

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Махачева Ханна Гаджиевна
Должность: Директор
Дата подписания: 11.03.2025 14:16:39
Уникальный программный ключ:
371b5d585809df37735acd581a085a874b2f5b2

Министерство Здравоохранения Республики Дагестан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова» (ГБПОУ РД «ДБМК»)

УТВЕРЖДЕНА
Методическим советом
протокол от 26.06.2024 N 7

РАССМОТРЕНА
Цикловой методической
комиссией
преподавателей
общемедицинских дисциплин N2
протокол от 19.06.2024 N 10

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
обще профессиональной дисциплины
ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело

Квалификация: фельдшер

Рабочая программа ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 N 526 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2022 N 69542),
- Примерной основной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело, одобренной решением ФУМО по УГПС 31.00.00. Клиническая медицина.
-
- Положения о порядке разработки, утверждения и актуализации образовательных программ среднего профессионального образования в ГБПОУ РД «ДБМК»;
- Положения о рабочей программе дисциплины (модуля) ГБПОУ РД «ДБМК»
- учебного плана по специальности Лечебное дело.

Организация-разработчик:

- ГБПОУ РД «ДБМК»

Разработчики:

- Гамидова П.А., методист, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РД «ДБМК»
- Султанова Г.М., председатель ЦМК преподавателей общемедицинских дисциплин N 2, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РД «ДБМК»;

Перечень сокращений, используемых в тексте

- ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт;
- ОП - общепрофессиональная дисциплина;
- ОК – общие компетенции;
- ПК – профессиональные компетенции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:.....	4
1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	6
2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	13
3.2 Информационное обеспечение обучения.....	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии принадлежит общепрофессиональному циклу ОП.00. образовательной программы в соответствии с ФГОС специальности 31.02.02 Лечебное дело.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках рабочей программы дисциплины "Основы микробиологии и иммунологии" обучающимися осваиваются знания и умения:

Знания	Умения
- роль микроорганизмов в жизни человека и общества; - морфология, физиология и экология микроорганизмов; методы лабораторных микробиологических и иммунологических методов исследования, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; - локализацию микроорганизмов в организме человека, микробиологические основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний; - основные методы асептики и антисептики, принципы микробной деkontаминации различных объектов; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, механизмы и пути заражения; - меры профилактики инфекций, в том числе, связанных с оказанием медицинской помощи; - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунодиагностики, иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.	- проводить забор, транспортировку и хранение биоматериала для микробиологических исследований; - соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормативы медицинской организации дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам; - осуществлять профилактику распространения инфекции, в том числе, иммунопрофилактику

Знания и умения направлены на формирование общих и профессиональных компетенций, личностных результатов реализации программы воспитания.

Коды ОК, ПК	Наименование компетенций
ОК 01.	- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности

	применительно к различным контекстам;
ОК 02.	- Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач
ОК 04.	- Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 09.	- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 1.1.	- Осуществлять рациональное перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов;
ПК 1.2.	- Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации, в том числе акушерско-гинекологического профиля по виду деятельности
ПК 2.2.	- Осуществлять лечение неосложненных состояний пациентов в период беременности, родов, послеродовый период и с распространёнными гинекологическими заболеваниями;
ПК 4.2.	- Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения;
ПК 4.3.	- Осуществлять иммунопрофилактическую деятельность
ПК 4.4.	- Организовывать среду, отвечающую действующим санитарным правилам и нормам

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Общая трудоемкость	74
Учебная нагрузка обучающегося	
в том числе:	
Лекции/Урок	38
Практические занятия	32
Консультации	
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение.

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Основ микробиологии и иммунологии.

Оборудование учебного кабинета:

1. Мебель и стационарное оборудование

- доска классная;
- стол и стул для преподавателя;
- столы и стулья для студентов;
- общий рабочий стол для работы с реактивами;
- книжный шкаф;
- шкаф для реактивов;
- шкафы для инструментов и приборов.

2. Учебно-наглядные пособия

- плакаты, слайды, фотографии;
- муляжи колоний бактерий, грибов на чашках Петри;
- микропрепараты бактерий, грибов, простейших;
- фотографии с изображением поражений наружных покровов инфекционным агентом;
- плакаты и другие средства наглядной агитации, используемые в профилактической деятельности.

3. Аппаратура и приборы

- автоклав;
- лупа ручная (4х-7х);
- микроскопы с иммерсионной системой;
- холодильник бытовой;
- шкаф сухожаровый;

4. Лабораторные инструменты, посуда, реактивы, питательные среды, бактериологические препараты, обеспечивающие проведение практических занятий.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор;
- экран

3.2 Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные источники

1. Зверева В.В., Бойченко М.Н., Основы микробиологии и иммунологии, издательство ГЭОТАР-Медиа 2022г.
2. Курс лекций по ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии. Составители: Султанова Г.М., Гамидова П.А.

3.2.2. Дополнительные источники

- Камышева К.С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие/ – Ростов н/Д: Феникс, 2020г.
- Васюкова А.Т. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена Учебник/,Москва: КноРус, 2019
- Гарицкая М. Ю., Шайхутдинова А. А., Байтелова А. И Экология растений, животных и микроорганизмов Учебное пособие для СПО ,Саратов: Профобразование, 2020
- Рубина Е.А. Микробиология, физиология питания, санитария. М.: Форум, 2019г.
- Уоррен Левинсон Медицинская микробиология и иммунология. Москва: Лаборатория знаний, 2020
- Основы микробиологии и иммунологии: учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-7086-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470862.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа: по подписке.
- Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 1. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7099-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470992.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа: по подписке.
- Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 2. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-7100-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471005.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа: по подписке.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи РАМН [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gamaleya.ru/>
- 2.Словарь по микробиологии [Электронный ресурс]. URL: <http://en.edu.ru:8100/db/msg/2351>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - роль микроорганизмов в жизни человека и общества; - морфология, физиология и экология микроорганизмов; - методы лабораторных микробиологических и иммунологических методов исследования, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; - локализацию микроорганизмов в организме человека, микробиологические основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний; - основные методы асептики и антисептики, принципы микробной деkontаминации различных объектов; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, механизмы и пути заражения; - меры медицинской помощи; - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунодиагностики, иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека. профилактики инфекций, в том числе, связанных с оказанием	- демонстрирует знания роли микроорганизмов в жизни человека, морфологии, физиологии и экологии микроорганизмов; - ориентируется в основных методах определения микроорганизмов в биологических жидкостях; - демонстрирует знания показаний к проведению микробиологических исследований, правила их проведения и интерпретации; - демонстрирует знания основ химиотерапии и химиопрофилактики, методов асептики и антисептики; - демонстрирует знания основ эпидемиологического процесса, мер профилактики инфекционных заболеваний; - демонстрирует знания в области иммунологии.	- оценка процента правильных ответов на тестовые задания; - оценка результатов индивидуального устного опроса; - оценка правильности изображения схем и заполнения таблиц; - оценка правильности решения ситуационных заданий; - оценка соответствия эталону решения ситуационных задач - соответствие презентации критериям оценки; - оценка продуктивности работы на практических занятиях; - экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы.
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: - проводить забор, транспортировку и хранение биоматериала для микробиологических исследований; - соблюдать санитарно- эпидемиологические правила и нормативы медицинской организации - дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам; - осуществлять профилактику распространения инфекции, в том числе, иммунопрофилактику	- проводить забор, транспортировку и хранение биоматериала для микробиологических исследований в соответствии с установленными алгоритмам, с соблюдением требований инфекционной безопасности.	оценка результатов выполнения практической работы.