		
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	1. Составление глоссария понятий с определениями. 2. Составление схемы классификации		

¹ В примерной рабочей программе по дисциплине ОП.04 Основы микробиологии и инфекционной безопасности представлены обязательный разделы согласно формированию и развитию ОК и ПК по УД. Образовательная организация самостоятельно может определять дополнительный объем часов из вариативной части ПООП для более подробного изучения материала.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины	

	микроорганизмов по типу питания, дыхания.		
Тема 1.3 Основы физиологии и биохимии микроорганизмов.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Питание, дыхание бактерий. 2. Рост и размножение бактерий.		
	В том числе, практических занятий	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Практическое занятие №2. Изучение физиологических свойств микроорганизмов.		
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	1. Составление глоссария понятий с определениями. 2. Составление схемы классификации микроорганизмов по типу питания, дыхания.		
Раздел 2. Принципы лечения и профилактики инфекционных заболеваний		8/8	
Тема 2.1 Учение об инфекционном процессе. Учение об эпидемиологическом процессе.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Понятие инфекция, инфекционный процесс, инфекционное заболевание. Характеристика микроорганизмов – возбудителей инфекционных заболеваний. 2. Основы эпидемического процесса. Факторы и причины, способствующие развитию инфекции. 3. Медицинские манипуляции, как фактор способствующий распространению внутрибольничных инфекций.		
	В том числе, практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающегося		
Тема 2.2 Понятие об асептике и антисептике. Микробиологические основы стерилизации и дезинфекции.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Механизмы воздействия физических, химических и биологических факторов на микроорганизмы. 2. Область практического применения: дезинфекция, стерилизация, асептика, антисептика.		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины	

	В том числе, практических занятий	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Практическое занятие №3. Изучение методов стерилизации и дезинфекции.		
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	1. Подготовка сообщений по теме «Методы стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике».		
Тема 2.3 Основы клинической микробиологии. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Содержание учебного материала		
	В том числе, практических занятий	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Практическое занятие №4 «Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий. Микробиологические основы борьбы с внутрибольничными инфекциями».		
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	Подготовка сообщений по темам на выбор: 1. Факторы и причины, способствующие развитию инфекции. 2. Медицинские манипуляции, как фактор способствующий распространению внутрибольничных инфекций.		
Тема 2.4 Микробиологические основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных болезней. Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Понятие о химиопрепаратах, характеристика основных групп химиопрепаратов: определение, механизм воздействия, области применения. 2. Обоснование принципов рациональной химиотерапии и химиопрофилактики. 3. Побочные реакции действия химиопрепаратов на организм человека и микроорганизмы, меры предупреждения возникновения осложнений химиотерапии и химиопрофилактики.		
	В том числе, практических занятий	2	ПК 2.1.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины	

	Практическое занятие №5 «Побочные реакции действия химиопрепаратов на организм человека и микроорганизмы, меры предупреждения возникновения осложнений химиотерапии и химиопрофилактики»		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	1. Составление глоссария понятий с определениями. 2. Составление схемы классификации химиотерапевтических препаратов по способам получения и методам получения.		
Тема 2.5 Микробиологические основы иммунотерапии и иммунопрофилактики инфекционных болезней. Применение иммунологических реакций в медицинской практике.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Понятие иммунотерапии и иммунопрофилактики. 2. Препараты для активной иммунизации: вакцины, классификация, значение; способы введения в организм; изготовление вакцин. 3. Препараты для пассивной иммунизации: специфические иммунные сыворотки и иммуноглобулины; получение и применения сывороток		
	В том числе, практических занятий	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Практическое занятие №6 «Изучение методов иммунизации населения».		
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	Подготовка сообщений по теме «Вакцины из национального календаря прививок».		
Раздел 3. Внутрибольничные инфекции в стоматологии.		6/4	
Тема 3.1 Общая характеристика внутрибольничных инфекций.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Влияние факторов внешней среды на течение и исход инфекционного заболевания за счет изменчивости микроорганизмов и резистенции макроорганизма. 2. Микробиологические основы		

	профилактики лечения оппортунистических инфекций.		
	В том числе, практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающегося		
Тема 3.2 Инфекционные заболевания, передающиеся в условиях стоматологической поликлиники.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	1. Распространенные инфекционные заболевания, передающиеся в условиях стоматологической поликлиники. 2. Особо тяжёлые и хронические инфекционные заболевания, передающиеся в условиях стоматологической поликлиники.		
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №7 «Распространенные, особо тяжёлые и хронические инфекционные заболевания, передающиеся в условиях стоматологической поликлиники».		ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	Подготовка сообщений на тему «Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий».		
Тема 3.3 Микробиологические основы профилактики внутрибольничных инфекций.	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Микробиологические основы борьбы с внутрибольничными инфекциями.		
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №8 «Изучение микробиологических основ борьбы с внутрибольничными инфекциями».		ПК 2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07 ЛР 10, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 23
	Самостоятельная работа обучающегося	0,25	
	Подготовка сообщений на тему «Микробиологические основы борьбы с внутрибольничными инфекциями».		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

Для реализации программы учебной дисциплины «ОП.04 Основы микробиологии и инфекционной безопасности» должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: Кабинет «Основ микробиологии и инфекционной безопасности», оснащенная оборудованием:

Мебель и стационарное оборудование

1. доска учебная;
2. стол для преподавателя;
3. столы учебные;
4. стулья для студентов;
5. шкафы для хранения муляжей (инвентаря);
6. телевизор;
7. ноутбук.

Учебно-наглядные пособия Фантомы и муляжи:

1. фантомное оборудование (наборы постоянных, временных зубов);
2. модели в/ч и н/ч челюстей –из гипса, фабричные;
3. ортодонтические каппы;

Аппаратура, приборы, технические средства обучения:

2. лабораторная мебель
3. спиртовки
4. красители
5. бак. петли
6. лабораторная посуда
7. предметные стёкла
8. пинцеты
9. ножницы
10. планшет для хранения микробиологических препаратов
11. *физ. Раствор*

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Фонд оценочных средств		

Перечень рекомендуемых учебных изданий

1. Основные источники:

1. Мальцев, В. Н. Основы микробиологии и иммунологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Мальцев, Е. П. Пашков, Л. И. Хаустова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11566-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475968>.
2. Зверев, В. В. Основы микробиологии и иммунологии : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-6199-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461990.html>

3. Дополнительные источники:

1. Емцев, В. Т. Основы микробиологии : учебник для среднего профессионального образования / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11718-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471810>.
2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии : учебное пособие / К. С. Камышева. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 383 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35195-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351956.html>.
3. Долгих, В. Т. Основы иммунопатологии : учебное пособие / В. Т. Долгих, А. Н. Золотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09294-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474639>.

4. Периодические издания:

1. Инфекция и иммунитет / учредитель Санкт-Петербургское региональное отделение Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов. - Санкт-Петербург, 2011-2024. - Издается с 2011 г. - Выходит 4 раза в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37523961> . - Открытый доступ ELIBRARY. - Текст : электронный. - ISSN 2220-7619.
2. Проблемы особо опасных инфекций : научно-практический журнал / учредитель Российский научно-исследовательский противочумный институт "Микроб". - Саратов, 1969; 1973-1974; 1977-1978; 1993-1995; 1999-2024. - Выходит 4 раза в год. - Издается с 1968 г. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=38227520> . - Открытый доступ ELIBRARY. - Текст : электронный. - ISSN 0370-1069.

4. Учебно-методические:

1. Тазинцева Е. Д. Основы микробиологии и инфекционная безопасность : методические рекомендации для студентов специальностей: 31.02.05 Стоматология ортопедическая, 31.02.06 Стоматология профилактическая / Е. Д. Тазинцева ; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - 2023. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14692> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ/ Носова Т.Б. /  / 20 июня 2024 г

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Фонд оценочных средств		

3.2.2. Основные электронные издания

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Фонд оценочных средств		

3.3 Специальные условия для обучающихся с ОВЗ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

-для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

-для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

-для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<p>Знания:</p> <p>5. оборудования, инструментария и материалов для проведения стоматологического обследования;</p> <p>должностные обязанности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала;</p> <p>5. требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;</p> <p>6. правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> структуру и принципы организации работы терапевтического, хирургического, ортопедического, ортодонтического отделений, кабинетов пародонтологии, профилактики в лечебно-профилактических учреждениях различной формы собственности; санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений 	<p>Характеристики демонстрируемых знаний, которые могут быть проверены:</p> <p>степень участия (активность) в ролевой игре, групповом тренинге;</p> <p>правильность решения проблемных ситуационных задач;</p> <p>адекватность и полнота анализа собственного поведения по результатам самодиагностики;</p> <p>правильность применения вербальных/невербальных средств коммуникации при решении моделируемых ситуаций общения;</p> <p>7. точность формулировки правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <p>соблюдение требований охраны труда и санитарно-эпидемиологического и гигиенического режима лечебно-профилактических учреждений здравоохранения</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ</p> <p>Оценка выводов по результатам тестирования</p> <p>Наблюдение в условиях тренинга, ролевой игры, работы «малой группы»</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Фонд оценочных средств		

<p>здравоохранения;</p> <ul style="list-style-type: none"> • современные стоматологические материалы, их свойства и способы применения; <p>3. основы эргономики.</p>		
<p>Умения:</p> <p>2. подбирать и применять медицинские изделия, средства и материалы для проведения мероприятий по профессиональной гигиене полости рта;</p> <p>3. соблюдать установленные требования к хранению и использованию средств гигиены и профилактики, правилам работы и контролю за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария;</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять задачи для поиска дополнительной информации о средствах гигиены полости рта и профилактики стоматологических заболеваний; <p>8. структурировать получаемую информацию;</p> <p>9. выделять наиболее значимое в перечне информации;</p> <p>10. организовывать работу коллектива и команды;</p> <p>4. организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах;</p> <p>4. осуществлять основные мероприятия по санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому режиму в профилактическом кабинете лечебно-профилактических учреждений;</p> <p>4. применять стоматологическое оборудование, инструменты и материалы в своей работе в соответствии с правилами их использования;</p>	<p>Характеристики демонстрируемых умений, которые могут быть проверены:</p> <p>точность объяснения понятий и установления связи между ними на конкретном примере;</p> <p>полнота и точность анализа и иллюстрации приемов работы с медицинскими изделиями, средствами и материалами для проведения мероприятий по профессиональной гигиене полости рта;</p> <p>аргументированность выбора источников информации;</p> <p>5. точность соблюдения основных мероприятий по санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому режиму в профилактическом кабинете лечебно-профилактических учреждений;</p> <p>6. умение использовать стоматологическое оборудование, инструменты и материалы в профессиональной деятельности</p>	<p>Оценка результатов фронтального устного опроса (устные ответы, сообщения, дискуссии, ролевые игры)</p> <p>Оценка результатов фронтального письменного опроса (письменные работы, эссе, тестирование)</p> <p>Оценка результатов выполнения практических заданий (составление логических схем, сравнительных таблиц)</p> <p>Наблюдение в условиях тренинга, ролевой игры, работы «малой группы»</p>

