



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.  
Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	32.08.12 Эпидемиология
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	<b>Практика по госпитальной эпидемиологии</b>
<i>Способ проведения практики</i>	Стационарная, выездная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	9
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	324

Санкт-Петербург  
2019

Программа практики «Практика по госпитальной эпидемиологии» по специальности 32.08.12 Эпидемиология (далее ПП) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.08.2014 №1139 и в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

Составители программы:

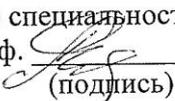
1. Зуева Людмила Павловна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
2. Любимова Анна Викторовна, д.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
3. Асланов Батырбек Исмелович, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
4. Васильев Константин Дмитриевич, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
5. Высоцкий Владимир Сергеевич, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
6. Иванова Тамара Георгиевна, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии

Рецензент: профессор, доктор медицинских наук, зав. лабораторией эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Лялина Людмила Владимировна

Рецензент: профессор, доктор медицинских наук, заведующая лабораторией эпидемиологии гриппа и ОРЗ ФБГУ Научно-исследовательский институт гриппа Министерства здравоохранения Российской Федерации Карпова Людмила Серафимовна

Программа практики «Практика по госпитальной эпидемиологии» по специальности «Эпидемиология» обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии

«05» февраля 2019 г., Протокол №3

Руководитель ОПОП ВО по специальности  
Заведующий кафедрой, проф.  / Зуева Л.П./  
(подпись)

Одобрено методическим советом медико-профилактического факультета

«06» марта 2019 г., протокол № 2.

Председатель, проф.  / Мироненко О.В./  
(подпись)

## **1. Цели практики**

Приобрести практические навыки в качестве госпитального эпидемиолога.

## **2. Задачи практики**

1. изучение смежных дисциплин для расширения круга профессиональных знаний по смежным специальностям;
2. изучение директивных документов, регламентирующих работу медицинских организаций;
3. знакомство с эпидемической обстановкой в медицинской организации по месту прохождения практики;
4. совершенствование теоретических знаний по специальности на лекциях семинарских занятиях, путем самостоятельного изучения учебно-методической литературы, посещения заседаний научного общества, конференций;
5. приобретение практических навыков работы госпитального эпидемиолога путем планового или по эпидемиологическим показаниям обследования различных объектов, оформления учетной и отчетной документации.
6. Приобретение навыков расследования вспышек
7. Планирование научно-практической работы и сбор материала.

## **3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 32.08.12 Эпидемиология.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки формируемой дисциплиной «Госпитальная эпидемиология»:

**Знать:** методы формальной логики; основные принципы и положения конституционного, гражданского, трудового, семейного, административного, уголовного, законодательства, права, права и обязанности врача и пациента; основы законодательных актов и положений, регламентирующих работу заинтересованных министерств (комитетов, ведомств) по профилактике инфекционных заболеваний; практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий таких нарушений, выдачи предписаний об устранении выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и привлечение к ответственности лиц, совершивших такие нарушения; порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований; основные принципы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации инфекционных болезней, особенности и содержание профилактических и противоэпидемических мероприятий при антропонозах; методы оценки полноты, качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий; основы иммунологии инфекционных болезней, календарь прививок, биологические медицинские препараты, применяемые для защиты населения от инфекционных болезней, методы определения уровня коллективного иммунитета; теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; - основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; цели, задачи, этапы, методы эпидемиологической диагностики и дизайн эпидемиологических исследований; показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга; критерии комплексной оценки состояния здоровья населения; методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения; принципы использования статистических приемов для решения эпидемиологических задач и анализа эпидемиологических материалов; структуры и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления; практических и организационных основ государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; биологические и средовые факторы, формирующие здоровье и приводящие к патологии; принципы санитарной-охраны территории от заноса и распространения особо опасных инфекций; общие принципы использования лабораторных методов и оценки полученных результатов для эпидемиологической диагностики, а также диагностики инфекционных и паразитарных болезней; аконы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-

эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей; структуру противоэпидемической службы и организационные основы и функциональные направления деятельности врача-эпидемиолога; особенности организации и функционирования системы эпидемиологического надзора за инфекциями; основы организации медицинской помощи населению; основные показатели деятельности различных учреждений системы здравоохранения; законодательные и иные акты в рамках компетенции подразделения, в том числе регулирующих развитие государственной политики в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей; структуры и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления; практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; практические и организационные основы государственного надзора в области защиты прав потребителей и его обеспечения; аппаратного и программного обеспечения; возможности и особенности применения современных информационно-коммуникационных технологий в государственных органах и организациях, включая использование возможностей межведомственного документооборота

**Уметь:** обеспечивать контроль за выполнением санитарно-эпидемиологических требований обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека; контролировать проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий; организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследования, направленные на установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, отравлений направления в медицине; составлять целевые комплексные программы и планы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний; организовывать учет инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследования, направленные на установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, отравлений; разрабатывать долгосрочные программы эпидемиологического надзора за различными инфекционными и паразитарными заболеваниями; проводить эпидемиологическое обследование очагов с единичными или множественными случаями различных инфекций; определять границы очага, круг лиц, подлежащих эпидемиологическому наблюдению, изоляции, ограничительным мероприятиям, лабораторному и клиническому обследованию; организовывать и осуществлять государственный контроль (надзор) за деятельностью юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства, регулирующих отношения в соответствующей сфере деятельности; организовывать план проведения проверок и проводить санитарно-эпидемиологические расследования и проверки (документарные и (или) выездные) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей; выносить гражданам и юридическим лицам предписания об устранении нарушений санитарных правил: при выявлении нарушений санитарного законодательства, создающих угрозу возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, о проведении лабораторного обследования граждан, контактировавших с больными инфекционными заболеваниями, и медицинского наблюдения за такими гражданами, о выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах инфекционных заболеваний, а также на территориях и в помещениях, где имеются и сохраняются условия для возникновения или распространения инфекционных заболеваний; организовать отбор проб для лабораторного исследования; использовать компьютерные медико-технологические системы в процессе профессиональной деятельности; применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности; организовывать работу персонала, осуществлять постановку целей и формулировать задачи, определять приоритеты; выработать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией; анализировать данные финансовой, статистической и иной отчетности; проводить анализ санитарно-эпидемиологической обстановки и деятельности организации; организовывать деятельности структурного подразделения; планировать, организовывать и контролировать деятельность организации; взаимодействовать с вышестоящими и другими организациями, с органами государственной власти и органами местного самоуправления, гражданами; применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности; организовывать работу персонала, осуществлять постановку целей и формулировать задачи, определять приоритеты; выработать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией; анализировать данные финансовой, статистической и иной отчетности; проводить анализ санитарно-эпидемиологической обстановки и деятельности организации; разрабатывать программы, формировать систему показателей деятельности организации и работников.

**Владеть:** способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики; способностью контролировать и оценивать качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий; основными принципами создания программ и планов мероприятий по профилактике заболеваний населения; методами медицинской

статистики (биостатистики) и информатики; способностью принятия обоснованных решений по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий с использованием системы доказательств и принципов доказательности и данных эпидемиологической диагностики; методами отбора материала от инфекционных больных и из объектов внешней среды; организацией и проведением лабораторных исследований факторов среды обитания; измерений физических факторов; микробиологических исследований (вирусологических, бактериологических, микологических, паразитологических); навыками работы со специализированными пакетами компьютерных программами EpiInfo, Epidata, Whonet; организацией работы структурного подразделения, в том числе по предоставлению государственных услуг; осуществлением контроля за работой сотрудников структурного подразделения, исполнения ими должностных обязанностей и трудовой дисциплины, требований стандартизации и метрологического обеспечения исследований, измерений, испытаний, получением работниками структурного подразделения дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка); контролем за осуществлением государственного статистического наблюдения по вопросам деятельности подразделения, качеством ведения медицинской документации; осуществление проверки комплектности и качества подготовленных сотрудниками подразделения документов при осуществлении принятия решения по результатам проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок, осуществления государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзор); планированием деятельности организации, разработка и утверждение текущих и перспективных планов работы, определение целевых показателей деятельности организации и ее работников в установленном порядке; координацией деятельности структурных подразделений организации по реализации плановых и программных документов, выполнению государственного (муниципального) задания, выполнению поручений вышестоящих организаций; принятием решений и подписанием локальных нормативных документов организации, необходимых для оказания услуг населению; контролем выполнения планов и программ деятельности организации; Осуществлением анализа деятельности организации и на основе оценки показателей деятельности работы принятие решения и необходимых мер по улучшению форм и методов работы.

#### 4. Формы проведения практики

Практика проводится в следующей форме: непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

#### 5. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится во 2 семестре в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

Номер действующего договора о практической подготовке с клинической базой - № 41/2017-ППО от 05.06.2017

#### 6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных	основы законодательных актов и положений, регламентирующих работу заинтересованных министерств (комитетов, ведомств) по профилактике инфекционных заболеваний	обеспечивать контроль за выполнением санитарно-эпидемиологических требований обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека	способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики; способностью контролировать и

		<p>заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	<p>практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения;</p> <p>порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий таких нарушений, выдачи предписаний об устранении выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и привлечение к ответственности лиц, совершивших такие нарушения</p> <p>порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, исследований, обследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований;</p> <p>основные принципы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации инфекционных болезней, особенности и содержание профилактических и противоэпидемических мероприятий при антропонозах, зоонозах и</p>	<p>контролировать проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследования, направленные на установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, отравлений направления в медицине</p>	<p>оценивать качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий</p>
--	--	---	--	--	---

			<p>сапронозах;</p> <p>методы оценки полноты, качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;</p> <p>основы иммунологии инфекционных болезней, календарь прививок, биологические медицинские препараты, применяемые для защиты населения от инфекционных болезней, методы определения уровня коллективного иммунитета</p>		
2	ПК-2	<p>готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний</p>	<p>теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; - основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения</p> <p>цели, задачи, этапы, методы эпидемиологической диагностики и дизайн эпидемиологических исследований</p> <p>показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга</p> <p>критерии комплексной оценки состояния здоровья населения;</p> <p>методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения;</p>	<p>составлять целевые комплексные программы и планы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний</p> <p>организовывать учет инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);</p> <p>организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследования, направленные на установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, отравлений</p> <p>разрабатывать долгосрочные программы эпидемиологического надзора за различными инфекционными и паразитарными заболеваниями</p> <p>проводить эпидемиологическое</p>	<p>основными принципами создания программ и планов мероприятий по профилактике заболеваний населения</p> <p>методами медицинской статистики (биостатистики) и информатики;</p>

			<p>принципы использования статистических приемов для решения эпидемиологических задач и анализа эпидемиологических материалов;</p>	<p>обследование очагов с единичными или множественными случаями различных инфекций;</p> <p>определять границы очага, круг лиц, подлежащих эпидемиологическому наблюдению, изоляции, ограничительным мероприятиям, лабораторному и клиническому обследованию</p>	
3	ПК-3	<p>готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций</p>	<p>принципы организации взаимодействия со штабами ГО как на объектах народного хозяйства, так и на подконтрольной территории</p> <p>структуры и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления;</p> <p>-практических и организационных основ государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения;</p> <p>биологические и средовые факторы, формирующие здоровье и приводящие к патологии</p> <p>принципы санитарной-охраны территории от заноса и распространения особо опасных инфекций</p>	<p>организовывать и осуществлять государственный контроль (надзор) за деятельностью юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства, регулирующих отношения в соответствующей сфере деятельности;</p> <p>организовывать план проведения проверок и проводить санитарно-эпидемиологические расследования и проверки (документарные и (или) выездные) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;</p> <p>выносить гражданам и юридическим лицам предписания об устранении нарушений санитарных правил: при выявлении нарушений санитарного законодательства, создающих угрозу возникновения и распространения инфекционных и массовых</p>	<p>способностью принятия обоснованных решений по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий с использованием системы доказательств и принципов доказательности и данных эпидемиологической диагностики</p>

				<p>неинфекционных заболеваний (отравлений), о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, о проведении лабораторного обследования граждан, контактировавших с больными инфекционными заболеваниями, и медицинского наблюдения за такими гражданами, о выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах инфекционных заболеваний, а также на территориях и в помещениях, где имеются и сохраняются условия для возникновения или распространения инфекционных заболеваний;</p>	
4	ПК-4	<p>готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере</p>	<p>общие принципы использования лабораторных методов и оценки полученных результатов для эпидемиологической диагностики, а также диагностики инфекционных и паразитарных болезней</p>	<p>организовать отбор проб для лабораторного исследования использовать компьютерные медико-технологические системы в процессе профессиональной деятельности</p>	<p>методами отбора материала от инфекционных больных и из объектов внешней среды организацией и проведением лабораторных исследований факторов среды обитания; измерений физических факторов; микробиологических исследований (вирусологических, бактериологических, микологических, паразитологических) навыками работы со специализированным и пакетами компьютерных программами EpiInfo, Epidata, Whonet;</p>
5	ПК-8	<p>готовность к применению</p>	<p>законы и иные нормативные</p>	<p>применять нормативные</p>	<p>Организацией работы структурного</p>

		<p>основных принципов управления в профессиональной сфере</p>	<p>правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей</p> <p>структуру противоэпидемической службы и организационные основы и функциональные направления деятельности врача-эпидемиолога</p> <p>особенности организации и функционирования системы эпидемиологического надзора за инфекциями</p> <p>основы организации медицинской помощи населению</p> <p>основные показатели деятельности различных учреждений системы здравоохранения</p>	<p>правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности;</p> <p>организовывать работу персонала, осуществлять постановку целей и формулировать задачи, определять приоритеты;</p> <p>вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией;</p> <p>анализировать данные финансовой, статистической и иной отчетности;</p> <p>проводить анализ санитарно-эпидемиологической обстановки и деятельности организации</p>	<p>подразделения, в том числе по предоставлению государственных услуг</p> <p>Осуществлением контроля за работой сотрудников структурного подразделения, исполнения ими должностных обязанностей и трудовой дисциплины, требований стандартизации и метрологического обеспечения исследований, измерений, испытаний, получением работниками структурного подразделения дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка)</p> <p>Контролем за осуществлением государственного статистического наблюдения по вопросам деятельности подразделения, качеством ведения медицинской документации</p> <p>Осуществление проверки комплектности и качества подготовленных сотрудниками подразделения документов при осуществлении принятия решения по результатам проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований,</p>
--	--	---	---	--	---

					испытаний и иных видов оценок, осуществления государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзор)
6	ПК-9	готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	законодательные и иных актов в рамках компетенции подразделения, в том числе регулирующих развитие государственной политики в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей; структуры и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления; практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения; практические и организационные основы государственного надзора в области защиты прав потребителей и его обеспечения; аппаратного и программного обеспечения; возможности и особенности применения современных информационно-коммуникационных технологий в государственных органах и организациях, включая использование возможностей межведомственного документооборота;	организовывать деятельности структурного подразделения планировать, организовывать и контроль деятельности организации взаимодействовать с вышестоящими и другими организациями, с органами государственной власти и органами местного самоуправления, гражданами применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности; организовывать работу персонала, осуществлять постановку целей и формулировать задачи, определять приоритеты; вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией; анализировать данные финансовой, статистической и иной отчетности; проводить анализ	планированием деятельности организации, разработка и утверждение текущих и перспективных планов работы, определение целевых показателей деятельности организации и ее работников в установленном порядке координацией деятельности структурных подразделений организации по реализации плановых и программных документов, выполнению государственного (муниципального) задания, выполнению поручений вышестоящих организаций Принятием решений и подписанием локальных нормативных документов организации, необходимых для оказания услуг населению Контролем выполнения планов и программ деятельности организации Осуществлением анализа деятельности организации и на основе оценки показателей деятельности работы принятие решения и необходимых мер по улучшению форм и методов работы

				санитарно-эпидемиологической обстановки и деятельности организации; разрабатывать программы, формировать систему показателей деятельности организации и работников;	
--	--	--	--	--	--

## 7. Структура и содержание практики

### Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1.	Практические занятия	22	Работа в качестве эпидемиолога в медицинской организации	-
2.	Самостоятельная работа	84	-	-
3.	Зачет	2	-	-

## 8. Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:

- дневник практики

Форма аттестации:

- промежуточная, в форме зачета

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования, тестового контроля, решения ситуационных задач и иных форм контроля установленных для проверки практических навыков.

## 9. Фонд оценочных средств

### 9.1. Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и	Вопросы по темам/разделам дисциплины	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса,

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
		рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.		их взаимосвязей между собой и с другими вопросами дисциплины (модуля); Знание основных методов изучения определенного вопроса; Знание основных практических проблем и следствий в рамках обсуждаемого вопроса; Наличие представления о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса

## 9.2. Оценочные средства

### Контрольные вопросы:

1. Инфекционный контроль в стационарах хирургического профиля. Стандарты инфекционного контроля. Микробиологическое обеспечение инфекционного контроля.
2. Актуальность профилактики инфекционных заболеваний в ЛПМО.
3. Определение терминов: «госпитальные инфекции», «занос инфекции», «внутрибольничные инфекции», «инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи».
4. Цели и задачи эпидемиологического наблюдения за ИСМП.
5. Определение понятия «инфекционный контроль» и указание его структуры в ЛПМО.
6. Нозологические формы заболеваний, подлежащие официальной регистрации в лечебно-профилактических медицинских организациях.
7. Ведущие нозологические формы ВБИ для организации активного эпидемиологического наблюдения в ЛПМО.
8. Статистические показатели, используемые при проведении эпидемиологического анализа заболеваемости госпитальными инфекциями.
9. Перечислите стандарты инфекционного контроля в ЛПМО.

10. Основные функциональные направления деятельности госпитального врача-эпидемиолога лечебно-профилактической организации.
11. Категории источников инфекции в госпитальных условиях.
12. Меры профилактики заносов госпитальных инфекций в ЛПМО.
13. Для каких целей предназначено использование «стандартного определения случая» в эпидемиологии?
14. Понятие «противоэпидемический режим».
15. Понятие о госпитальном штамме.
16. Основные требования к приемным отделениям стационара.
17. Основные требования к отделениям гемодиализа.
18. Основные требования к ЦСО.

### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

#### 1. Литература

Основная:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	. Эпидемиология: учебник. в 2 т. Т.1	Н.И. Брико, Л.П., Зуева, В.И. Покровский	М.,: МИА, 2013	100	10
2.	. Эпидемиология: учебник. в 2 т. Т.2	Н.И. Брико, Л.П., Зуева, В.И. Покровский	М.,: МИА, 2013	100	10
3.	Организация прививочной работы: учеб. пособие	под ред. з.д.н., проф. Л.П. Зуевой	СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014.	258	10
4.	Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических организациях: учебное пособие	под ред. з.д.н., проф. Л.П. Зуевой	Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова. 2015	91	10

Дополнительная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учеб. пособие для вузов	А. Ю. Бражников ;. В. Покровский	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008, М. : ГЭОТАР-Медиа,	220	1

№ п/ п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиоте ке	на кафедре
			2008		
2.	Эпидемиология: Учебник	Л.П., Зуева, Р.Х Яфаев	С-Пб.: ООО «Издательс тво Фолиант», 2005	829	10

### Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 71/2018
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

## Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
4.	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	<a href="https://ibooks.ru">https://ibooks.ru</a>
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	<a href="http://www.iprbookshop.ru/special">http://www.iprbookshop.ru/special</a>
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	<a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>

### 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

#### а. Кабинеты:

ФБУЗ «Центр гигиены эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», г. Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, д. 1, договор № 41/2017-ППО от 05.06.2017.

Учебная аудитория №4(ПИБ №36) - г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Б (корп.2/4) 2этаж - для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля

Учебная аудитория №19 (ПИБ №26) - г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Б (корп.2/4) 2этаж - для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

**б.** Лаборатории: лабораторный блок (ПИБ №№ 7, 8, 9, 10, 11,12, 13, 18, 19) аудитории - г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Б (корп.2/4) - для проведения учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы

**в.** **Мебель:** доска, парты, стулья, стол преподавателя, учебные столы с освещением для микроскопии.

**г.** **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** - не применимо

**д.** **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): - не применимо

- е. **Аппаратура, приборы:** микроскопы.
- ж. **Технические средства обучения:** компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа, аудио- и видеотехника.

## **12. Методические рекомендации для обучающегося по прохождению практики**

Программа практики «Практика по госпитальной эпидемиологии» является компонентом основной профессиональной образовательной программы и направлена на формирование и отработку знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-эпидемиолога.

Практика обеспечивает приобретение и закрепление необходимых умений и навыков, формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

Итогом прохождения практики является зачет.