

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 19.12.2025 11:02:32
Уникальный программный идентификатор:
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e7de679484a4c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор



/Гранковская Л.В./
«09» июня 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология

| | |
|---------------------------|---|
| Специальность | 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия |
| Уровень подготовки | ординатура |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере сердечно-сосудистой хирургии) |
| Форма обучения | очная |
| Срок освоения ООП | 3 года |
| Кафедра | эпидемиологии и военной эпидемиологии |

При разработке рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №563 от «30» июня 2021г.

2) Учебный план по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере Сердечно-сосудистой хирургии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России от 31.03.2025 Протокол № 8/24-25.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой канд. мед. наук, доцента Скурихиной Ю.Е.

Разработчики:

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| <u>Доцент</u> (занимаемая должность) | <u>Канд.мед.наук</u> (ученая степень, ученое звание) | <u>Поздеева Е.С.</u> (Ф.И.О.) |
| <u>Профессор</u> (занимаемая должность) | <u>Д-р мед. наук, профессор</u> (ученая степень, ученое звание) | <u>Яковлев А.А.</u> (Ф.И.О.) |

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Цель и задачи освоения модуля

Цель освоения дисциплины- подготовка специалистов, знакомых со структурой Российской системы по чрезвычайным ситуациям и способных организовать и реализовать противоэпидемические мероприятия в зоне ЧС.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- усвоение обучающимся основных принципов и задач противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;
- ознакомление со структурой РСЧС;
- формирование умений работать в специализированных противоэпидемических формированиях, выдвигаемых в зону ЧС;
- формирование знаний по основам противодействия биотерроризму.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП университета

2.2.1. Дисциплина Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология относится к обязательной части основной образовательной программы 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия и изучается в семестре 2.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Профилактическая деятельность | ПК-3 Способен организовывать и проводить профилактические медицинские мероприятия по охране здоровья пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, проводить просветительскую работу по сохранению их здоровья | ИДК.ПК-3.1 - Осуществляет организацию и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в отделении; организует и проводит профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи ИДК.ПК-3.2 – Организует и проводит мероприятия по реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями |
|-------------------------------|--|---|

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

производственно-технологическая деятельность:

осуществление бактериологических лабораторных исследований, предусмотренных для обеспечения требований санитарно-эпидемиологического благополучия населения; проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений).

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
Модуль Эпидемиология и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов/ зачетных единиц | Год обучения |
|---|---------------------------------|--------------|
| | | № 1 |
| | | часов |
| 1 | 2 | 3 |
| Аудиторные занятия (всего), в том числе: | 22 | 22 |
| Лекции (Л) | 2 | 2 |
| Практические занятия (ПЗ), | 12 | 12 |
| Контроль самостоятельной работы | 8 | 8 |
| Самостоятельная работа обучающегося (СР) | 14 | 14 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | 3 |
| | экзамен (Э) | |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 36 |
| | ЗЕТ | 1 |

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.02.01
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология

| № | Темы лекций | Часы |
|-----------|--|------|
| 1 | 2 | 3 |
| Семестр 3 | | |
| 1. | Особенности эпидемического процесса в зоне ЧС в зависимости от причины ее формирования. Организация эпидемиологического надзора. | 2 |
| | Итого часов в семестре | 2 |

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.02.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология

| № | Темы практических занятий | Часы |
|-----------|---|------|
| 1 | 2 | 3 |
| Семестр 3 | | |
| 1. | Организационная структура РСЧС. Основные принципы взаимодействия Российской службы медицины катастроф, гражданской обороны и МЧС. | 12 |
| | Итого часов в семестре | 12 |

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Виды СР | Всего часов |
|----------------|--|--|-------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| 1 год обучения | | | |
| 1 | Общая эпидемиология | Решение ситуационных задач, тестов Подготовка к текущему контролю | 8 |

| | | | |
|---|--|---|----|
| 2 | Организация работы врача-бактериолога в условиях чрезвычайных ситуаций | Решение ситуационных задач, тестов Подготовка реферата Подготовка презентации Подготовка к текущему контролю | 6 |
| | Итого часов в семестре | | 14 |

Примерная тематика рефератов:

1. Всероссийская служба медицины катастроф
2. Биотерроризм
3. Специализированные противоэпидемические учреждения и основные направления их деятельности в зоне чрезвычайных ситуаций

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

Основная литература

| п/ № | Наименование, тип ресурса | Автор(ы) /редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) в БИЦ |
|---------|---|--|---|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Эпидемиология чрезвычайных ситуаций. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] | под ред. Н. И. Брико. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. URL: http://www.studentlibrary.ru | Неограничен ный доступ |
| 2 | Инфекционные заболевания, вызывающие чрезвычайные ситуации: учеб. пособие [Электронный ресурс] | Е. Н. Ильинских, А. В. Лепехин, Л. В. Лукашова и др. | Томск: Издательство СибГМУ, 2016 http://books-up.ru | Неограничен ный доступ |

Дополнительная литература

| п/ № | Наименование, тип ресурса | Автор(ы) /редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) в БИЦ |
|---------|--|--|--|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах наводнений : руководство для врачей [Электронный ресурс] | Н. И. Брико, В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова ; под ред. Н. И. Брико. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 120 с. URL: http://www.studentlibrary.ru | Неограничен ный доступ |
| 2 | Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учеб. пособие | А. Д. Ботвинкин, Н. И. Брико, Ю. Е. Вязовиченко [и др.]; под ред. Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко. | М. : Медицинское информационное агентство, 2020. - 166, [2] с. | 3 |

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом

особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.

