Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2023 10:07:55
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb9

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
_____ /Транковская Л.В./
«25» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций

(наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки (специальность)	31.05.03 Стоматология
Уровень подготовки	специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение в сфере оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях
Форма обучения	(очная)
Срок освоения ООП	**5 лет**
Институт/кафедра	Эпидемиологии и военной эпидемиологии

Владивосток, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций в основу положены:
1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «12» августа 2020 г., №984

2) Учебный план по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «02» мая 2023 г., Протокол № 9.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций разработана на кафедре эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой кандидата мед. наук Скурихиной Ю.Е.

Разработчики:

Профессор кафедры	Доктор мед. наук, профессор	Мартынова А.В.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций

Целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций является формирование у обучающихся умения эффективно организовывать противоэпидемические мероприятия на основе знаний о структуре эпидемического процесса госпитальных инфекций, а также навыка применения эпидемиологического метода для рационализации профилактики стоматологической патологии населения, обусловленной инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в стоматологии.

Задачи освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций :

- формирование у студентов основных понятий и современных концепций эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- формирование у студентов знаний об общей нозологии, социальной и биологической обусловленности патологии, имеющей значение в стоматологии
- приобретение студентами навыка сбора эпидемиологического анамнеза, в том числе и при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (госпитальных инфекций), связанных с деятельностью врача- стоматолога
- обучение студентов умению применять эпидемиологический метод для анализа структуры заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в стоматологическом стационаре
- обучение студентов навыку организации и контроля дезинфекционных мероприятий в учреждениях стоматологического профиля
- приобретение студентами навыка анализа современной специализированной информации с учетом концепции доказательной медицины и ее применения в современной стоматологии
- формирование у студентов знаний о роли антибиотикорезистентности микроорганизмов, и их роли в развитии внутрибольничных инфекций
- обучение студентов умению проводить анализ научной и иной литературы о проблемах инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в стоматологии, готовить обзоры научной литературы по современным научным проблемам, пользуясь методологией и эпидемиологии; участию в подготовке сообщений и проведению дискуссий (семинаров, симпозиумов и т.п.) по выполненному исследованию; соблюдению основных требований информационной безопасности
- формирование у студентов знаний о структуре и значении внутрибольничных инфекций в работе врача-стоматолога, а также приобретение навыка в организации профилактических мероприятий в отношении ВБИ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций относится к элективной части основной образовательной программы 31.05.03 Стоматология и изучается в 6 семестре.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональные компетенции		

Формирование здорового образа жизни	ПК-4 Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике стоматололгических заболеваний у детей и взрослых, в том числе к проведению профилактических осмотров и диспансерного наблюдения	ИДК.ПК-4_1 демонстрирует знания о нормативных правовых актах, регламентирующих порядки проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации ИДК.ПК-4_2- оценивает результаты о формах и методах санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников ИДК.ПК-4_3-Умеет: Проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики стоматологических заболеваний ИДК.ПК-4_4- может формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Организационно-управленческая*
2. *Научно-исследовательская*

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 (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Всего часов**	**Семестры**
		№ 6
		часов
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	64	64
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	54	54
Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)		
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	44	44
Реферат	10	10
Подготовка презентаций (ПП)	9	9
Подготовка к занятиям (ПЗ)	6	6

Подготовка к текущему контролю (ПТК)		24	24
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		1	1
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	1	1
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108	108
	ЗЕТ	3	3

4.2. Содержание дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций
4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины Б1.В.Д.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций	Часы
1	2	3
	Эпидемиология госпитальных инфекций	
1.	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи в ЛПУ стоматологического профиля. Классификация внутрибольничных инфекций.	2
2.	Дезинфекция: виды, методы, дезинфекционные средства (кдассификация) в стоматологической практике.	2
3.	Особенности дезинфекции и переработки медицинских отходов	2
4.	Эпидемиология ВИЧ инфекции. Роль ВИЧ инфекции при внутрибольничном инфицировании в стоматологической практике.	2
5.	Туберкулез: эпидемиология и профилактика. Особенности туберкулезной инфекции в стоматологической практике.	2
	Итого часов в семестре	**10**

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля) Б1.В.Д.01.03 Эпидемиологи госпитальных инфекций	Часы
1	2	3
1.	Тема 1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи в стоматологии: виды, особенности эпидемического процесса. Классификация МКБ-10: особенности классификации стоматологической патологии.	6
2.	Тема 2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация в стационарном и амбулаторном ЛПУ стоматологического профиля. Нормативная документация по организации дезинфекции.	6
3.	Тема 3. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи .в ЛПУ стоматологического профиля (внутрибольничные инфекции). Основы профилактики.	6
4.	Тема 4. Инфекционный контроль и организация противоэпидемических мероприятий в ЛПУ стоматологического профиля.	6
5.	Тема 5. Эпидемический процесс и особенности распространения ВИЧ инфекции при оказании стоматологической помощи населению.	6
6.	Тема 6. Эпидемиология стафилококковых инфекций в стоматологической	6

	патологии. Профилактика метициллинрезистентных штаммов стафилококков.	
7.	Тема 7. Эпидемиологические аспекты ГСИ стрептококковой этиологии в стоматологии.	6
8.	Тема 8. Иммунопрофилактика: виды, основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний.	6
9.	Тема 9. Инфекции с фекально-оральным механизмом передачи при оказании медицинской помощи в стоматологическом ЛПУ	4
10	Тема 10. Инфекции с аэрозольным механизмом передачи при оказании медицинской помощи в стоматологическом ЛПУ. **Итоговое занятие.**	**2**
	Итого часов в семестре	**54**

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	**Наименование раздела учебной дисциплины Б1.В.Д.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций**	**Виды СРС**	**Всего часов**
1	3	4	5
1	Тема 1. Внутрибольничные инфекции. особенности возникновения и распространения инфекционных заболеваний в условиях лечебного учреждения, основы профилактики госпитальных инфекций;	- подготовка к занятию (1 ч) - - написание реферата (5 ч)	6
2	Тема 2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация в стоматологическом стационаре.	- подготовка к занятию (1 ч) - написание реферата (5ч)	6
3	Тема 3. Эпидемиология ВИЧ инфекции. Особенности распространения ВИЧ инфекции при оказании стоматологической помощи населению.	- подготовка к занятию (1 ч) -- работа с научно литературой, написание доклада (5 ч)	6
4	Тема 4. Туберкулез: эпидемиология, профилактика. Особенности туберкулезной инфекции в стоматологической практике.	- подготовка к занятию (1 ч)	6
5	Тема.5. Инфекции с фекально-оральным механизмом передачи.	- подготовка к занятию (1 ч)	6
6.	Тема 6. Инфекционный контроль и организация противоэпидемических мероприятий в ЛПУ стоматологического профиля.	- подготовка к занятию (1 ч)	1
7.	Тема. 7. Эпидемиология инфекций с аэрозольным механизмом передачи.	- подготовка к занятию (1 ч)	1
8	Тема 8. Иммунопрофилактика: основы специфической профилактики инфекционных заболеваний.	- подготовка к занятию (1 ч)	1

9	Тема 9. Стафилококковые инфекции в стоматологической патологии.	- подготовка к занятию (1 ч) -- работа с научно литературой, написание доклада (5 ч)	6
10	Тема 10. Стрептококковые инфекции в стоматологической патологии.	- подготовка к занятию (1 ч) --подготовка доклада (5 ч) -написание тезисов (1 ч)	7
Итого часов в семестре			44

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.Д.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редакторы	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов) БИЦ
1.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям /	под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 400 с.	15
2.	Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]	под ред. Л. П. Зуевой - М.	ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.
3.	Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник	Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. -	3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д
4.	1. Брико, Н. И. Эпидемиология : учебник / -. - -	Под ред. Н. И. Брико, В. И. Покровский	Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html (дата обращения: 14.02.2021). - Режим доступа : по подписке.	Неогр.д.

5.	Дезинфекция в лечебно-профилактических медицинских организациях [Электронный ресурс]	Г.И. Чубенко, В.Б. Туркутюков.	Владивосток : Медицина ДВ, 2014. — 165 с. URL: https://lib.rucont.ru/	Неогр.д

Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/ редакторы	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов) в БИЦ
1.	Инфекционные болезни: атлас-руководство. [Электронный ресурс]	В.Ф. Учайкин, Ф.С. Харламова, О.В. Шамшева	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. : ил. URL: http://www.studmedlib.ru	Неогр.д
2.	Эпидемиология инфекционных болезней : учеб. пособие [Электронный ресурс]	Учайкин, В.Ф., Н. Д. Ющук	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. : ил. URL: http://www.studmedlib.ru	Неогр.д

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 — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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)



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

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
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 (модуля) 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 31.05.03 Стоматология и размещен на сайте образовательной организации.

8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид воспитательной работы	Формы и направления воспитательной работы	Критерии оценки
Помощь в развитии личности	Открытые Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций Беседы и проблемные диспуты по пропаганде здорового образа жизни Участие в межкафедральных конференциях по формированию культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья	Портфолио
	Скрытые – создание атмосферы, инфрастуктуры Дисциплина Формирование культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья Создание доброжелательной и уважительной атмосферы с высоким уровнем коммуникабельности при реализации дисциплины	
Гражданские ценности	Открытые Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций Проведение мероприятий, способствующих воспитанию гражданско-правовой культуры (круглые столы, диспуты, беседы Актуальные короткие диспуты при наличии особенных событий	Портфолио
	Скрытые Дисциплина Биология Акцентирование внимания на общегражданских ценностных ориентациях и правовой культуре Осознанная гражданская позиция при осуществлении профессиональной деятельности	
Социальные ценности	Открытые Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных	Портфолио

	инфекций Освещение вопросов, посвященных организации здорового образа жизни на основе здоровьесберегающих технологий Освещение вопросов экологической направленности, экологические проблемы как фактор, влияющий на здоровье населения и отдельные популяционные риски	
	Скрытые Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03 Эпидемиология госпитальных инфекций Идентификация в социальной структуре при получении образования и осуществлении профессиональной деятельности	