

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Кемеровский государственный медицинский университет»  
 Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Проректор по учебной работе  
 д.м.н., профессор Коськина Е.В.  
 «21» август 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
 ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
 ПОМОЩНИК ВРАЧА В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-  
 ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ.  
 РАЗДЕЛ ГИГИЕНА**

<b>Специальность</b>	32.05.01 «Медико-профилактическое дело»
<b>Квалификация выпускника</b>	врач по общей гигиене, по эпидемиологии
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Факультет</b>	медико-профилактический
<b>Кафедра-разработчик рабочей программы</b>	Гигиена
<b>Продолжительность</b>	3,5 недели

Семестр	Трудоемкость		Занятия на базе практики, ч.	СРС, ч	Форма ПК (зачёт)
	зач. ед.	ч.			
12	6	216	126	90	зачет
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>126</b>	<b>90</b>	<b>зачет</b>

Кемерово 2020

Рабочая программа производственной практики «медико-профилактическая практика Организационно-управленческая в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, раздел «эпидемиология» разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», квалификация «Врач по общей гигиене, по эпидемиологии», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 552 от 15» июня 2017 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 47305 от 05.июля 2017г.)

Рабочую программу разработали кафедра эпидемиология:  
д.м.н., проф. Брусина Е.Б., д.м.н., проф. Дроздова О.М.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, протокол № 1 от «31» августа 2020г.

Рабочая программа согласована с деканом медико-профилактического факультета, к.м.н., доц. Лон Л.П. Почуева

Рабочая программа одобрена ЦМС ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «31» августа 2020 г. Протокол №1

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении

Регистрационный номер 946

Начальник УМУ к.м.н., доцент \_\_\_\_\_ Л.К. Исаков

«31» августа 2020г.

## ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цели и задачи освоения практики

1.1.1. Целями освоения практики по получению профессиональных умений и профессионального опыта «Помощник врача в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения» является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области гигиены и эпидемиологии.

1.1.2. Задачи практики: *стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков; формирование целостного представления основ работы врача учреждения, осуществляющего свою деятельность в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, организацию и проведение противоэпидемической работы; о работе специалистов (врачей) учреждений госсанэпиднадзора; подготовка врача-специалиста, владеющего навыками самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе данные доказательной медицины, с помощью информационных технологий; выработка умений проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора; развитие практических навыков по выявлению факторов риска среды обитания и оценки их влияния на здоровье населения; углубление теоретических и методологических основ эпидемиологии и совершенствование применения их в практике с учетом современных особенностей заболеваемости населения и факторов, их определяющих; формирование компетенций по самостоятельной оценке эффективности проведенных мероприятий; совершенствование компетенций принятия управленческих решений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.*

### 1.2. Место практики в структуре ОПОП

1.2.1. Практика относится к обязательной части (Б2.ПП.6) учебного плана по направлению (специальности) 32.05.01 «медико-профилактическое дело». Практика проводится в XII семестре.

1.2.1. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: биологии, паразитологии, микробиологии, гигиены, гигиены труда, гигиены питания, радиационной гигиены, коммунальной гигиены, гигиены детей и подростков, учебной практики «гигиеническая диагностика», производственной практики «организационно-управленческая в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия», социально-гигиенический мониторинг.

1.2.2. Прохождение практики необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: технологии государственного санитарно-эпидемиологического надзора, противоэпидемические мероприятия, государственная итоговая аттестация.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. профилактический

### **1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения практики** **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

#### **1.3. Цели и задачи освоения практики**

1.1.1. Целями освоения практики по получению профессиональных умений и профессионального опыта «Помощник врача в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения» является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области гигиены и эпидемиологии.

1.1.2. Задачи практики: *стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков; формирование целостного представления основ работы врача учреждения, осуществляющего свою деятельность в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, организацию и проведение противоэпидемической работы; о работе специалистов (врачей) учреждений госсанэпиднадзора; подготовка врача-специалиста, владеющего навыками самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе данные доказательной медицины, с помощью информационных технологий; выработка умений проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора; развитие практических навыков по выявлению факторов риска среды обитания и оценки их влияния на здоровье населения; углубление теоретических и методологических основ эпидемиологии и совершенствование применения их в практике с учетом современных особенностей заболеваемости населения и факторов, их определяющих; формирование компетенций по самостоятельной оценке эффективности проведенных мероприятий; совершенствование компетенций принятия управленческих решений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.*

#### **1.4. Место практики в структуре ОПОП**

1.2.1. Практика относится к обязательной части (Б2.ПП.6) учебного плана по направлению (специальности) 32.05.01 «медико-профилактическое дело». Практика проводится в XII семестре.

14.1. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: биологии, паразитологии, микробиологии, гигиены, гигиены труда, гигиены питания, радиационной гигиены, коммунальной гигиены, гигиены детей и подростков, эпидемиологии, учебной практики «гигиеническая диагностика», производственной практики «организационно-управленческая в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия», социально-гигиенический мониторинг.

14.2. Прохождение практики необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: технологии государственного санитарно-эпидемиологического надзора, противоэпидемические мероприятия, государственная итоговая аттестация.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

2. профилактический

### 1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения практики

#### 1.3.1. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
Тип задач профессиональной деятельности: <u>профилактический</u>					
3.2. Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека Код В Уровень квалификации 7	3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок В/01.7	ПК-3	<b>Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.</b>	ИД-3 <sub>ПК-3</sub> Уметь оформлять экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок.	<p><b>Текущий контроль:</b> Тесты №1, 2, 3( раздел 1), № 4,5, 6, 7, 8 (раздел 2), Практические навыки №, 1, 2, 3, 4, 5, 6 (раздел 1), 1, 11 (раздел 2) Ситуационные задачи №1 (раздел 1), № 2 (раздел 2) <i>Экспертное заключение (раздел 1)</i></p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> Тесты №1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 Практические навыки №3 Ситуационные задачи №1, 2 Зачетные вопросы № 17, 18, 20, 21 <i>Дневник</i> <i>Сводный отчет по практике</i></p>

				<p>ИД-9 ПК-3 Знать законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, в сфере защиты прав потребителей</p>	<p><b>Текущий контроль:</b>  Тесты №4, 5, 6, 7, 8 (Раздел 1)  Практические навыки № 1, 11 (Раздел 1),  Ситуационные задачи №2 (Раздел 1)  <i>Реестр законодательной и нормативно-методической документации (Раздел 1)</i></p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b>  Тесты № 4- 8  Практические навыки № 1,11  Ситуационные задачи №2  Зачетные вопросы № 1,2,3,6,9,19  <i>Дневник</i>  <i>Сводный отчет по практике</i></p>
--	--	--	--	--	--

				<p>ИД-11 пк-з. Уметь проводить эпидемиологическое обследование очага инфекционного заболевания.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b>  Тесты №9,10,11, 12, 13, 14, 15, 16. 17, 18, 19, 20 (Раздел 2)  Практические навыки №1,2,3,4,5 (Раздел 2)  Ситуационные задачи №3,4,5 (Раздел 2)  <i>Карты эпидемиологического обследования очаг инфекционного заболевания</i></p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b>  Тесты №10-25  Практические навыки №1,2,3,4,5  Ситуационные задачи №3,4,5  Зачетные вопросы № 8,10,11, 12, 13, 14, 15,16  <i>Дневник</i>  <i>Сводный отчет по практике</i></p>
--	--	--	--	---	---

#### 1.4. Объем и виды практики

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	<b>12</b>
			Трудоемкость по семестрам (ч)
<b>Практические занятия на базе медицинской организации</b>	3,5	126	126
<b>Самостоятельная работа студента (СРС)</b>	2,5	90	90
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>			
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет **6** зачетных единиц, **216** ч.

### 2.1. Учебно-тематический план практики, включая НИР

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы		СРС
				Аудиторные часы		
				ПЗ	КПЗ	
1.	Раздел 1. Организация ФГСЭН в области эпидемиологии	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>64</b>		<b>44</b>
2	Раздел 2. Эпидемиологическая оценка причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>62</b>		<b>46</b>
	Зачёт	12				
	<b>Всего</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>126</b>		<b>90</b>



## 2.2. Практические занятия (клинические практические занятия)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Организация ФГСЭН в области эпидемиологии.	Законодательные и нормативно-методические документы регламентирующие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области эпидемиологии. Организация эпидемиологического надзора. Уровни и задачи организации эпидемического надзора. Разделение функций в организации эпидемического надзора в системе Роспотребнадзора. Задачи в организации эпидемического надзора ФБУЗ. Информационное обеспечение системы	64	12	ПК-3 Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, исследований, обследований, испытаний и иных видов оценок.	ИД-3 ПК-3 Уметь оформлять экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок.	Тесты №1, 2, 3 Практические навыки №1,6 Ситуационные задачи №1 Экспертное заключение
						ИД-9 ПК-3 Знать законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, в сфере защиты прав потребителей	Тесты № 4 - 8. Практические навыки № 1,11 Ситуационные задачи №2 Реестр законодательной и нормативно-методической документации по эпидемиологии

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<p>эпидемиологического надзора. Положение об организации работы эпидемиологического отдела ФБУЗ «ЦГиЭ»: основные задачи, права, обязанности, взаимоотношения с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека. Функциональные обязанности помощников врача-эпидемиолога и помощника врача – эпидемиолога. Виды санитарно-эпидемиологических экспертиз, проводимых специалистами</p>					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		эпидемиологического отдела. Оформление постановлений, предписаний, экспертных заключений по организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий и их эффективности.					
	Раздел 2. Эпидемиологическая оценка причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний	Информационное обеспечение системы эпидемиологического надзора. .Нормативные документы, регламентирующие профилактические и противоэпидемические мероприятия при различных инфекционных заболеваниях.	62	12	<b>ПК-3</b> <b>Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.</b>	ИД-9 ПК-3 Знать законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, в сфере защиты прав потребителей	Тесты № 4 - 8. Практические навыки № 1,11 Ситуационные задачи №2 <i>Реестр законодательной и нормативно-методической документации по эпидемиологии</i>
		Перечень инфекционных и				ИД-11 ПК-3. Уметь проводить эпидемиологическое обследование	Тесты №9-20 Практические навыки №1,2,3,4,5 Ситуационные

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<p>паразитарных заболеваний, при подозрении на которые проводится экстренное санитарно-эпидемиологическое расследование. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных и паразитарных заболеваний.</p> <p>Карты эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний.</p> <p>Особенности работы в очагах кишечных и воздушно-капельных инфекций. Очаги зоонозных инфекций.</p> <p>Особенности обследования очагов инфекций в МО.</p> <p>Оформление карт</p>				эпидемического очага инфекционного заболевания.	<p>задачи №3,4,5 Учетные формы №058у и №060у. Карта эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		эпидемиологического расследования (ф. 35/у, ф. 357/у). Организация наблюдения за очагом инфекционного и паразитарного заболевания Организация отбора проб в очаге инфекционного заболевания для лабораторного исследования, Составления акта отбора проб в очаге инфекционного заболевания для лабораторного исследования. Оформление направления на лабораторное исследование проб внешней среды, материала от					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<p>больных и контактных. Технологии учета инфекционных заболеваний в МО и ФБУЗ «ЦГиЭ». Формы учета и отчетности на уровне ФБУЗ «ЦГиЭ». Выявление и учет больных инфекционными и паразитарными болезнями. Формы федерального статистического наблюдения №2, №6, №5. Значение, содержание, оформление. Информационное обеспечение системы эпидемиологического надзора.</p>					
	<b>Всего</b>		<b>126</b>	<b>12</b>			

### 2.3. Самостоятельная работа студентов, в том числе НИР

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Организация ФГСЭН в области эпидемиологии.	Опережающая самостоятельная работа. Междисциплинарное обучение. Обзор статуса действующих законодательных и нормативно-методических документов. Оформление отчетно-учетной документации	44	12	ПК-3 <b>Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.</b>	ИД-3 ПК-3 Уметь оформлять экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок.	Тесты №1, 2, 3 Практические навыки №1,6 Ситуационные задачи №1 <i>Экспертное заключение</i>
						ИД-9 ПК-3 Знать законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, в сфере защиты прав потребителей	Тесты № 4 - 8. Практические навыки № 1,11 Ситуационные задачи №2 <i>Реестр законодательной и нормативно-методической документации по эпидемиологии</i>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	Раздел 2. Эпидемиологическая оценка причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний	Опережающая самостоятельная работа. Междисциплинарное обучение. Обзор статуса действующих законодательных и нормативно-методических документов. Оформление отчетно-учетной документации	46	12	ПК-3 Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.	ИД-9 ПК-3 Знать законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, в сфере защиты прав потребителей	Тесты № 4 - 8. Практические навыки № 1,11 Ситуационные задачи №2 <i>Реестр законодательной и нормативно-методической документации по эпидемиологии</i>
						ИД-11 ПК-3. Уметь проводить эпидемиологическое обследование эпидемического очага инфекционного заболевания.	Тесты №9-20 Практические навыки №1,2,3,4,5 Ситуационные задачи №3,4,5 <i>Учетные формы №058у и №060у. Карта эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания</i>
	<b>Всего</b>		<b>90</b>	<b>12</b>			



**3 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**4.1. Формы отчетности по практике**

**4.1.1. Дневник**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»

**ДНЕВНИК**

\_\_\_\_\_ ПРАКТИКИ

«\_\_\_\_\_»

студента \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ факультета, группы № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (район, город, больница)

Сроки прохождения практики: с "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики:

\_\_\_\_\_ (ФИО преподавателя кафедры)

Практика зачтена с оценкой «\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_ (подпись преподавателя кафедры)

Кемерово 20 \_\_\_\_\_

I. Характеристика лечебного учреждения, отделения.

II. Инструктаж по технике безопасности.

С инструкцией по технике безопасности ознакомлен \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)

Инструктаж провел \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать лечебного учреждения

III. Ежедневный отчет о работе

Дата / время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов	ПК	ИД	Подпись м/с

Примечание: в дневнике, помимо ежедневной практической деятельности, отражается санитарно-просветительская работа студента, участие в научно-исследовательской работе, конференциях и др.

#### 4.1.2. Сводный отчет по практике

Сводный отчет по \_\_\_\_\_ практике

« \_\_\_\_\_ »

Студента (ФИО) \_\_\_\_\_

Группы № \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ факультета, проходившего

\_\_\_\_\_ практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. на базе  
\_\_\_\_\_ больницы \_\_\_\_\_

(наименование лечебного учреждения)

(города/района)

в \_\_\_\_\_ отделении

Дата / время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов

#### 4.1.2. Характеристика

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

студента \_\_\_\_\_ группы № \_\_\_\_\_ ....

факультета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, проходившего \_\_\_\_\_

практику « \_\_\_\_\_ »

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. на базе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

За время прохождения практики « \_\_\_\_\_ »

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Руководитель

(подпись)

М.П.

#### **4.2. Контрольно-диагностические материалы** (список вопросов для подготовки к зачету, тесты, задачи и т.п.)

##### *4.2.1. Список вопросов для подготовки к зачету*

1. Законодательные и нормативно-методические документы, регламентирующие работу федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области эпидемиологии.
2. Порядок взаимодействия территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав и благополучия человека и ФБУЗ «ЦГиЭ» в области эпидемиологии.
3. Организация работы эпидемиологического отдела ФБУЗ «ЦГиЭ»: основные задачи
4. Функциональные обязанности врача –эпидемиолога.
5. Функциональные обязанности помощника врача –эпидемиолога.
6. Основные направления деятельности эпидемиологического отдела ФБУЗ «ЦГиЭ»
7. Планирование работы эпидемиологического отдела ФБУЗ «ЦГиЭ»
8. Выявление и учет больных инфекционными и паразитарными болезнями.
9. Формы федерального статистического наблюдения №2, №6, №5. Значение, содержание, оформление.
10. Перечень инфекционных и паразитарных заболеваний, при подозрении на которые проводится экстренное санитарно-эпидемиологическое расследование.
11. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных и паразитарных заболеваний.
12. Технология заполнения карт эпидемиологического расследования (ф. 35/у, ф. 357/у).
13. Организация противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания. Наблюдение за контактными.
14. Выявление вероятных факторов и условий риска инфицирования заболевшего в очаге инфекционного заболевания,
15. Показания для отбора проб в очаге инфекционного заболевания для лабораторного исследования.
16. Форма составления акта отбора проб. Оформление направления на лабораторное исследование проб внешней среды, материала от больных и контактных.
17. Оформление распоряжения о проведении проверки (плановой/внеплановой; документарной/выездной), проведении эпидемиологического расследования. Его содержа-

- ние.
18. Санитарно-эпидемиологические экспертизы, виды проводимых экспертиз.
  19. Иммунопрофилактика плановая и по эпидемическим показаниям. Организация иммунопрофилактики взрослого и детского населения
  20. Схема проверки организации работы прививочного кабинета.
  21. Оформление экспертного заключения о соответствии проводимых профилактических, противоэпидемических мероприятий на соответствие требованиям санитарного законодательства.
  22. Оформление акта проверки санитарно-гигиенического состояния эпидемиологически значимых объектов.

#### 4.2.2. Тесты

1. При сборе эпидемиологического анамнеза у больного, в каком случае из перечисленных следует выяснить возможность контакта с животными:
  - 1) **лептоспироз**
  - 2) аскаридоз
  - 3) чесотка
  - 4) малярия
  - 5) паратиф А
2. Вертикальный путь передачи реализуется при:
  - 1) **токсоплазмозе**
  - 2) сальмонеллезе
  - 3) микроспории
  - 4) холере
  - 5) дизентерии
3. Медицинское наблюдение за контактными в очаге эпидемического паротита продолжается:
  - 1) **21 день**
  - 2) 7 дней
  - 3) 14 дней
  - 4) 28 дней
  - 5) до выздоровления больного
4. **Заключительная дезинфекция в очагах ветряной оспы:**
  - 1) **не проводится**
  - 2) проводится всегда
  - 3) проводится в случае госпитализации больного
  - 4) проводится, если больной живет в общежитии
  - 5) проводится, если в очаге есть дети дошкольного возраста

#### Ситуационная задача 1

Инструкция: **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**

Ребенок 5 лет, заболела 30.04. Участковым педиатром был поставлен диагноз ОРВИ. На 3-й день заболевания появились боли в ногах, на консультации у невролога поликлиники поставлен диагноз «Наследственная полинейропатия». 18.05. у девочки возник парез нижних конечностей, больная оставлена дома.

25.05. девочка была госпитализирована в детское отделение больницы с диагнозом – полинейропатия. В стационаре 1 проба фекалий забирается 25.05, 2-я проба – 28.05 и передается на исследование без соблюдения холодового режима. Данный случай

регистрируется как случай острого вялого паралича (ОВП) в установленном порядке (телефонограмма и «Экстренное извещение» 25.05).

При проведении эпидемиологического обследования очага эпидемиологом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» 26.05 установлено, что девочка проживает в благоустроенной 2-х комнатной квартире, посещает детский сад. В очаге кроме больной проживает еще 2 ребенка – сын в возрасте 1,5 (неорганизованный) и дочь 3 года (посещает тот же детский сад, что заболевшая девочка). Дети привиты и ревакцинированы ОПВ согласно календарю прививок. Родители – мама, 35 лет, инженер, папа, 37 лет, технолог.

Вопросы

1. В соответствии с какими нормативными документами проводятся профилактические и противоэпидемические мероприятия при полиомиелите и ОВП?
2. Укажите ошибки медицинской службы при диагностике данного случая и проведении первичных противоэпидемических мероприятий.
3. Определите комплекс противоэпидемических мероприятий в домашнем очаге.

*Эталонный ответ к ситуационной задаче 1.*

1. СП 3.1.2951-11 Профилактика полиомиелита, МУК 4.2.2410-08 Организация и проведение вирусологических исследований материалов от больных полиомиелитом, с подозрением на это заболевание, с синдромом ОВП.

2. Медицинской службой (поликлиникой и стационаром) был допущен целый ряд нарушений:

- поздняя диагностика ОВП;
- поздняя госпитализация; ребенка следовало поместить в бокс инфекционного стационара;
- несвоевременное проведение первичных противоэпидемических мероприятий;
- отсутствие регистрация случая поликлиникой;
- нарушение сроков забора материала (не позднее 24-48 часов) забора материала на исследование и условий транспортировки.
- отсутствие забора парных сывороток крови при поступлении больного в стационар и через 2-3 недели

3. В домашнем очаге необходимо провести следующие противоэпидемические мероприятия.

- проведение заключительной дезинфекции в очаге.
- осмотр 2-х детей в очаге (дети до 5 лет) педиатром и неврологом.
- клиническое наблюдение за 2 детьми до 5 лет – 20 дней.
- экстренная вакцинопрофилактика детей однократно независимо от прививочного анамнеза.
- однократное вирусологическое обследование всех контактных (и детей, и родителей) – 2 пробы фекалий с интервалом 24-48 часов, т.к. было позднее выявление заболевания (после 14 дня) и неправильное обследование больной;
- выписка больного не ранее, чем через 20 дней от начала заболевания;
- повторный осмотр больного через 60 и 90 дней от начала болезни;
- диспансерное наблюдение больного у невролога 6 месяцев.

## Ситуационная задача 2

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

17 февраля в городскую детскую инфекционную больницу с подозрением на ветряную оспу поступила Маша, 3-х лет, не посещающая детское дошкольное учреждение. В течение 12 часов было направлено экстренное извещение о случае ветряной оспы установленной формы в территориальный орган государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Из анамнеза: Маша заболела вечером 15-го февраля, температура тела повысилась до 37,5°C. Утром 16-го числа на различных участках тела появились единичные элементы сыпи, было отмечено повышение температура тела до 38°C. В течение дня появлялись многочисленные свежие элементы сыпи, температура сохранялась на уровне 38-39°C.

Семья проживает в отдельной двухкомнатной квартире. Мать не работает, ветряной оспой не болела; отец – инженер, ветряной оспой болел. Имеется младший брат 9 месяцев. Со слов родителей с 1 по 2 февраля семья отдыхала за городом, где заболевший ребенок находился в тесном контакте с детьми друзей родителей. Ни один член семьи ранее от ветряной оспы не вакцинирован.

#### Вопросы

1. Выскажите гипотезу о возможных причинах заболевания ветряной оспой.
2. Определите территориальные границы эпидемического очага ветряной оспы.
3. Составьте план противоэпидемических мероприятий в отношении первого звена эпидемического процесса.
4. Составьте план противоэпидемических мероприятий в отношении родителей и младшего брата заболевшей девочки.
5. Как осуществляется регистрация и учет случаев заболеваний ветряной оспой?

#### *Эталонный ответ к ситуационной задаче 2.*

1. Вероятнее всего, Маша заразилась во время загородной поездки. Источником инфекции могли явиться дети друзей родителей. Необходимо узнать, не болел ли кто-то из детей друзей в возможные сроки заражения ветряной оспой.
2. Территориальные границы очага – группа детского сада, которую посещает Маша, и квартиры, расположенные в том же подъезде, где проживает пациентка.
3. Мероприятия, направленные на источник инфекции: изоляция и лечение больной. В детский сад реконвалесцент может быть допущен при условии клинического выздоровления, но не ранее 5-го дня с момента появления последнего элемента сыпи. Прием реконвалесцентов в коллектив разрешается только при наличии справки от лечащего врача.
4. Необходимо установить медицинское наблюдение в течение 21 дня за матерью пациентки и братом. Матери заболевшего ребёнка при отсутствии противопоказаний необходимо предложить экстренную вакцинацию живой аттенуированной вакциной. Вакцинация должна быть проведена как можно раньше, не позднее 72-96 часов с момента начала заболевания у ребенка. Вакцинация младшего брата противопоказана по возрасту. Профилактика заболевания у него может быть проведена с использованием ввести специфического или нормального иммуноглобулина в те же сроки.
5. Медицинский работник, выставивший диагноз, в течение 2 часов должен передать данные по телефону и затем в течение 12 часов выслать экстренное извещение по установленной форме в территориальный орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»). Информация о случае заболевания должна быть занесена в журнал учета инфекционных заболеваний.

#### 4.1.4.. Критерии оценки практики

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.	A	100-96	5 (5+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	B	95-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C	90-86	4 (4+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C	85-81	4
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах	D	80-76	4 (4-)



науки. Однако, допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.			
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	E	75-71	3 (3+)
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	70-66	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	65-61	3 (3-)
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.	Fx	60-41	2 Требуется передача
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.	F	40-0	2 Требуется повторное изучение материала

Минимальное количество успешно выполненных действий (манипуляций, процедур и т.д.), подтверждающих приобретение умения/владения

1. Самостоятельно составленные документы, подтверждающие освоение индикаторов компетенций - не менее 11 экземпляров (экспертное заключение, акты обследования поднадзорных объектов, предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, протоколы об административном правонарушении, алгоритм составления распоряжения и т.д).

В соответствии с требованиями аттестация по итогам практики проводится на основании отчета по практике (дневника практики, сводный отчет по практике) с приложением форм, подтверждающих приобретение компетенций и отзыва руководителя практики (характеристика) от организации, тестирования и собеседования по практическим заданиям. По итогам промежуточной аттестации (зачет) выставляется оценка.

#### 4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации (ГИА)

##### 1. Тестовые задания к ГИА

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ПК-3	<p><b>ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД – ЭТО</b></p> <p>а) метод количественных оценок, позволяющий выявить болезни, с наибольшей эпидемиологической, социальной и экономической значимостью.</p> <p>б) совокупность методических приемов предназначенных для выявления проблем профилактики, причин, факторов риска заболеваемости, применяемых для обоснования профилактических мероприятий и оценке их эффективности.</p> <p>в) исследование, основанное на сопоставлении информации о подверженности действию изучаемого фактора заболевших и не заболевших определенной болезнью</p> <p>г) исследование, которое предполагает вмешательство в естественный ход распространения заболеваемости в результате повседневной профилактической работы служб здравоохранения</p> <p>д) методические приемы направлены на получение новых знаний, необходимых для совершенствования профилактических мероприятий.</p>	б)
ПК-3	<p><b>МЕДИЦИНСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА КОНТАКТНЫМИ В ОЧАГЕ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ</b></p> <p>а) 7 дней</p> <p>б) 14 дней</p> <p>в) 21 день</p> <p>г) 28 дней</p> <p>д) до выздоровления больного</p>	в)

## 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

### Помещения:

учебные комнаты, лекционный зал, комната для самостоятельной подготовки

### Оборудование:

учебные доски, столы, стулья

### Средства обучения:

#### Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиокolonки, интерактивная доска, компьютеры с выходом в интернет, МФУ, принтер, планшеты LENOVO

#### Демонстрационные материалы:

наборы учебно-наглядных пособий

#### Оценочные средства на печатной основе:

тестовые задания по изучаемым темам, практические навыки

#### Учебные материалы:

учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

#### Программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Professional

Microsoft Office 10 Standard

Microsoft Windows 8.1 Professional

Microsoft Office 13 Standard

## 6. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 6.1. Информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	<b>ЭБС:</b>	
1.	<b>База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента»)</b> [Электронный ресурс] / ООО «Политехресурс» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
2.	<b>Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b> [Электронный ресурс] / ООО «ВШОУЗ-КМК» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
3.	<b>База данных ЭБС «ЛАНЬ»</b> - коллекция «Медицина - издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение – Издательство Златоуст» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
4.	<b>«Электронная библиотечная система «Букап»</b> [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020–31.12.2020

5.	«Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
6.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») [Электронный ресурс] / ООО «Медицинское информационное агентство» г. Москва. – Режим доступа: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
7.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> – лицензионный доступ по локальной сети университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
8.	Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> – лицензионный доступ по локальной сети университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
9.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017г.). - Режим доступа: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> – для авторизованных пользователей.	неограниченный

## 6.2. Учебно-методическое обеспечение практики

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз., в библиотеке выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	<b>Основная литература</b>			
1.	Эпидемиология: учебник для студентов учреждений высшего проф. образования, обучающихся по специальности 060105.65 "Медико-профилактическое дело", по дисциплине "Эпидемиология. Военная эпидемиология": в 2-х т / Н. И. Брико и др.- М.: Медицинское информационное агентство, 2013 - Т. 1. – М., 2013. - 832 с. Т. 2. – М., 2013. - 654 с.	616-036.22 Э 710	40	30
2	Брико, Н. И. Эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва : ГЕОТАР-Медиа, 2017. - 363 с. – URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			30
	<b>Дополнительная литература</b>			

1	<p>Эпидемиологическая хрестоматия: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям: 060104 65-Медико-профилактическое дело, 060101 65-Лечебное дело, 060103 65-Педиатрия / Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова ; под ред. Н. И. Брико, В. И. Покровского. - М. : Медицинское информационное агентство, 2011. - 400 с.</p>	<p>614 Э 710</p>	<p>15</p>	<p>30</p>
2	<p>Инфекционные болезни и эпидемиология [<b>Электронный ресурс</b>] : учебник для студентов медицинских вузов / [В. И. Покровский и др.] . - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1008 с. – URL: <b>ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a></b></p>			<p>30</p>