Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.07.2025 16:47:40
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
_____ / Скурихина Ю.Е./
«10» июня 2025 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.01 Эпидемиология

Специальность	32.08.12 Эпидемиология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии)
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	2 года
Кафедра	Эпидемиологии и военной эпидемиологии

Владивосток, 2025

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии) утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «09» января 2023 г. №21;

2) Учебный план по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., 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:

Заведующий кафедрой	Канд.мед.наук, доцент	Скурихина Ю.Е.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Доцент	Канд.мед.наук	Поздеева Е.С.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.01 Эпидемиология представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме экзамена после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.О.01 Эпидемиология и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология

Тема №1 Предмет и объект изучения эпидемиологи инфекционных и неинфекционных заболеваний. Современная инфекционная и неинфекционная патология. Перспективы ликвидации и снижения заболеваемости	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: рассказать обучающимся об эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний, ее предмет и объект изучения. О структуре современной инфекционной и неинфекционной патологии, перспективах ликвидации и снижения заболеваемости.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Определение эпидемиологии как науки 1. Место эпидемиологии в изучении различных уровней организации живой материи 2. Основные направления эпидемиологии 3. Предмет, объект и метод эпидемиологии 4. Цели и задачи эпидемиологии 5. Функциональное и прикладное значение эпидемиологии 6. Современная инфекционная патология. Причины ее изменения 7. Эпидемиологическая ситуация в мире 8. Эпидемиологическая ситуация в России	
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	
Тема №2 Организационная структура противоэпидемической системы. Нормативные документы, определяющие работу органов и учреждений госсанэпидслужбы	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: рассказать обучающимся об организационной структуре противоэпидемической системы. Осветить нормативные документы, определяющие работу органов и учреждений госсанэпидслужбы	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Введение 2. Структура санитарной службы 3. Противоэпидемическая система в РФ 4. Нормативная документация в области противоэпидемической работы, ее изменения	
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	
Тема №3. Новые и возвращающиеся (эмерджентные) инфекции. Особенности	

эпидемиологического надзора.
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать об актуальности возвращающихся и новых инфекций, работа эпидемиолога при появлении новых заболеваний, необходимость контроля уходящих и возвращающихся инфекций.
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Современная структура инфекционной патологии 2. Новые инфекции. Ковид, оспа обезьян 3. Возвращающиеся инфекции. Туберкулез 4. Особенности эпидемиологического надзора
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Тема №4. Проблемы биологической безопасности в условиях глобализации и международной интеграции
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать о понятии биобезопасности, о биологических угрозах в современный период, о профилактических мероприятиях в этой области.
План лекции, последовательность ее изложения: 5. Введение 6. Биобезопасность, понятие, определение 7. Биологические угрозы и вызовы 8. Возможности профилактики и мер борьбы
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Тема №5. ИСМП. Классификация. Факторы передачи. Этиология. Госпитальный штамм микроорганизма.
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать о современных подходах к определению и классификации инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, особенностях механизмов, путей и факторов передачи возбудителя при них, основных этиологических агентах, вызывающих ИСМП, критериях госпитального штамма микроорганизма.
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Понятие ИСМП. 2. ИСМП как одна из биологических угроз.

3. Классификация ИСМП.
4. Эпидемический процесс: понятие, звенья, механизмы и факторы передачи применительно к ИСМП
5. Этиология ИСМП. Микроорганизмы группы ESCAPE.
6. Госпитальный штамм микроорганизма. Критерии.
7. Проблема устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам. Пути преодоления.
8. Национальная Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru

Тема №6. Эпидемиологическая безопасность как компонент системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Организация системы обеспечения эпидемиологической безопасности в медицинской организации.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о системе эпидемиологической безопасности медицинской деятельности как компоненте внутреннего контроля качества и безопасности.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Нормативно-правовое регулирование системы управления качеством и безопасностью медицинской деятельности.
2. Основные виды мероприятий в рамках внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
3. Эпидемиологическая безопасность в системе управления качеством и безопасностью медицинской деятельности.
4. Организация мероприятий по профилактике ИСМП в медицинской организации.
5. Порядок функционирования Комиссии по профилактике ИСМП.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности» (Зарегистрирован 02.10.2020 № 60192)
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н

«Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)

Тема №7. Организация проведения микробиологических исследований биологического материала пациентов и медицинских работников, объектов внешней среды медицинской организации. Индикация биологических пленок.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о роли микробиологического обеспечения системы эпидемиологической безопасности медицинской деятельности.

План лекции, последовательность ее изложения:
6. Современные подходы к микробиологическому обследованию биологического материала пациентов.
7. Порядок микробиологического обследования медицинских работников.
8. Производственный контроль объектов внешней среды медицинской организации.
9. Особенности микробиологического обследования объектов внешней среды медицинской организации по эпидемиологическим показаниям.
10. Эпидемиологическое значение биологических пленок.
11. Индикация биологических пленок.
12. Деструкция биопленок.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Методы индикации биологических плёнок микроорганизмов на абиотических объектах. Методические рекомендации МР 4.2.0161-19

Тема №8. Микробиологический мониторинг в медицинской организации. Мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о роли микробиологического мониторинга в системе обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Организация микробиологического мониторинга в медицинской организации.
2. Мониторинг устойчивости к антимикробным лекарственным препаратам.
3. Мониторинг циркулирующих в МО штаммов микроорганизмов.
4. Направленный мониторинг эпидемически значимых микроорганизмов группы ESCAPE.
5. Мониторинг устойчивости к дезинфицирующим средствам.
6. Использование результатов микробиологического мониторинга в работе врача-

эпидемиолога.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
4. Организация и проведение микробиологического мониторинга в медицинских организациях. Методические рекомендации МР 3.1.0346-24.
5. Принципы организации мониторирования распространения устойчивости ведущих возбудителей внутрибольничных инфекций к антимикробным препаратам в учреждениях здравоохранения. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Кафтырева Л.А., Зуева Л.П., Колосовская Е.Н., Егорова С.А., Макарова М.А. М., 2014. – 37 с. URL: http:// www.nasci.ru
6. Мониторинг устойчивости бактерий к дезинфицирующим средствам в медицинских организациях. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Шкарин В.В., Ковалишена О.В., Благонравова А.С., Башкатова Л.А М., 2013. – 47 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №9. Гигиена рук в медицинской организации: персонал, пациенты, посетители.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о значимости вопросов гигиены рук в обеспечении эпидемиологической безопасности медицинской помощи.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Первая глобальная задача ВОЗ по безопасности пациента «Чистота — залог безопасной медицинской помощи».
2. Уровни обработки рук медицинского персонала.
3. Классификация кожных антисептиков.
4. Гигиеническая обработка рук медицинского персонала: показания к проведению, необходимое оснащение, общие требования и методика проведения.
5. Обработка рук хирургов: показания к проведению, необходимое оснащение, общие требования и методика проведения.
6. Аудит технологии обработки рук персоналом.
7. Санитарная обработка антисептиками кожных покровов пациентов
8. Организация мероприятий по обеспечению эффективного обеззараживания рук и формированию приверженности медицинского персонала гигиене рук
9. Порядок информирования пациентов и посетителей о надлежащей гигиене рук.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской

помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи. Методические указания МУ 3.5.1.3674-20.
5. Аудит эпидемиологической безопасности медицинских технологий. Аудит технологии обработки рук. Методические рекомендации [Электронный ресурс] Садовников Е.Е., Андгуладзе О.П., Евтушенко С.А., Брусина Е.Б. М., 2020. – 54 с. URL: http:// www.nasci.ru.

Тема №10. Барьерная защита сотрудников медицинской организации от биологического фактора. Критерии использования индивидуальных средств защиты.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о порядке выбора и использования индивидуальных средств защиты сотрудниками медицинской организации.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Классификация индивидуальных средств защиты от биологического фактора, применяемых в медицинской организации.
2. Критерии выбора индивидуальных средств защиты с учетом оценки биологических рисков.
3. Классификация медицинских перчаток.
4. Выбор медицинских перчаток.
5. Правила применения медицинских перчаток.
6. Техника надевания и снятия медицинских перчаток.
7. Особенности работы в хирургических перчатках.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16.
5. Рекомендации по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях". Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 (в ред. МР 3.1.0252-21).

Тема №11. Обеспечение эпидемиологической безопасности внешней среды медицинской организации. Современные технологии клининга в медицинских организациях.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о порядке содержания помещений медицинских организаций.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию помещений медицинских организаций.

2. Текущая и генеральная уборка классическим «ведерным» способом.
3. Основные принципы безведерной технологии уборки.
4. Оснащение систем для безведерной уборки.
5. Порядок выстраивания системы безведерной технологии уборки.
6. Технология безведерной технологии уборки
7. Требования к организации пункта приема, обработки, подготовки и выдачи тележек и текстильных расходных материалов для уборки.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21.
5. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21

Тема №12. Современные технологии обращения с медицинскими отходами.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о санитарно-эпидемиологических требованиях к обращению с медицинскими отходами и современных технологиях обеззараживания медицинских отходов.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Классификация медицинских отходов.
2. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами класса А.
3. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами класса Б.
4. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами класса В.
5. Современные технологии обеззараживания медицинских отходов физическим методом.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению,

атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21
Тема №13. Дезинфекция и стерилизация медицинских изделий.
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать о санитарно-эпидемиологических требованиях к дезинфекции и стерилизации медицинских изделий.
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Санитарно-эпидемиологические требования к обработке медицинских изделий. Классификация медицинских изделий по степени эпидемиологических рисков их применения. 2. Методы дезинфекции медицинских изделий. 3. Классификация дезинфицирующих средств. 4. Дезинфекционное оборудование. 5. Контроль качества дезинфекции. 6. Технология и контроль качества очистки медицинских изделий многократного применения. 7. Особенности дезинфекции медицинских изделий многократного применения. 8. Методы стерилизации медицинских изделий. 9. Современное стерилизующее оборудование. 10. Контроль качества стерилизации.
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru 4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21
Тема №14. Современные подходы к дезинфекции воздуха в помещениях.
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать о санитарно-эпидемиологических требованиях и современных технологиях дезинфекции воздуха в помещениях.
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Санитарно-эпидемиологические требования к воздуху в помещениях различного назначения. 2. Классификация технологий очистки и обеззараживания воздуха. 3. Воздействие постоянными электрическими полями. 4. Воздействие ультрафиолетовым монохроматическим излучением. 5. Воздействие импульсным ультрафиолетовым излучением сплошного спектра. 6. Воздействие аэрозолями дезинфицирующих средств. 7. Применение озона.

8. Применение бактериальных фильтров очистки воздуха.
9. Фотокатализ.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Рекомендации по выбору и применению систем очистки и обеззараживания воздуха в зданиях и помещениях общественного назначения. Методические рекомендации МР 3.5.0315-23

Тема №15. Стандартная операционная процедура инвазивных и неинвазивных процедур как технология обеспечения эпидемиологической безопасности. Оценка риска медицинских услуг. Мониторинг инвазивных процедур.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о стандартизации выполнения медицинских процедур как технологии обеспечения эпидемиологической безопасности.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Стандартизация выполнения медицинских вмешательств.
2. Эпидемиологическая классификация медицинских вмешательств.
3. Оценка риска медицинских услуг.
4. Мониторинг инвазивных процедур.
5. Обеспечение эпидемиологической безопасности при выполнении рутинных инвазивных процедур.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.

Тема №16. Эпидемиологическая безопасность эндоскопических манипуляций.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о современных подходах к обеспечению эпидемиологической безопасности эндоскопических манипуляций.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Эпидемиологическая классификация эндоскопических вмешательств.

2. Эндоскопические вмешательства как причина ИСМП.
3. Управление эпидбезопасностью в эндоскопии.
4. Обработка эндоскопов для нестерильных вмешательств.
5. Обработка эндоскопов для стерильных вмешательств.
6. Обработка инструментов к эндоскопам.
7. Аудит обеспечения эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств. Контроль качества обработки эндоскопов.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях. Методические указания МУ 3.1.3798-22
5. Аудит обеспечения эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств в медицинских организациях. Оценка рисков инфицирования пациентов. Методические руководства [Электронный ресурс] Гренкова Т.А., Гудова Н.В., Селькова Е.П. М., 2023. – 13 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №17. Эпидемиологическая безопасность ультразвуковых исследований.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о современных подходах к обеспечению эпидемиологической безопасности ультразвуковых исследований.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Эпидемиологическая классификация ультразвуковых исследований.
2. Ультразвуковых исследования как причина ИСМП.
3. Основные принципы профилактики инфекций, связанных с проведением ультразвуковой диагностики.
4. Обработка ультразвуковых датчиков.
5. Использование ультразвукового геля для профилактики инфицирования.
6. Использование одноразовых покрытий/чехлов для ультразвуковых датчиков для профилактики распространения инфекции.
7. Профилактика ИСМП среди специалистов ультразвуковой диагностики.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики. Методические рекомендации МР 3.1.0284-22.

Тема №18. Эпидемиологическая безопасность стоматологической помощи.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о современных подходах к обеспечению эпидемиологической безопасности стоматологической помощи

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Стоматологические манипуляции как причина ИСМП.
2. Обработка стоматологических инструментов.
3. Особенности обработки стоматологических наконечников.
4. Дезинфекция помещений стоматологической клиники и стоматологической установки.
5. Гигиена рук персонала стоматологических клиник.
6. Эпидемиологическая безопасность при выполнении оперативных вмешательств в стоматологии.
7. Профилактика ИСМП среди медицинских работников стоматологических клиник.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru

Тема №19. Рациональное применение противомикробных лекарственных препаратов, химических и биологических средств для профилактики и лечения заболеваний как компонент системы обеспечения эпидемиологической безопасности.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о современных подходах к применению противомикробных лекарственных препаратов, химических и биологических средств для профилактики и лечения заболеваний.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Организационные вопросы реализации программы СКАТ. Роль комиссии по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
2. Принципы рационального применения антимикробных препаратов в стационаре. Эмпирическая антимикробная терапия со стратификацией пациентов по риску антибиотикорезистентности.
3. Современные подходы к применению дезинфекционных средств.
4. Методика расчета потребности в дезинфекционных средствах.
5. Принципы ротации дезинфекционных средств.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru

3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru 4. Принципы организации мониторирования распространения устойчивости ведущих возбудителей внутрибольничных инфекций к антимикробным препаратам в учреждениях здравоохранения. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Кафтырева Л.А., Зуева Л.П., Колосовская Е.Н., Егорова С.А., Макарова М.А. М., 2014. – 37 с. URL: http:// www.nasci.ru.
Тема №20. Профилактика ИСМП среди медицинских работников. Профилактика аварийных ситуаций
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать о современных подходах к Профилактике ИСМП среди медицинских работников, в том числе порядке действий при аварийных ситуациях при работе с биологическими жидкостями.
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Санитарно-эпидемиологические требования к своевременному выявлению у медицинских работников инфекционных заболеваний. 2. Корпоративные программы вакцинации медицинских работников против гепатита В, гриппа, иных инфекций. 3. Микроповреждения и аварийные ситуации при работе с биологическими жидкостями. Понятие, учет, регистрация. 4. Порядок действий при аварийных ситуациях.
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru 4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21
Тема №21. Система активного выявления, учета, анализа ИСМП среди пациентов и персонала. Стандартные определения случаев ИСМП.
Продолжительность лекций (в академических часах): 2
Цель лекции: Рассказать о современных подходах к активному выявлению, учету, анализу ИСМП среди пациентов и персонала, использованию стандартных определений случаев ИСМП.
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Санитарно-эпидемиологические требования к своевременному выявлению и регистрации у случаев инфекционных заболеваний. 2. Особенности учета и расследования случаев ИСМП. 3. Обязательные критерии ИСМП. 4. Стандартные определения случаев ИСМП.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http://www.nasci.ru

Тема №22. Эпидемиологическое расследование предполагаемого случая ИСМП в медицинской организации.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о порядке эпидемиологического расследования предполагаемого случая ИСМП в медицинской организации.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Действия медицинских работников при проведении эпидемиологического расследования случая ИСМП.
2. Оценка факторов риска, определение причин и условий возникновения случаев ИСМП при проведении эпидемиологического расследования.
3. Использование стандартной карты эпидемиологического расследования возникновения случая ИСМП.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней,

связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №23. Анализ заболеваемости ИСМП. Использование стратифицированных показателей заболеваемости ИСМП в целях эпидемиологического наблюдения за ИСМП.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о порядке эпидемиологического наблюдения и анализа заболеваемости ИСМП.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Типы, методы и условия эффективного эпидемиологического наблюдения за ИСМП.
2. Стратифицированные показатели заболеваемости ИСМП.
3. Ретроспективный анализ заболеваемости ИСМП.
4. Оперативный анализ заболеваемости ИСМП.
5. Сравнительный анализ заболеваемости ИСМП в различных отделениях стационара, рисков ИСМП при различных видах манипуляций.
6. Сбора информация для эпидемиологической диагностики ИСМП.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http:// www.nasci.ru
7. Эпидемиологическое наблюдение за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Асланов Б.И., Зуева Л.П., Любимова А.В., Колосовская Е.Н., Долгий А.А., Осьмирко Т.В. М., 2014. – 58 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №24. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий при возникновении случая инфекции в медицинской организации.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о порядке организации и проведения противоэпидемических мероприятий при возникновении случая инфекции в медицинской организации.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в отношение 1 звена эпидемиологического процесса при заносе инфекции в стационар.
2. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в отношение 1 звена эпидемиологического процесса в случае ИСМП.
3. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в отношение 2 звена эпидемиологического процесса при заносе инфекции в стационар
4. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в отношение 2 звена эпидемиологического процесса в случае ИСМП
5. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в отношение 3 звена эпидемиологического процесса при заносе инфекции в стационар.
6. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в отношение 3 звена эпидемиологического процесса в случае ИСМП

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическое наблюдение за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Асланов Б.И., Зуева Л.П., Любимова А.В., Колосовская Е.Н., Долгий А.А., Осьмирко Т.В. М., 2014. – 58 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №25. Инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ): эпидемиология и профилактика. Периоперационная антибиотикопрофилактика.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о эпидемиологии и профилактике инфекций области хирургического вмешательства.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Классификация инфекций области хирургического вмешательства (ИОХВ).
2. Этиология, патогенез и эпидемический процесс при ИОХВ.
3. Диагностика ИОХВ.

4. Профилактика ИОХВ. Предоперационный этап
5. Профилактика ИОХВ. Пери- и интраоперационный этап
6. Профилактика ИОХВ. Послеоперационный этап
7. Эпидемиологическая диагностика ИОХВ.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическое наблюдение за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Асланов Б.И., Зуева Л.П., Любимова А.В., Колосовская Е.Н., Долгий А.А., Осьмирко Т.В. М., 2014. – 58 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №26. Эпидемиология и профилактика ИСМП органов дыхания. Внутрибольничная пневмония.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о эпидемиологии и профилактике внутрибольничный пневмоний.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Внутрибольничная пневмония (ВБП). Вентилятор-ассоциированная пневмония (ВАП). Критерии и стандартные определения случаев.
2. Этиология ВБП и ВАП. Патогенез ВАП.
3. Факторы риска развития ВАП в ОРИТ.
4. Методы диагностики ВБП и ВАП.
5. Профилактика ВАП: дифференцированный подход к уровню обработки медицинского оборудования для ИВЛ, барьерная защита дыхательного контура, знчение правильного ухода за пациентом.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней.

Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http://www.nasci.ru

Тема №27. Эпидемиология и профилактика инфекций кровотока (ИК). Катетер-ассоциированные инфекции кровотока (КАИК).

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о эпидемиологии и профилактике инфекций кровотока.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Классификация и стандартные определения ИК и КАИК.
2. Устройства венозного доступа как фактор риска развития КАИК.
3. Методы диагностики ИК и КАИК.
4. Профилактика КАИК при установке устройств венозного доступа в центральные вены.
5. Эпидемиологическая безопасность при уходе за центральными периферическими катетерами.
6. Профилактические мероприятия при использовании устройств венозного доступа в периферические вены.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http://www.nasci.ru
7. Эпидемиология и профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока и уход

за центральным венозным катетером. Методические рекомендации [Электронный ресурс] М., 2023. – 62 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №28. Инфекции мочевыводящих путей (ИМП): эпидемиология и профилактика.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о эпидемиологии и профилактике инфекций мочевыводящих путей.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Классификация и стандартные определения ИМП.
2. Роль дренажных устройств как факторов риска развития ИМП.
3. Методы диагностики ИМП.
4. Профилактика ИМП при установке дренажных устройств в мочевыводящие пути.
5. Эпидемиологическая безопасность при уходе за дренажными устройствами в мочевыводящих путях.

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http:// www.nasci.ru

Тема №29. Инфекции новорожденных и родильниц: эпидемиология и профилактика.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2

Цель лекции:
Рассказать о эпидемиологии и профилактике инфекций мочевыводящих путей.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Классификация и стандартные определения ИСМП у новорожденных и родильниц.
2. Обеспечение эпидемиологической безопасности в родовом зале.
3. Эпидемиологическая безопасность при технологиях ухода за новорожденным в условиях совместного пребывания матери и ребенка.
4. Эпидемиологическая безопасность медицинских технологий в отделениях реанимации и патологии новорожденных и недоношенных детей

Рекомендованная литература:
1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
3. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [Электронный ресурс] Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. СПб: Фолиант, 2017. - 288 с. URL: http://books-up.ru
4. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2021 № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации» (Зарегистрирован 30.12.2021 № 66772)
6. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая. Методические руководства. [Электронный ресурс] Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. М., 2023. – 52 с. URL: http:// www.nasci.ru
7. Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинских технологий в отделениях реанимации и патологии новорожденных и недоношенных детей. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Брусина Е.Б., Цой Е.Г., Желнина Т.П., Зеленина Е.М. и др. М., 2015. – 58 с. URL: http:// www.nasci.ru
8. Обеспечение эпидемиологической безопасности при технологиях ухода за новорожденным в условиях совместного пребывания матери и ребенка. Федеральные клинические рекомендации [Электронный ресурс] Брусина Е.Б., Цой Е.Г., Желнина Т.П., Зеленина Е.М. и др. М., 2015. – 46 с. URL: http:// www.nasci.ru
9. Обеспечение эпидемиологической безопасности в родовом зале. Федеральные клинические рекомендации. [Электронный ресурс] Брусина Е.Б., Цой Е.Г., Желнина Т.П., Зеленина Е.М. и др. М., 2013. – 43 с. URL: http:// www.nasci.ru

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология

Раздел 1. Общая эпидемиология	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания по общей эпидемиологии, структуре системы эпидемиологического надзора, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, иммунопрофилактике; 2. в ходе дискуссии обсудить основные вопросы общей эпидемиологии, на которых строится система эпидемиологического надзора; теоретические основы иммунопрофилактики и всей системы профилактических и противоэпидемических мероприятий. А также профессиональный стандарт и структуру и функциональные направления профессиональной деятельности эпидемиолога. 3. проработать определения и понятия в области общей эпидемиологии;	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным	

оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с нормативной документацией. Подготовка презентации и докладов по теме занятия. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов и презентаций, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Раздел 2. Частная эпидемиология

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия: В ходе дискуссии обсудить и проработать вопросы по темам: 5. Эпидемиология, эпидемиологический надзор и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи 6. Эпидемиология, эпидемиологический надзор и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи. 7. Эпидемиология, эпидемиологический надзор и профилактика туберкулеза. 8. Эпидемиология, эпидемиологический надзор и профилактика антропонозов с гемоконтактным механизмом передачи. 9. Зоонозы. Трансмиссивные, природно-очаговые инфекции, особо опасные инфекции, инфекции с различными механизмами передачи. Эпидемиология, эпидемиологический надзор и профилактика. 10. Сапронозы. Эпидемиология и профилактика. 11. Инфекции, передающиеся половым путем. Эпидемиологический надзор и профилактика. 12. Заразные заболевания кожи. Эпидемиология и профилактика. Изучить эпидемиологию данных заболеваний, нормативную документацию по эпидемиологическому надзору в этой области, знать направления работы эпидемиолога в очагах и при профилактике инфекционных заболеваний.
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с нормативной документацией. Подготовка презентации и докладов по теме занятия. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов и презентаций, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Раздел 3. Эпидемиологическая безопасность медицинской деятельности

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 6

Цель практического занятия:
В ходе дискуссии обсудить и проработать вопросы по темам:

1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Классификация. Факторы передачи. Этиология. Понятие о госпитальном штамме микроорганизма.
2. Обеспечение эпидемиологической безопасности как компонент системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Порядок осуществления основных видов мероприятий внутреннего контроля: проверки, мониторинги, учет и анализ нежелательных событий и индикаторов качества и безопасности. Стандартизация в медицинской деятельности.
3. Нормативно-правовое регулирование системы обеспечения эпидемиологической безопасности.
4. Организация системы обеспечения эпидемиологической безопасности в медицинской организации. Порядок создания и функционирования Комиссии по профилактике ИСМП.
5. Организация проведения микробиологических исследований биологического материала пациентов и медицинских работников (включая случаи подозрения и (или) возникновения ИСМП), объектов внешней среды медицинской организации, циркулирующих в медицинской организации микроорганизмов. Индикация биологических пленок.
6. Микробиологический мониторинг в медицинской организации. Мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам.
7. Гигиена рук в медицинской организации.
8. Барьерная защита сотрудников медицинской организации от биологического фактора. Критерии использования индивидуальных средств защиты.
9. Профилактика ИСМП у работников медицинских организаций. Профилактика аварийных ситуаций.
10. Дезинфекция, очистка и стерилизация медицинских изделий.
11. Современные подходы к дезинфекции воздуха в помещениях
12. Обеспечение эпидемиологической безопасности внешней среды медицинской организации. Современные технологии клининга в медицинских организациях. Современные технологии обращения с медицинскими отходами.
13. Эпидемиологическая безопасность медицинских технологий, применяемых в медицинской организации. Оценка риска медицинских услуг.
14. Соблюдение технологий проведения рутинных неинвазивных и инвазивных вмешательств. Мониторинг инвазивных процедур.
15. Организация обеспечения эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи различного профиля: эндоскопических манипуляций, ультразвуковых исследований, стоматологической помощи.
16. Рациональное применение противомикробных лекарственных препаратов, химических и биологических средств для профилактики и лечения заболеваний как компонент системы обеспечения эпидемиологической безопасности
17. Система активного выявления, учета, анализа ИСМП среди пациентов и персонала. Стандартные определения случаев ИСМП.
18. Эпидемиологическое расследование предполагаемого случая ИСМП в медицинской организации.
19. Анализ заболеваемости ИСМП. Использование стратифицированных показателей заболеваемости ИСМП в целях эпидемиологического наблюдения за ИСМП
20. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий при возникновении случая инфекции в медицинской организации.
21. Инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ): эпидемиология и профилактика. Периоперационная антибиотикопрофилактика.
22. Эпидемиология и профилактика инфекций кровотока (ИК). Катетер-

ассоциированные инфекции кровотока (КАИК). 23. Эпидемиология и профилактика ИСМП органов дыхания. Внутрибольничная пневмония. 24. Инфекции мочевыводящих путей (ИМП): эпидемиология и профилактика. 25. Инфекции новорожденных и родильниц: эпидемиология и профилактика. Изучить нормативную документацию в этой области, касающуюся противоэпидемической и профилактической работы.
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с нормативной документацией. Подготовка презентации и докладов по теме занятия. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов и презентаций, дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: 1. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.] Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://www.studentlibrary.ruзанятиям: учеб. пособие [Электронный ресурс] под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. М.: ГЭОТАР-

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.01 Эпидемиология

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; - проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях; - проверка и оценка качества ведения конспектов.
Промежуточный контроль	проводится в форме устного экзамена, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии) и размещен на сайте образовательной организации.

