Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.07.2024 10:44:49
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee587a2985d2657b784eec019b6ba794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
_____ /Транковская Л.В./
«01» 06 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.О.01(П) Клиническая практика

Вид практики
учебная/производственная
производственная

Трудоемкость практики 65
(зачетных единиц/ неделях)

Форма проведения практики непрерывная
(непрерывная/ дискретная)

Способ проведения практики стационарная
(стационарная/выездная)

Направление подготовки (специальность) **32.08.12 Эпидемиология**
(код, наименование)

Уровень подготовки **подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры**
(ординатура)

Направленность подготовки **02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии)**

Форма обучения **Очная**
(очная)

Срок освоения ООП **2 года**
(нормативный срок обучения)

Кафедра **Эпидемиологии и военной эпидемиологии**

Владивосток, 2024

При разработке программы производственной/учебной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в основу положены:
1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии)
(подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры)

утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «09» января 2023 г.

2) Учебный план по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» января 2024 г., Протокол № 4/23-24.

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

1.1. Цель и задачи практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Цель закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы 2340 часов путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» июня 2015г. № 399н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.07.2015 регистрационный N 37941)

При этом ***задачами*** производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика являются

- закрепление и углубление знаний, необходимых в работе врача по специальности 32.08.12 Эпидемиология;
- овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере

1.2 Место практики Б2.О.01(П) Клиническая практика **в структуре** основной образовательной программы высшего образования по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии)

1.2.1 Б2.О.01(П) Клиническая практика относится к блоку Б2 «Практика» учебного плана по специальности 32.08.12 Эпидемиология.

1.2.2 Практика проводится во 2, 3, 4 семестре.

Вид практики: производственная практика;

Тип практики: клиническая практика;

Способ проведения практики: стационарная; выездная.

Форма проведения практики: непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ООП.

1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программе высшего образования по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции		
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИДК.УК-3_1- разрабатывает командную стратегию, формирует команду для решения задач профессиональной деятельности ИДК.УК-3_3- аргументированно формулирует собственное мнение и общие решения для определения участия и эффективности работы каждого участника и команды в целом
Общепрофессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных	ИДК.ОПК-4_1- обладает знаниями нормативно-правовой документации, обеспечивающей организацию и проведение эпидемиологического надзора (мониторинга)

	заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний	инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний ИДК.ОПК-4_2- организует и проводит мероприятия по эпидемиологическому надзору
	ОПК-6. Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний	ИДК.ОПК-5_1- формирует план мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний ИДК.ОПК-5_2- проводит и организует мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, оценивает их эффективность
	ОПК-9. Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации	ИДК.ОПК-9_1 – обладает знаниями нормативной документации, обеспечивающей деятельность отделов эпидемиологического профиля в надзорных органах и медицинских организациях организаций. ИДК.ОПК-9_2 – владеет методиками планирования, организации, контроля деятельности отделов эпидемиологического профиля в надзорных органах и медицинских организациях
	ОПК-10. Способен к организации и реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации	ИДК.ОПК-10_1 – обладает знаниями об эпидемиологической безопасности, инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи, нормативно-правовых документах в этой области ИДК.ОПК-10_2 – организовывает и реализует мероприятия по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации

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

2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1 Объем практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Вид работы	**Всего часов**	**Курс**	
		№1	**№2**
		часов	**часов**
1	2	3	4
Инструктаж по технике безопасности	1	1	-
Теоретическая подготовка: изучение основных нормативных документов, как основы деятельности врача-эпидемиолога	30	20	10

Работа в отделениях под контролем руководителя практики			483	1814
Подготовка к промежуточной аттестации		6	-	6
Заполнение дневника практики		6	-	6
Вид промежуточной аттестации	зачет с оценкой (З)	зачет с оценкой (З)		зачет с оценкой (З)
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	2340	504	1836
	ЗЕТ	65	14	51

2.2. Разделы практики, виды деятельности

п/№	Разделы практики, виды деятельности	Часы
1	2	3
На базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»		
1.	Информационное обеспечение эпидемиологического надзора (ЭН): 1. Регистрация и учет инфекционных (паразитарных) заболеваний в ПС «Армэпидемиолог», ПС «Популяционная заболеваемость; 2. Формирование государственной статистической отчетной формы №2 с использованием ПС «Популяционная заболеваемость»; 3. Формирование государственной статистической отчетной формы №5 с использованием ПС «Прививки»; формирование государстдарственной статистической отчетной формы №6; 4. Формирование учетно-отчетной документации, картотек: - учета инфекционной заболеваемости по нозоформам, ДОУ, школам, учебным заведениям, домовым, уличным и пр.; - протоколов результатов санбакконтроля за объектами внешней среды; вирусологических исследований, исследования в эпидочагах; - информации об эпизоотологических и энтомологических исследованиях, эпизоотологических данных (заболеваемости) и др.	360
2.	Диагностическое обеспечение ЭН (оперативная эпидемиологическая диагностика): 1.Проведение анализа регистрации и учета инфекционной заболеваемости; 2.Слежение и оценка эпидситуации среди населения, во времени, по территории, социальным группам, учебным заведениям и др.объектам; 3.Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных (паразитарных) заболеваний: - кишечные инфекции; - инфекции дыхательных путей; - кровяные инфекции; - инфекции наружных покровов; - гельминтозов; - паразитарных заболеваний; 4.Эпидемиологическое (участие) расследование групповой и вспышечной заболеваемости с оформлением карт эпидобследования, заключения, факторного анализа; 5.Проведение лабораторных и инструментальных методов исследования в очагах инфекционных заболеваний (смывы и пр.);	1368

	6. Ведение оперативного мониторинга за инфекционными (паразитарными) заболеваниями в плане ЭН (сбор информации, статистическая обработка, анализ)	
3.	Диагностическое обеспечение ЭН(ретроспективный эпидемиологический анализ - РЭА): 1.Проведение РЭА инфекционных и паразитарных заболеваний: - сравнительный анализ; - оценка многолетней, годовой динамики эпидпроцесса (ЭП), по группам населения, территориальному признаку, корреляционный анализ, прогноз заболеваемости 2. Оценка состояния инфекционной (паразитарной) заболеваемости; 3. Оценка состояния прививочной работы; 4. Составление аналитических справок, отчетов по заболеваемости	180
4.	Управленческий блок ЭН (планирование противоэпидемической (профилактической) деятельности: 1.Составление (участие) планов мероприятий по локализации и ликвидации эпидемических очагов; 2. Составление (участие) годового плана организационных мероприятий эпидемиологического отдела; 3. Составление индивидуальных планов врача-эпидемиолога 4. Участие в семинарах, совещаниях, посвященных профилактике заболеваний, пр.	144
На базе ЛПМО:		
1.	Информационное обеспечение эпидемиологического надзора (ЭН) за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП): 1.Выявление, регистрация и учет случаев ИСМП: -пассивное – прием информации от медицинского персонала о возникших инфекциях; - активное (для дополнительного выявления случаев, подозрительных на ВБИ) путем ежедневного анализа микробиологического мониторинга; просмотра историй болезни; темп.листов пациентов; анализа патологоанатомических заключений; ретроспективное изучение историй болезни выписанных пациентов. 2.Ведение учетно-отчетной документации (инфекционный журнал и пр.) Формирование: - картотек и журналов учета инфекционной заболеваемости по отделен.; - протоколов результатов микробиологического мониторинга; - актов (протоколов) визуального и лабораторного производственного контроля; - протоколов планового бактериологического контроля за объектами внешней среды и по эпидемическим показаниям;- картотеки экстренных извещений, заключений, актов расследования случаев ИСМП.	36
2.	Диагностическое обеспечение ЭН(оперативная эпидемиологическая диагностика): 1. Проведение анализа регистрации и учета ИСМП; 2. Слежение и оценка эпидемиологической ситуации по каждому отделению стационара; 3.Проведение эпидемиологического расследования очага инфекционного заболевания в ЛПМО; 4. Составление и заполнение первичной документации (карты эпидобследования очага; протоколы лабораторных и инструментальных исследований; - экстренные извещения; журналы учета, заключения и пр.);	108

	5.Ведение оперативного мониторинга за ИСМП (сбор информации, статистическая обработка и анализ).	
3.	Диагностические обеспечение ЭН (ретроспективный эпидемиологический анализ): 1. Проведение (РЭА) ИСМП: (сравнительный анализ структуры заболеваемости ИСМП; с оценкой этиологической структуры ИСМП; многолетней, годовой динамики в зависимости от типа и вида оказания мед. помощи заболеваемости ГИ; оценкой спектра устойчивости микроорганизмов к антибиотикам и дезинфектантам;	72
4	Управленческий блок ЭН (планирование противоэпидемической (профилактической) деятельности): 1.Составление плана мероприятий по локализации и ликвидации эпидемического очага ИСМП, работе КИК (комиссии инфекционного контроля); 2.Разработка комплексного плана мероприятий по профилактике и снижению инфекционной заболеваемости в ЛПМО; 3. Подготовка служебных записок на имя руководителя ЛПУ о проведении мероприятий; проектов протоколов ко-миссии по профилактике ИСМП, проектов инструкций и приказов по профилактике ИСМП в ЛПУ; 4. Составление плана профилактических прививок; 5. Участие в совещаниях, семинарах и других мероприятиях, посвященных профилактике ИСМП в ЛПМО	72
	Итого:	**2340**

2.3 Форма отчетности по практике:
Дневник по практике

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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	Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: [в 2 т.]	Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко, В. И. Покровский	М.: Медицинское информационное агентство, 2019	2
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	Неогр. д.

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	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. Режим доступа: http://books-up.ru	Неогр.д.
2	Вакцинопрофилактика [Электронный ресурс] : учеб.пособие с симуляц. курсом	Н.И. Брико, И.В. Фельдблюм, И.В. Михеева, К.А. Субботина, А.В. Полушкина	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.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 — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

3.2 Материально-техническое обеспечение практики

Организация практики осуществляется на основании договоров с профильными организациями, которые располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных практикой, а также деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используются специальные помещения с материально-техническим и учебно-методическим обеспечением:

Специальные помещения и подразделения медицинской организации для самостоятельной работы по освоению программы практики и текущего контроля, оснащенные медицинским оборудованием.

Учебная аудитория для промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, для проверки практических навыков.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы отражена на сайте образовательной организации о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета.

3.3. Перечень информационных технологий, используемых для образовательной

деятельности в период практики, 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)

4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

4.1 Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.2 Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

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 реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

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

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

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ 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 ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по практике Б2.О.01(П) Клиническая практика соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 32.08.12 Эпидемиология направленности 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии) и размещен на сайте образовательной организации.