

### КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-3

<p>ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>3-ПК-3 Знать: методы осуществления комплекса противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.</p> <p>У-ПК-3 Уметь: применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития инфекционных и неинфекционных заболеваний человека; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии заболеваемости у человека; проводить санитарно-просветительную работу по санитарно-гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях.</p> <p>В-ПК-3 методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии заболеваний человека в условиях чрезвычайных ситуаций; основами профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению заболеваемости населения.</p>
--	--

<p>Перечень дисциплин</p>	<p><b>Обязательные дисциплины:</b>            Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций – 2 семестр            Микробиология – 2 семестр            Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры</p>
---------------------------	--

Вопросы	Ответы
<b>Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций – 2 семестр</b>	
1. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какой из методов относится к специфической профилактике инфекционных заболеваний в условиях ЧС? 1. Масочный режим 2. Вакцинация 3. Дезинфекция 4. Карантин	2
2. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Что является основным источником информации при установлении эпидемиологического диагноза в зоне ЧС? 1. Клинические анализы 2. Санитарно-гигиеническое обследование 3. Микробиологические исследования 4. Эпиданамнез	4
3. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод применяется для срочной дезинфекции объектов в эпидемическом очаге? 1. Плановая санация 2. Химическая стерилизация 3. Очаговая дезинфекция 4. Термическая обработка	3
4. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая форма изоляции используется при высококонтагиозных инфекциях в условиях ЧС? 1. Домашняя изоляция	3

2. Санитарный контроль 3. Боксирование 4. Противошоковая палата	
5. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какой показатель является критерием биологического загрязнения воздуха? 1. Уровень СО <sub>2</sub> 2. Общее микробное число 3. Уровень пыли 4. Температура воздуха	2
6. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Что входит в состав первичного эпидемиологического расследования в зоне ЧС? 1. Клинический осмотр 2. Отбор проб, опрос населения, карта маршрутов 3. Назначение лечения 4. Ведение листа нетрудоспособности	2
7. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод используется для дезинфекции воздуха в палатах с больными инфекциями? 1. Протирание спиртом 2. Применение бактерицидных ламп 3. Мытье пола 4. Увлажнение воздуха	2
8. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется совокупность мероприятий, направленных на разрыв путей передачи инфекции?	Дезинфекция
9. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой раздел медицины изучает распространение инфекций в популяции?	Эпидемиология
10. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой тип профилактики включает вакцинацию и введение сывороток?	Специфическая
11. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется первичное выявление и изоляция инфицированных лиц?	Карантин
12. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод используется для уничтожения патогенов в воздухе?	Ультрафиолет
13. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется сбор информации о заболевших и контактных лицах?	Эпидрасследование
14. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой дезинфектант наиболее часто применяется в зонах ЧС?	Хлорная известь
<b>Микробиология – 2 семестр</b>	
1. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какой из перечисленных методов применяется для экстренной оценки микробной загрязненности воды в зоне бедствия? 1. Микроскопия по Граму 2. Посев на питательные среды 3. Определение коли-индекса 4. Иммуноферментный анализ	3
2. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какой возбудитель особенно опасен при разрушении канализации во время наводнения? 1. Вирус кори 2. Vibrio cholerae 3. Streptococcus pyogenes 4. Mycobacterium tuberculosis	2

<p>3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой раздел санитарной микробиологии изучает условия распространения бактерий в почве?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Промышленная микробиология</li> <li>2. Почвенная микробиология</li> <li>3. Микология</li> <li>4. Генетика бактерий</li> </ol>	2
<p>4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой микроорганизм может быть использован в качестве индикатора фекального загрязнения воды?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Streptococcus pneumoniae</i></li> <li>2. <i>Escherichia coli</i></li> <li>3. <i>Candida albicans</i></li> <li>4. <i>Clostridium tetani</i></li> </ol>	2
<p>5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие из перечисленных мероприятий относятся к неспецифической профилактике инфекций?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение иммуноглобулинов</li> <li>2. Санитарно-гигиеническое обучение</li> <li>3. Вакцинация</li> <li>4. Антибиотикопрофилактика</li> </ol>	2
<p>6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой метод используют для быстрой идентификации особо опасных возбудителей?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электрофорез</li> <li>2. Биохимические тесты</li> <li>3. ПЦР</li> <li>4. Иммунофлюоресценция</li> </ol>	3
<p>7. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой способ обеззараживания почвы применяют в случае биологического заражения?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобрение</li> <li>2. Механическая обработка</li> <li>3. Хлорная известь</li> <li>4. Посев трав</li> </ol>	3
<p>8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод лабораторной диагностики позволяет быстро выявить ДНК патогенов?</p>	ПЦР
<p>9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что используется для быстрой оценки санитарного состояния питьевой воды?</p>	Коли-индекс
<p>10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой бактериальный индикатор указывает на фекальное загрязнение воды?</p>	<i>Escherichia coli</i>
<p>11. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой гигиенический показатель оценивает загрязнение воздуха микроорганизмами?</p>	Микробное число
<p>12. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод выявления патогенов наиболее чувствителен при вспышке инфекции?</p>	Микробиологический посев
<p>13. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая инфекция особенно опасна при нарушении санитарии и нехватке воды?</p>	Холера
<p>14. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой путь передачи особенно опасен при скученном размещении населения?</p>	Возушно-капельный

Производственная (клиническая) практика – 1,2 семестры	
1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой основной метод обеззараживания питьевой воды применяется при отсутствии централизованной системы водоснабжения в ЧС? 1. Сгущение 2. Хлорирование 3. Фильтрация через ткань 4. Кипячение	2
2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие действия выполняются в очаге при вспышке кишечной инфекции в ЧС? 1. Эвакуация только пожилых 2. Только карантин 3. Изоляция, дезинфекция, эпидрасследование 4. Транспортная блокада	3
3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой нормативный документ регламентирует противоэпидемические мероприятия в РФ? 1. Гражданский кодекс 2. Трудовой кодекс 3. Федеральный закон №52-ФЗ 4. Уголовный кодекс	3
4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой фактор окружающей среды может способствовать распространению аэрозольных инфекций в условиях стихийного бедствия? 1. Влажность почвы 2. Загрязнение воды 3. Скопление людей в замкнутом пространстве 4. Повышенное УФ-излучение	3
5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Что включает в себя термин "санитарная охрана территории"? 1. Контроль за наркотиками 2. Таможенные пошлины 3. Комплекс мероприятий по недопущению завоза инфекций 4. Постоянный лабораторный контроль температуры воздуха	3
6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая лабораторная служба участвует в оценке эпидемической ситуации в зоне ЧС? 1. Судебно-медицинская 2. Бактериологическая 3. Биохимическая 4. Генетическая	2
7. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется очаг с продолжающейся передачей инфекции?	Активный очаг
8. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод дезинфекции используют для обеззараживания одежды в ЧС?	Пароформалиновый
9. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется временное размещение пострадавших в условиях скученности?	Эвакопункт
10. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой барьерный метод защиты обязателен при работе в эпидочаге?	Средства индивидуальной защиты
11. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой специалист организует противоэпидемические мероприятия в зоне бедствия?	Эпидемиолог

12. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ:  
Как называется предварительная обработка объектов до основной  
дезинфекции?

Предочистка