федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО**

**КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Безопасность жизнедеятельности

по специальности

*32.05.01 Медико-профилактическое дело*

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденной ученым советом ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

протокол № 11 от 22.06.2018

Оренбург

1. **Паспорт фонда оценочных средств**

Фонд оценочных средств по дисциплине содержит типовые контрольно-оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, в том числе контроля самостоятельной работы обучающихся, а также для контроля сформированных в процессе изучения дисциплины результатов обучения на промежуточной аттестации в форме зачета.

Контрольно-оценочные материалы текущего контроля успеваемости распределены по темам дисциплины и сопровождаются указанием используемых форм контроля и критериев оценивания. Контрольно – оценочные материалы для промежуточной аттестации соответствуют форме промежуточной аттестации по дисциплине, определенной в учебной плане ОПОП и направлены на проверку сформированности знаний, умений и навыков по каждой компетенции, установленной в рабочей программе дисциплины.

В результате изучения дисциплины у обучающегося формируются **следующие компетенции:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компетенции | Индикатор достижения компетенции |
| УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | Инд.УК.8.1 Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, влияющих на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определение способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей |
| Инд.УК.8.2 Обеспечение безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды |
| Инд.УК.8.3 Использование средств индивидуальной и коллективной защиты и средства оказания первой помощи |
| Инд.УК.8.4 Оказание первой помощи пострадавшим |
| ОПК-6 Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения | Инд.ОПК6.3. Осуществление противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях |
| ПК-8 Способен и готов к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний | Инд.ПК8.3. Оценка факторов риска возникновения инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи |

1. **Оценочные материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.**

**Оценочные материалы по каждой теме дисциплины**

**Модуль 1** Безопасность жизнедеятельности

**Тема 1**Методологические основы безопасности жизнедеятельности человека. Организационные и нормативные правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

**Форма(ы) текущего контроля** **успеваемости***:* письменный опрос, тестирование, устный опрос, решение проблемно-ситуационных задач.

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости***:*

Вопросы для письменного опроса:

1. Определение, цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

2. Общие направления защиты от опасностей.

3. Среда обитания. Классификация условий для человека в системе «человек-среда обитания».

4. Наиболее важные направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.

5. Факторы среды обитания. Физические, химические, биологические, психофизические опасные и вредные факторы.

6. Классификации опасностей по видам источников опасности.

7. Деятельность, жизнедеятельность человека, безопасность, опасность, риск.

8. Основные группы потоков, которые формируют опасности.

9.Классификации опасностей по размерам зоны воздействия, по моменту возникновения опасностей, по длительности воздействия, по вероятности воздействия на человека и среду обитания.

10. Потребности общества. Потребности человека.

11. Основные задачи органов государственного управления и контроля в сфере обеспечения безопасности.

 12. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

13. Органы управления, контроля и надзора в области окружающей природной среды.

14. Федеральный конституционный закон РФ от 30.05.2001года № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении».

15. Субъекты обеспечения безопасности.

16. Федеральный закон РФ от 28.12.2010 года № 390-ФЗ «О безопасности».

17. Правовые основы безопасности жизнедеятельности. Законодательные акты, подзаконные акты, нормы и правила ведения работ.

18. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

19. Административное право. Федеральные законы, направленные на обеспечение безопасности жизнедеятельности.

20. Федеральный закон Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. Какие основные причины обусловливают возникновение и развитие техносферы:

 А) Аграрная деятельность человека;

 Б) Научные достижения в области технологий;

 В) Солнечная активность;

 Г) Демография;

 Д) Урбанизация.

2. К антропогенным опасностям относятся:

 А) Ошибки человека, управляющего техническими устройствами;

 Б) Низкий уровень подготовки специалиста;

 В) Вредные вещества;

 Г) Тревожность;

 Д) Несоблюдение инструкций по эксплуатации

3. Потребности человека в защите от опасностей – это:

 А) Физиологические потребности в пище, продолжении рода;

 Б) В безопасности;

 В) В социальных сетях (включенность в общество, любовь близких);

 Г) В уважении, одобрении, признании;

 Д) В духовном развитии.

4. Потребности общества в защите от опасностей – это:

 А) Сохранение здоровья и трудоспособности членов общества;

 Б) Защита членов общества от естественных опасностей;

В) Сохранение или рациональный рост численности членов общества в условиях воздействия опасностей от внешних причин;

Г) Физиологические потребности в пище;

Д) Продолжение рода.

5. На производствах с вредными или опасными производственными факторами проводятся медицинские осмотры (обследования):

 А) Бактериологические исследования;

 Б) Внеплановые медицинские осмотры;

 В) Предварительные медицинские осмотры;

 Г) Консультации психоневролога;

 Д) Периодические медицинские осмотры.

6. К естественным опасностям относятся:

 А) Климатические явления;

 Б) Взрывоопасные производства;

 В) Гидрологические явления;

 Г) Землетрясения;

 Д) Космические излучения.

7. К техногенным опасностям относятся:

 А) Электрический ток;

 Б) Лазерное излучение;

 В) Электромагнитные поля;

 Г) Вибрации;

 Д) Ошибки человека.

8. Основные группы потоков (веществ, энергии, информационные потоки и т.д.) формирующие опасности (неблагоприятные факторы) для жизнедеятельности человека:

 А) Потоки в техносфере;

 Б) Потоки в природной сфере;

 В) Потоки, воспринимаемые (потребляемые) и выделяемые человеком;

 Г) Потоки в социальной среде;

 Д) Потоки рек и водопадов.

9. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения обеспечивается:

 А) Профилактикой заболеваний;

 Б) Диспансеризацией;

 В) Выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий;

 Г) Проведением социально-гигиенического мониторинга;

Д) Государственной регистрацией потенциально опасных для человека химических и биологических веществ.

10. Защита урбанизированных территорий и природных зон опасного воздействия техносферы включает в себя:

А) Защиту атмосферного воздуха от выбросов;

Б) Защиту гидросферы от стоков;

В) Защиту от насекомых;

Г) Защиту земель и почвы от загрязнения;

Д) Защиту от химических, бактериологических и радиационных отходов.

11. Управление системой безопасности жизнедеятельности в РФ в настоящее время ведется по следующим самостоятельным направ­лениям:

А) обеспечение безопасности (охрана труда);

Б) совершенствование способов добывания пищи;

В) защита (охрана) окружающей среды;

Г) совершенствование нормативной правовой базы;

Д) защита населения и территорий от чрезвычайных ситу­аций.

12. Гарантом Конституции РФ является:

А) Правительство РФ

Б) Президент РФ;

Г) общественные организации;

В) граждане РФ;

Д) федеральные органы исполнительной власти.

13. Основными задачами органов государственного управления и контроля в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности являются:

А) прогнозирование и оценка последствий действия негатив­ных и поражающих факторов и поражающих факторов природного и техногенного происхождения;

Б) разработка мероприятий и средств защиты человека и при­родной среды от негативных факторов и реализация этих защитных мероприятий;

В) обеспечение устойчивости функционирования хозяй­ственных объектов и технических систем в штатных и чрез­вычайных ситуациях;

Г) ликвидация последствий чрезвычайных происшествий, аварий, катастроф, стихийных бедствий и других видов чрезвычайных ситуаций;

Д) восстановление и охрана общественного порядка, обеспе­чение безопасности дорожного движения в городах и дру­гих населенных пунктах.

14. Законодательным актом, определяющим право граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь, является:

А) Конституция РФ

Б) Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;

В) Федеральный закон Российской Федерации «О санитар­но-эпидемиологическом благополучии населения»;

Г) Федеральный закон Российской Федерации «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

Д) Федеральный закон Российской Федерации «Трудовой ко­декс Российской Федерации».

15. Конкретные меры защиты жизни и здоровья граждан опреде­лены:

А) Конституцией Российской Федерации;

Б) федеральными законами Российской Федерации;

В) Постановлениями Правительства Российской Федерации;

Г) Уголовным кодексом Российской Федерации;

Д) санитарными правилами и нормами.

16. Федеральный закон Российской Федерации «О защите насе­ления и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техно­генного характера»:

А) № 68 — ФЗ от 21.12. 1994 г.;

Б) №118 —ФЗ от 11. 11. 2013г.;

В) № 18 — ФЗ от 01.04. 1990 г.;

Г) № 390-Ф3 от 28.12. 2010г.;

 Д) нет такого закона.

17. Конституция Российской Федерации была принята всенарод­ным голосованием:

А) 21.12.1991 г.;

Б) 29.10.1989 г.;

В) 14.07.1994 г.;

Г) 12.12.1993 г.;

Д) нет правильного ответа.

18. Основными задачами органов государственного управления и контроля в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности яв­ляются:

А) совершенствование правовых и организационных основ безопасности жизнедеятельности;

Б) профилактика алкоголизма, специфических заболеваний;

В) контроль уровня негативных факторов в системе «чело­век — среда обитания»;

Г) обеспечение своего существования;

Д) повседневное управление охраной труда и природной сре­дой, обеспечение комфортных условий жизнедеятельно­сти людей и защита населения и территорий от чрезвы­чайных ситуаций.

19. Нормативная правовая база по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения и защиты территорий регламенти­рует:

А) обязанности и права государственных органов, обществен­ных организаций, должностных лиц и всех граждан;

Б) обязанности государственных органов;

В) права государственных органов;

Г) обязанности и права граждан;

Д) защиту комплекса условий среды, влияющего на организм.

20. Основные принципы по достижению безопасности жизнедея­тельности человека содержат:

А) Конституция Российской Федерации;

Б) федеральные законы Российской Федерации;

В) Постановления Правительства Российской Федерации;

Г) Санитарные Правила;

Д) Указы Президента РФ.

Вопросы для устного опроса:

1. Методология: учение об организации деятельности.

2. Введение в проблему: основные понятия, термины, определения.

3. Опасности, их эволюция

4. Защита от опасностей.

 5. Организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

 6. Правовые основы безопасности жизнедеятельности

Проблемно-ситуационные задачи:

1 задача: Вы направляетесь в общественное место (в кинотеатр, на стадион и др.). Ваши действия по соблюдению мер личной безопасности в общественном месте и в толпе.

2 задача: Вам предстоит поездка железнодорожным транспортом. Вспомните основные правила личной безопасности, которые необходимо соблюдать при следовании железнодорожным транспортом.

3 задача: Вы направляетесь в общественное место (в кинотеатр, на стадион и др.). Ваши действия по соблюдению мер личной безопасности в общественном месте и в толпе.

4 задача: Вы возвращаетесь домой поздно вечером. Вашим действия по обеспечению личной безопасности в подъезде дома и в лифте.

***Тема 2***Чрезвычайные ситуации. Общая характеристика и медико-санитарные последствия.

**Форма(ы) текущего контроля** **успеваемости***:* письменный опрос, тестирование, устный опрос, решение проблемно-ситуационных задач.

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости***:*

Вопросы для письменного опроса:

1. Дайте определение чрезвычайной ситуации, источника и зоны ЧС.

2. Опишите поражающие факторы при ЧС.

3. Классификация ЧС по источнику (по причине сложившейся ситуации).

4. Перечислите ЧС техногенного характера.

5. Классификация ЧС по масштабу распространения.

6. Назовите фазы развития ЧС.

7. Перечислите ЧС экологического характера.

8. Опишите критерии оценки (показатели) медицинской обстановки в зоне ЧС.

9. Назовите фазы ликвидации медико-санитарных последствий ЧС.

10. Перечислите ЧС природного характера.

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. Зона чрезвычайной ситуации - это:

А) Стихийное бедствие, которое привело к ЧС

Б) Опасное явление

В) Территория, на которой сложилась ЧС

Г) Субъект или район, где произошла ЧС

Д) Авария, которая привела к ЧС

2. Чрезвычайная ситуация считается законченной:

А) Когда все виды медицинской помощи оказаны пострадавшему населению и принято решение на его эвакуацию

Б) Когда в очаг (зону) ЧС прибывают спасательные отряды и подвижные медицинские формирования

В) Когда прекращает воздействие опасных факторов, оказана медицинская помощь всем пораженным, ликвидирована непосредственная угроза для жизни и здоровья людей, восстановлены основные системы жизнеобеспечения и начинается этап восстановительных работ

Г) Когда прекращается распространение поражающих факторов за пределы очага (зоны) ЧС

Д) Когда появляется возможность оказания медицинской помощи пострадавшим в профильных медицинских организациях

3. По темпу развития чрезвычайная ситуация может быть:

А) Стремительной

Б) Медленной

В) Умеренной

Г) Преднамеренной

Д) Внезапной

4. Человеческие жертвы, ущерб здоровью людей в окружающей природной среде, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей являются следствием:

А) Стечения обстоятельств

Б) Техногенной аварии

В) Опасного природного явления

Г) Военных действий

Д) Наводнений

5. Своевременному оказанию медицинской помощи в зоне ЧС не препятствуют:

А) Внезапное и одномоментное появление большого количества пострадавших, нуждающихся в оказании медицинской помощи, эвакуации и госпитализации

Б) Нарушения психики у пострадавших, спасателей и медицинских работников

В) Отсутствие, нехватка и низкий уровень готовности практических хирургов и других специалистов к работе в экстремальных ситуациях

Г) Вероятность воздействия на медицинских работников и пациентов опасных и вредных факторов окружающей среды

Д) Хорошая работоспособность медработников и спасателей

6. Источником чрезвычайной ситуации может быть:

А) Транспортная авария

Б) Цунами

В) Эпидемия

Г) Применение современных средств поражения

Д) Благоприятные метеоусловия

7. Классификация ЧС по масштабу распространения:

А) Локальные, муниципальные, межмуниципальные, региональные, межрегиональные, федеральные

Б) Внезапные, стремительные

В) Умеренные, медленные

Г) Локальные, местные, территориальные, региональные. федеральные. трансграничные

Д) Конфликтные, бесконфликтные

8. Фазы (стадии) развития ЧС в процессе ликвидации медицинских и медико-санитарных последствий:

А) Фаза изоляции, фаза спасения, фаза восстановительного лечения

Б) Ранняя фаза, средняя (промежуточная) фаза, поздняя фаза

В) Фаза накопления отклонений объекта от нормального протекания процесса. Фаза инициирования событий, фаза кульминации, фаза затухания

Г) Фаза действия остаточных факторов поражения, фаза ликвидации последствий ЧС

Д) Фаза тревоги, фаза восстановления функциональных резервов организма

9. В зоне ЧС использование сохранившихся помещений, медицинской техники, лекарственных и иных средств:

А) запрещено

Б) Разрешено

В) Необходимо

Г) Нецелесообразно

Д) Не рекомендуется

10. ЧС в медицинской организации:

А) Прекращения централизованной подачи электроэнергии

Б) Значительного несоответствия имеющихся медицинских сил и средств и потребности пострадавших в медицинской помощи

В) Неблагоприятных метеорологических условий

Г) Одномоментного поступления большого количества пострадавших

Д) Резкого ухудшения условий жизнедеятельности медицинских работников и пациентов.

Вопросы для устного опроса:

1. Основные понятия и классификация ЧС.

2. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при ЧС.

3. Медико-санитарные последствия ЧС.

Проблемно-ситуационные задачи:

1 задача: Во время прогулки по лесу в пожароопасный период (сухая погода и ветер) вы уловили запах дыма, и определили, что попали в зону лесного пожара. Ваши действия.

2 задача: Ваши действия при заблаговременном оповещении о землетрясении и при внезапном землетрясении, если оно застало вас дома.

 3 задача: Вы находитесь в общественном месте (кинотеатре, музее, вокзале), там возник пожар. Ваши действия.

***Тема 3***Основные мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.

***Форма(ы) текущего контроля******успеваемости:*** письменный опрос, тестирование, устный опрос, доклад, решение проблемно-ситуационных задач.

***Оценочные материалы текущего контроля успеваемости***

Вопросы для письменного опроса:

 1. Назовите основные мероприятия по защите населения.

 2. Опишите коллективные средства защиты.

 3. Классификация видов эвакуации по разным признакам.

 4. Назовите медицинские средства индивидуальной защиты.

5. Назовите разделы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от ЧС.

6. Назовите и опишите основные элементы специальной обработки.

7. Критерии, используемые при классификации отдельных систем мониторинга.

8. Опишите частичную и полную санитарную обработку.

9. Назовите и опишите виды мониторинга по масштабам обобщения.

10. Предназначение аптечки индивидуальной АИ-2, ее состав.

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. По масштабам обобщения информации выделяют мониторинг:

А) Глобальный

Б) Континентальный

В) Национальный

Г) Региональный

Д) Локальный

2. Основными мероприятиями по защите населения являются:

А) Оповещение

Б) Эвакуация

В) Инженерная защита населения и территорий

Г) Использование средств индивидуальной защиты

Д) Индикация опасных факторов

3. Эвакуация классифицируется по:

А) Видам опасности

Б) Способам

В) Удаленности

Г) Масштабности

Д) Временным показателям

4. К медицинским средствам индивидуальной защиты населения относятся:

А) Аптечка индивидуальная

Б) Индивидуальный противохимический пакет

В) Индивидуальный противогаз

Г) Индивидуальный перевязочный пакет

Д) Респиратор индивидуальный

5. Основными элементами специальной обработки являются:

А) Дегазация

Б) Дезинфекция

В) Дератизация

Г) Дезактивация

Д) Дезинсекция

6. Способы исследования окружающей среды подразделяются на:

А) Контактные

Б) Неконтактные (дистанционные)

В) Биологические

Г) Физические

Д) Визуальные

7. Противогазы по принципу защитного действия могут быть:

А) Фильтрующими

Б) Промышленными

В) Медицинскими

Г) Изолирующими

Д) Гражданскими

8. Эвакуация по удаленности подразделяется на:

А) Локальную

Б) Национальную

В) Региональную

Г) Государственную

Д) Крупномасштабную

9. Какие средства вложены в аптечку индивидуальную:

А) Противорвотное

Б) Дегазирующее

В) Противоболевое

Г) Радиозащитное

Д) Дезактивирующее

10. Удаление радиоактивных веществ с загрязненных объектов - это:

А) Дегазация

Б) Дезинфекция

В) Дератизация

Г) Дезактивация

Д) Дезинсекция

Вопросы для устного опроса:

1. Мероприятия и методы защиты населения.

2. Методы и средства обнаружения и измерения вредных и опасных факторов.

3. Коллективные и индивидуальные средства защиты.

4. Медицинские средства индивидуальной защиты

5. Специальная и санитарная обработка.

Проблемно-ситуационные задачи:

1 задача: Произошла авария на атомной электростанции (АЭС), возникла угроза радиоактивного загрязнения местности. Ваши действия.

2 задача: В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу АОХВ (аммиака). Ваши действия.

Темы докладов:

1. Чрезвычайные ситуации природного характера. Оползни, сели и обвалы. Их происхождение. Правила поведения людей при их возникновении

2. Чрезвычайные ситуации природного характера. Сильный снегопад, заносы, обледенения, лавины. Правила поведения людей при их возникновении.

3. Чрезвычайные ситуации природного характера. Природные пожары. Правила поведения людей при их возникновении.

***Тема 4***Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинских работников, спасателей в ЧС.

***Форма(ы) текущего контроля******успеваемости****:* письменный опрос, тестирование, устный опрос, решение проблемно-ситуационных задач, доклад.

***Оценочные материалы текущего контроля успеваемости***

Вопросы для письменного опроса:

 1. Опишите людей, подвергшихся психологическому воздействию факторов ЧС и нуждающихся в медико-психологической помощи, распределяя по группам.

 2. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при дрожи.

 3. Назовите наиболее тяжелые нарушения психического состояния у людей, находящихся или находившихся непосредственно в очаге бедствия.

4. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при плаче.

5. Опишите объективные факторы, определяющие психическое состояние и поведение спасателей.

6. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при истерике.

7. Опишите субъективно-объективные факторы, определяющие психическое состояние и поведение спасателей.

8. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при ступоре.

9. Перечислите формы явного острого психического нарушения поведения.

10. Опишите психо-профилактические мероприятия в период действия и по окончании действия психотравмирующих факторов ЧС.

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. У людей, находящихся или находившихся непосредственно в очаге бедствия, преобладают нарушения психического состояния в виде:

 А) Снижения или утраты способности самостоятельно удо­влетворять потребности в тепле, пище, безопасности;

 Б) Высокой вероятности «эмоционального заражения» пани­ческими, агрессивными, истерическими реакциями;

 В) Нарушения способности к планированию собственных действий;

 Г) Повышенной работоспособности;

 Д) Значительного сужения временной перспективы.

2. Объективные климато-географические факторы, определяю­щие психическое состояние и поведение спасателей:

 А) Высота над уровнем моря;

 Б) Эвакуация трупов;

 В) Смена климатических поясов;

 Г) Водолазные работы;

 Д) Метеофакторы.

3. Какие критерии используются при проведении медицинской сортировки лиц с психическими расстройствами?

 А) Состояние сознания (нарушения есть или нет);

 Б) Наличие двигательных расстройств (психомоторное воз­буждение или ступор);

 В) Особенности эмоционального состояния (возбуждение, депрессия, страх, тревога);

 Г) Особенности общения пострадавших со спасателями;

 Д) Проявление инстинкта самосохранения.

4. Какие мероприятия способствуют предупреждению паниче­ских реакций:

 А) Обучение разумному поведению в аварийных и чрезвычай­ных ситуациях;

 Б) Профессиональный психологический отбор руководите­лей, медицинских работников и спасателей, работающих в опасных условиях;

 В) Достоверное, достаточно полное информирование насе­ления о случившемся;

 Г) Своевременные действия волевых, ответственных людей;

 Д) Отсутствие опыта психопрофилактической работы у ме­дицинских работников и спасателей.

5. В очаге ЧС можно ожидать развития следующих форм явного острого психического нарушения поведения:

 А) Речедвигательное возбуждение;

 Б) Неврит (воспаление) лицевого нерва;

 В) Ступор;

 Г) Депрессия;

 Д) Обострение хронических заболеваний.

6. Факторы, характеризующие чрезвычайную ситуацию:

 А) Интенсивность;

 Б) Предсказуемость;

 В) Масштабность;

 Г) Внезапность возникновения;

 Д) Длительность.

7. Объективные психофизиологические и психогигиенические факторы, определяющие психическое состояние и поведение спа­сателей:

 А) Неблагоприятные метеоусловия;

 Б) Многодневная интенсивная (16-18 час.) физическая на­грузка;

 В) Работа в зоне радиоактивного загрязнения;

 Г) Отсутствие полноценного отдыха (недостаток сна, частые подъемы ночью для выполнения внезапно возникших задач);

 Д) Размещение в неприспособленных для жилья помещени­ях (отсутствие элементарных санитарно-гигиенических условий).

8. Опасные последствия страха:

 А) Появление беспокойства, тревоги, слабости;

 Б) Нарушения адекватного функционирования нервной сис­темы;

 В) Истерические реакции;

 Г) Состояние безысходности, отказ от сопротивления;

 Д) Неприятные воспоминания.

9. Каким образом можно остановить толпу, которая впала в па­нику?

 А) Своевременно изолировать паникеров;

 Б) Отдавать категорические приказы;

 В) Раздать толпе седативные лекарственные средства;

 Г) Привлечь спасателей, полицию для применения силовых методов;

 Д) Попытаться уменьшить группу присутствующих.

10. Задачи медико-психологической помощи в зоне чрезвычай­ной ситуации:

 А) Раннее выявление лиц с психическими расстройствами в очаге чрезвычайной ситуации;

 Б) Проведение мероприятий по световой маскировке и дру­гим видам маскировки

 В) Раннее выявление лиц с психическими расстройствами в местах сосредоточения эвакуированных из зоны чрезвы­чайной ситуации;

 Г) Борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;

 Д) Осуществление доступных мер профилактики расстройств психического здоровья улиц, находящихся в зоне чрезвы­чайной ситуации.

Вопросы для устного опроса:

1. Методология: учение об организации деятельности.

2. Введение в проблему: основные понятия, термины, определения.

3. Опасности, их эволюция

4. Защита от опасностей.

Тема доклада:

 1. Экстренная психологическая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Проблемно-ситуационные задачи:

 1 задача: Во время похода в лес за грибами или ягодами вы отстали от группы и заблудились. Ваши действия.

 2 задача: Во время прогулки по улице на вас напала собака. Ваши действия.

***Тема 5***Безопасность труда медицинских и фармацевтических работников. Безопасность медицинских услуг.

***Форма(ы) текущего контроля******успеваемости****:* письменный опрос, тестирование, устный опрос, решение проблемно-ситуационных задач.

***Оценочные материалы текущего контроля успеваемости:***

Вопросы для письменного опроса:

 1. Дайте определение системы охраны труда. Опишите обязанности медицинских работников.

2. Разъясните понятия: физический труд, умственный труд, тяжесть труда, напряженность труда.

3. Назовите группы факторов производственной среды, влияющих на условия труда в медицинских и фармацевтических организациях. Приведите примеры.

4. Перечислите виды инструктажей.

 5. Укажите наиболее часто встречающиеся профессиональные заболевания медицинских работников.

 6. Опишите требования к кожным покровам у медицинских и фармацевтических работников.

7. Назовите общие требования к безопасности жизнедеятельности медицинских и фармацевтических работников.

8. Опишите требования к медицинской одежде у медицинских и фармацевтических работников.

9. Перечислите основные требования к условиям труда и быта медицинских и фармацевтических работников.

10. Опишите основы лечебно-профилактического обеспечения.

11. Мероприятия по созданию безопасной больничной среды.

12. Идентификация пациентов. Цель мероприятий по идентификации пациентов.

13. Лечебно-охранительный режим в медицинских организациях.

14. Падение пациентов. Как реагировать на падение.

15. Основные угрозы, представляющие опасность для медицинских организаций и влияющие на безопасность оказания медицинских услуг.

16. Особенности общения с пациентами. Как облегчить общение с пациентами.

17. Основные подходы к управлению безопасностью: системный, технологический, творческий.

18. Взаимодействие при передаче дежурства.

19. Режим инфекционной безопасности.

20. Профессиональные ошибки медицинских работников.

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. К факторам производственной среды относятся:

А) Физические факторы

Б) Химические факторы

В) Биологические факторы

Г) Напряженность труда

Д) Режим труда

2. Условия труда по степени вредности и опасности условно подразделяются на:

А) Полезные

Б) Оптимальные

В) Допустимые

Г) Вредные

Д) Опасные

3. В структуре профессиональных заболеваний у медицинских работников преобладают:

А) Алкоголизм

Б) Инфекции, передающиеся парентеральным путем

В) Аллергические и токсико-аллергические заболевания

Г) Онкологические заболевания

Д) профессиональный туберкулез

4. Инструктивные занятия (инструктажи) по обучению безопасным способам и приемам выполнения работ могут быть:

А) Заключительными

Б) Вводными

В) Первичными

Г) Повторными

Д) Внезапными

5. Работники, отказывающиеся от прохождения обязательных периодических медицинских осмотров:

А) Штрафуют

Б) Подвергают аресту

В) Не допускают к работе

Г) Не допускают в очередной отпуск

Д) Направляют на принудительное обследование

6. К факторам трудового процесса относятся:

А) Нервно-эмоциональные факторы

Б) Эргономические факторы

В) Тяжесть труда

Г) Напряженность труда

Д) Режим труда

7. Факторами риска возникновения профессиональной патологии у медицинских и фармацевтических работников являются:

А) Неудовлетворительное устройство рабочих помещений

Б) Несовершенство оборудования и инструментария

В) Длительный контакт с лекарственными средствами и вредными веществами

Г) Отсутствие и несовершенство средств индивидуальной защиты;

Д) Острые респираторные заболевания

8. Чаще всего профессиональные заболевания медицинских работников регистрируются у:

А) Врачей

Б) Медицинских сестер

В) Лаборантов

Г) Санитарок

Д) Фельдшеров

9. Вводный инструктаж должен производиться:

А) Лицам, принимаемым на временную работу

Б) Лицам, принимаемым на постоянную работу

В) Лицам, с высшим профессиональным образованием по специальности

Г) Лицам, со стажем работы в такой же должности более 25 лет

Д) Лицу, назначенному главным врачом больницы

10. При уколах и порезах во время медицинских манипуляций необходимо срочно:

А) Обратиться к врачу

Б) Снять перчатки, вымыть руки с мылом, выдавить из ранки кровь и обработать ранку 5 % спиртовой настойкой йода

В) Снять перчатки, вымыть руки проточной водой с мылом, выдавить из ранки кровь и обработать ранку 5 % спиртовой настойкой йода

Г) Не снимая перчаток, вымыть руки проточной водой с мылом, снять перчатки, выдавить из ранки кровь, вымыть руки с мылом и обработать ранку 5 % спиртовой настойкой йода

Д) Продолжать выполнять свои должностные обязанности

11. Во время оказания медицинских услуг пациенты могут подвергаться воздействию:

 А) Вредных и опасных факторов внешней среды;

 Б) Полезных факторов внешней среды;

 В) Физических, химических и биологических факторов;

 Г) Химических и психофизиологических факторов;

 Д) Комбинации физических, химических, биологических и психофизиологических факторов.

12. Основной предпосылкой возгораний в операционных помещениях является

А) Поддержание медицинской аппаратуры в исправном состоянии

Б) Сочетанное воздействие микроклимата и психоэмоционального напряжения у медицинских работников при выполнении оперативных вмешательств

В) Использование в современной хирургической практике огнеопасных жидкостей, газов и электрических устройств

Г) Отсутствие в медицинской организации средств пожаротушения

Д) Все перечисленные пункты

13. Пожар и возгорания в медицинской организации опасны для пациентов тем что вызывают

А) Ожоги кожи и слизистых оболочек дыхательных путей

Б) Отравление токсичными продуктами горения

В) Заболевания опорно-двигательного аппарата

Г) Нехватку кислорода (асфиксию)

Д) Панику среди пациентов

14. На обеспечение безопасной фармакотерапии пациента направлены

А) Опрос пациента о наличии у него аллергических реакций на лекарственные препараты

Б) Маркировка лекарственных препаратов

В) Учет назначений лекарственных препаратов в медицинской карте

Г) Изучение показаний и противопоказаний лекарственных средств

Д) Вакцинация пациента

15. Конфликтные ситуации в медицинских организациях могут возникать в следствие

А) Совместного размещения пациентов из разных социальных и имущественных слоев общества

Б) Отсутствия со стороны медицинских работников воспитательного воздействия на пациентов с низким уровнем культуры

В) Необходимости обслуживания пациентов с психическими расстройствами

Г) Эмоционального перенапряжения медицинских работников

Д) Недостаточного уровня общения между пациентами

16. Внутрибольничными инфекциями называют:

 А) Все случаи инфекционных заболеваний, выявленные в медицинской организации;

 Б) Если они впервые проявляются через 48 часов или более после нахождения в больнице при условии отсутствия клинических проявлений этих инфекций в момент поступления и исключения вероятности инкубационного периода;

 В) Инфекционные заболевания людей, возникшие в результате их заражения в медицинской организации;

 Г) Инфекционные заболевания, возбудители которых выявлены при обследовании пациентов больницы;

 Д) Инфекционные заболевания, подтвержденные исследованиями, выполненными в бактериологической лаборатории медицинской организации.

17. Лучевые поражения пациента могут возникнуть при

А) Однократном рентгенологическом исследовании

Б) Двукратном рентгенологическом исследовании

В) При пренебрежительном отношении медицинских работников к учету дозовой нагрузки при рентгенологических исследованиях и лучевой терапии

Г) Нарушениях правил радиационной безопасности при строительстве, реконструкции и оборудовании рентгенологических и других радиоактивно опасных объектов

Д) При отключении электроснабжения при проведении рентгеновского исследования

18**.** Падения людей в старческом возрасте это

А) Крайне редкое и естественное явление, не требующее особой подготовки медицинских работников

Б) Чрезвычайно опасное для жизни явление, требующее постоянного постельного режима

В) Эпизодическое проявление расстройства организма, требующее от врача умения оценивать риск падения и готовности организовать комплекс мероприятий по предупреждению травм и оказанию первой помощи

Г) Проблема службы оказания социальной помощи инвалидам и лицам старческого возраста

Д) Досадная неприятность

19. Определение термина «медицинская услуга» приведено в нормативном правовом акте:

А) Постановление Правительства РФ «О лицензировании медицинской деятельности»

Б) Постановление Правительства РФ «О лицензировании фармацевтической деятельности»

В) Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Г) Федеральный закон РФ «О государственной социальной помощи»

Д) Федеральный закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»

20. Безопасность медицинских услуг направлена на

А) Обеспечение населения необходимым объемом коечного фонда

Б) Обеспечение безопасности медицинских работников, пациентов и посетителей

В) Обеспечение безопасности применения лекарственных средств

Г) Выполнение врачами клятвы Гиппократа

Д) Соблюдение правил личной и общественной гигиены

Вопросы для устного опроса:

 1. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских и фармацевтических работников.

 2. Профессиональные заболевания медицинских и фармацевтических работников.

 3. Система охраны труда и безопасности в медицинских и фармацевтических организациях.

 4. Общие требования к безопасности жизнедеятельности медицинских и фармацевтических работников.

 5. Характеристика угроз жизни и риски для здоровья пациентов при оказании медицинских услуг.

 6. Безопасная больничная среда – безопасность пациента.

 7. Комплексная система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях.

Проблемно-ситуационная задача:

1 задача: Фельдшер скорой помощи, работающая в городской больнице, делает инъекции лекарственных веществ. При проведении манипуляции, порвалась перчатка. Опишите действия медсестры.

 2 задача: В детскую городскую больницу поступил ребенок 11 лет, доставленный после падения с окна 2-го этажа с повреждениями, вызвавшими кровопотерю. Медицинскому персоналу требовалось сделать срочное переливание крови, однако родители не дали согласие на данное медицинское вмешательство, аргументируя это тем, что боятся заражения своего ребенка ВИЧ-инфекцией. Врачи, проинформировав родителей о возможных последствиях, попросили их письменно зафиксировать отказ от медицинского вмешательства и не стали делать эту процедуру, пытаясь остановить кровь медикаментозными средствами, но ребенок умер от обильной кровопотери.

Ответствен ли медицинский персонал за смерть мальчика?

Опишите алгоритм действий медицинских работников в случае отказа законных представителей ребенка, не достигшего 15 лет (а больного наркоманией - 16 лет) от медицинского вмешательства.

***Тема 6***Национальная безопасность России. Безопасность личности, общества и государства.

***Форма(ы) текущего контроля******успеваемости:*** письменный опрос, тестирование, устный опрос, доклад, проблемно-ситуационные задачи.

***Оценочные материалы текущего контроля успеваемости:***

Вопросы для письменного опроса:

 1. Опишите основные положения стратегии национальной безопасности.

 2. Когда и при каких обстоятельствах вводится режим военного времени?

 3. Назовите основные принципы обеспечения безопасности РФ.

4. Расшифруйте понятие угрозы национальной безопасности.

5. Охарактеризуйте содержание деятельности по обеспечению безопасности.

6. Когда и при каких обстоятельствах вводится режим чрезвычайного положения?

7. Назовите и охарактеризуйте режимы функционирования национальной безопасности.

8. Охарактеризуйте понятия системы национальной безопасности и системы обеспечения национальной безопасности.

9. Что понимается под национальной безопасностью? Назовите основополагающий документ в области безопасности.

10. Что является актами агрессии против Российской Федерации?

11. Безопасность. Основные объекты безопасности.

12. Основные принципы обеспечения безопасности общества.

13. Общие потребности человека.

14. Угрозы безопасности личности.

15. Безопасность личности.

16. Выживание человека как вида. Сферы, в которых осуществляется совместная деятельность людей, направленная на сохранение и расширенное воспроизводство их жизни.

17. Основные виды безопасности личности.

18. Безопасность государства. Основные цели обеспечения безопасности государства.

19. Основные принципы обеспечения безопасности личности.

20. Безопасность общества. Опасности и угрозы обществу.

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. В нормативно-правовых документах какой страны впервые был использован термин «национальная безопасность»:

А) Великобритания;

Б) Германия,

В) США,

Г) Россия;

Д) Франция.

2. Какие полномочия представляет Федеральный Закон № 390-ФЗ от 28.12.2010 г. «О безопасности» Президенту России?

А) Определение основных направлений государственной политики в области обеспечения безопасности;

Б) Утверждение стратегии национальной безопасности;

В) Формирование Совета Безопасности;

Г) Объявление военного положения;

Д) Утверждение программы обязательного медицинского страхования.

3. Какой принцип не относится к системе обеспечения национальной безопасности в РФ:

А) соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина;

Б) законность;

В) приоритет предупредительных мер;

Г) единоначалие;

Д) взаимодействие органов государственной власти с общественными объединениями, международными организациями и гражданами.

4. Какие позиции не относятся к обеспечению национальной безопасности РФ:

А) Национальная оборона;

Б) Государственная и общественная безопасность;

В) Наука, технологии и образование;

Г) Здравоохранение;

Д) Ничего из вышеперечисленного.

5. Отметьте основные направления обеспечения национальной безопасности РФ в сфере здравоохранения и здоровья нации.

А) усиление профилактической направленности здравоохранения;

Б) ориентация на сохранение здоровья человека;

В) Ориентация на отечественные разработки в оснащении медицинских учреждений медицинской техникой и препаратами;

Г) Совершенствование в качестве основы жизнедеятельности общества института семьи, охраны материнства, отцовства и детства;

Д) Приоритет развития хирургии.

6. Под национальной безопасностью РФ понимается:

А) Предотвращение, локализация и нейтрализация военных угроз Российской Федерации

Б) Безопасность Российского многонационального народа как носителя суверенитета и единственного источника власти в РФ

В) Совокупность факторов, обеспечивающих жизнеспособность государства и, в первую очередь, его возможность обеспечивать защиту суверенитета, территориальной целостности и экономической независимости

7. К угрозам национальной безопасности относятся все, кроме:

А) Террористическая угроза

Б) Угроза распространения наркотических веществ

В) Угроза истощения природных ресурсов и ухудшения экологической ситуации

Г)Угрозафизическому здоровью нации

8. Военная доктрина РФ это:

А) Официально принятая в государстве система взглядов на сущность, цели и характер возможной войны, на военное строительство, подготовку страны к обороне, организацию противодействия угрозам военной опасности, использованию Вооруженных Сил и других войск РФ для защиты интересов государства

Б) Система взглядов на обеспечение в РФ безопасности личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз во всех сферах жизнедеятельности

В) Особый правовой режим, вводимый на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях в соответствии с Конституцией РФ Президентом РФ в случае агрессии против Российской Федерации.

9. Военная доктрина РФ носит:

А) Оборонительный характер

Б) Наступательный характер

В) Промежуточный характер

10. В каком документе сформулированы важнейшие направления государственной политики Российской Федерации?

А) Военная доктрина;

Б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;

В) ФЗ «О военном положении»;

Г) ФЗ «О чрезвычайном положении».

11. Наиболее значимыми направлениями внутри- и внешнеполитической деятельности РФ на современном этапе является безопасность:

А) Биосферы;

Б) Личности;

В) Человечества;

Г) Общества;

Д) Государства.

12. Безопасность человека в широком смысле — это:

А) Состояние физического благополучия;

Б) Отсутствие опасности;

В) Состояние духовного благополучия;

Г) Состояние полного физического, социального и духовного благополучия;

Д) Состояние социального благополучия.

13. На безопасность человека влияют социальные факторы:

А) Уровень благосостояния;

Б) Бытовые условия;

В) Нравственные и эмоциональные характеристики;

Г) Соматическое здоровье;

Д) Обычаи.

14. Основными принципами обеспечения безопасности личности и общества являются:

А) Законность;

Б) Соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина;

В) Личная заинтересованность;

Г) Системность и комплексность применения федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, другими государственными органами, органами местного самоуправления политических, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер обеспечения безопасности;

Д) Приоритет предупредительных мер в целях обеспечения безопасности.

15. При анализах уровня безопасности личности нужно учитывать следующие показатели:

А) Биологическую продолжительность жизни, определенную природой человеку как виду;

Б) Индивидуальную продолжительность жизни, относящуюся к конкретной личности (с ее особенностями);

В) Охрану труда;

Г) Среднюю продолжительность жизни в данном сообществе;

Д) Уровень заболеваемости населения.

16. Какие из перечисленных потребностей свойственны только ***homo sapiens*** (человеку разумному — лат.):

А) Физиологические потребности;

Б) Потребность в безопасности;

В) Социальные потребности;

Г) Потребность в уважении;

Д) Потребность самовыражения, самореализации.

17. Основные виды безопасности личности:

А) Физическая безопасность;

Б) Экономическая безопасность;

В) Экологическая безопасность;

Г) Информационная безопасность;

Д) Психологическая безопасность.

18. Угрозами безопасности личности выступают:

А) Лишение жизни, здоровья, дееспособности;

Б) Манипулирование сознанием и поведением;

В) Ограничение или лишение общечеловеческих прав и сво­бод;

Г) Насильственное подчинение преступным целям и груп­пировкам;

Д) Использование человека как средства обогащения.

19. К опасностям и угрозам обществу относятся:

А) Посягательства на его экономические (базисные) устои, на социальное положение граждан;

Б) Подавление свободы, прав;

В) Социальные конфликты;

Г) Насаждение идеологии индивидуализма;

Д) Терроризм, организованная преступность, коррупция.

20. Система национальных интересов России определяется со­вокупностью базисных интересов:

А) Государства;

Б) Человечества;

В) Личности;

Г) Общества;

Д) Профессиональных коллективов.

Вопросы для устного опроса:

1. Исторические аспекты.

2. Основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности.

3. Режимы функционирования национальной безопасности.

4. Основные положения стратегии национальной безопасности Российской Федерации.

5. Единство современных проблем безопасности личности, общества и государства.

6. Безопасность личности.

7. Безопасность общества.

8. Безопасность государства

Темы докладов:

 1. Информационная безопасность личности общества государства.

 2. Обеспечение безопасности личности в современных условиях.

Проблемно-ситуационная задачи:

Задача 1: Обеспечение национальной безопасности в криминогенной ситуации. Опишите перечень мероприятий, позволяющий избежать криминогенной ситуации.

 Задача 2: Во время отдыха на природе вы решили искупаться в незнакомом водоеме. Ваши действия по обеспечению личной безопасности во время купания.

 Задача 3: Во время прогулки по улице на вас напала собака. Ваши действия.

 Задача 4: Вам предстоит пройти пешком из одной части города (населенного пункта) в другую. Ваши действия по обеспечению личной безопасности при движении по улице (улицам).

***Тема 7***Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Современные войны и военные конфликты. Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

***Форма(ы) текущего контроля******успеваемости****:* письменный опрос, тестирование, устный опрос, решение проблемно-ситуационных задач.

***Оценочные материалы текущего контроля успеваемости***

Вопросы для письменного опроса:

 1. Мобилизационная подготовка. Мобилизация.

 2. Специальные формирования здравоохранения, их структура.

 3. Мобилизационная подготовка здравоохранения. Мобилизация здравоохранения.

 4. Органы управления специальными формированиями здравоохранения, их основные задачи.

5. Воинская обязанность граждан РФ.

6. Тыловые госпитали здравоохранения, типы и их основные задачи.

7. Обязанности граждан по воинскому учету.

8. Обсервационные пункты, их основные задачи.

9. Бронирование граждан. Основные задачи бронирования.

10. ФЗ РФ от 31.05.1996 года № 61 «Об обороне». Организация обороны страны. Создание специальных формирований здравоохранения.

11. Характерные особенности войн.

12. Обычное оружие. Боеприпасы объемного взрыва.

13. Виды военных конфликтов.

14. Оружие массового поражения. Виды. Химическое оружие.

15. Наиболее вероятные ближайшие последствия военных конфликтов.

16. Геофизическое оружие.

17. Поражающее действие зажигательных смесей.

18. Оружие массового поражения. Виды. Ядерное оружие.

19. Оружие массового поражения. Виды. Химическое оружие.

20. Основные черты вооруженных конфликтов конца 20 – начала 21 веков.

21. Силы и средства РСЧС. Силы и средства наблюдения и контроля.

22. Основные мероприятия органов управления и сил РСЧС в режиме повседневной деятельности.

23. Силы и средства РСЧС. Силы и средства ликвидации ЧС.

24. Основные мероприятия органов управления и сил РСЧС в режиме повышенной готовности.

25. Основные задачи единой государственной системы предупреждения и

ликвидации ЧС (РСЧС).

26. Основные мероприятия органов управления и сил РСЧС в режиме чрезвычайной ситуации.

27. Структура единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

28. Основные принципы защиты населения и территорий от ЧС.

29. Постоянно действующие органы управления РСЧС.

30. Управление в РСЧС с использованием систем связи и оповещения. Информационное оповещение.

Тестовые задания:

*Выбрать один или несколько правильных вариантов ответа*

1. Какие нормативно-правовые документы регламентируют мобилизационную подготовку и мобилизацию здравоохранения в РФ?

А) Федеральный закон РФ от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О граждан-ской обороне»;

Б) Федеральный закон РФ от 31 мая 1996 г. № 61 -ФЗ «Об обо-роне»;

В) Федеральный закон РФ от 26 февраля 1997 г. № 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Рос¬сийской Федерации»;

Г) Федеральный закон РФ от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве»;

Д) Военная доктрина РФ.

2. Какие структуры относятся к специальным формированиям здравоохранения?

А) Органы управления специальными формированиями;

Б) Госпитальные базы фронта;

В) Тыловые госпитали здравоохранения;

Г) Обсервационные пункты;

Д) Санитарно-контрольные пункты.

3. Какие виды тыловых госпиталей здравоохранения развертываются после объявления мобилизации?

А) Базовый;

Б) Терапевтический;

В) Травматологический;

Г) Инфекционный;

Д) Туберкулезный.

4. Какие основные задачи возлагаются на обсервационные пункты?

А) Прием, полная санитарная обработка воинских контингентов с обязательной дезинфекцией их обмундирования и других вещей;

Б) Своевременное выявление инфекционных больных, их изоляция и госпитализация;

В) Лечение инфекционных больных;

Г) Проведение (по показаниям) профилактических прививок;

Д) Проведение заключительного медицинского осмотра и санитарной обработки.

5. Какие категории граждан подлежат воинскому учету?

А) Граждане мужского пола, годные по состоянию здоровья к военной службе;

Б) Граждане, проходящие альтернативную военную службу;

В) Граждане женского пола, годные по состоянию здоровья к военной службе и имеющие соответствующую военно-учетную специальность;

Г) Граждане, отбывающие наказание в виде лишения свободы;

Д) Граждане женского пола, не имеющие военно-учетной специальности.

6. В зависимости от масштаба проведения мобилизация может быть:

А) Разовая;

Б) Частичная;

В) Общая;

Г) Разовая и частичная;

Д) Частичная и общая.

7. Мероприятия мобилизационной подготовки проводятся:

А) В мирное время;

Б) В военное время;

В) В рабочее время;

Г) Всегда;

Д) После введения военного положения.

8. Мероприятия по мобилизации проводятся:

А) В мирное время:

Б) В период подготовки и войны;

В) При введении военного положения;

Г) С началом военных действий;

Д) Все перечисленное выше.

9. Военное положение в РФ вводится в случае:

А) Угрозы вооруженного нападения на РФ другого государства или группы государств:

Б) Вооруженного нападения на РФ другого государства или группы государств:

В) Угрозы проведения на территории РФ террористических актов;

Г) Перечисленные в пунктах а) и б);

Д) Перечисленные в пунктах б) и в).

10. Мобилизация в РФ объявляется:

А) В случае угрозы вооруженного нападения па РФ другого государства или группы государств;

Б) В случае вооруженного нападения на РФ другого государства или группы государств;

В) В случае угрозы проведения на территории РФ террористических актов:

Г) Перечисленное в пунктах а) и б);

Д) Перечисленное в пунктах б) и в).

11. Виды военных конфликтов:

А) Локальная война;

Б) Гражданская война;

В) Региональная война;

Г) Крупномасштабная война;

Д) Мировая война.

12. Отдаленные последствия современных военных конфликтов:

А) Загрязнение окружающей среды;

Б) Экологический кризис;

В) Нарушение систем управления;

Г) Гибель, травмы и болезни людей;

Д) Бедность населения, голод.

13. К оружию массового поражения относятся:

А) Зажигательные смеси;

Б) Химическое;

В) Ядерное;

Г) Биологическое;

Д) Высокоточное.

14. К средствам доставки и применения химического оружия относят:

А) Авиационные бомбы;

Б) Артиллерийские снаряды;

В) Ракеты;

Г) Выливные авиационные приборы;

Д) Боеприпасы объемного взрыва.

15. Основу поражающего действия биологического оружия составляют:

А) Бактерии;

Б) Риккетсии;

В) Токсины;

Г) Грибы;

Д) Вирусы.

16. Ближайшие последствия современных военных конфликтов:

А) Загрязнение окружающей среды;

Б) Экологический кризис;

В) Нарушение систем управления;

Г) Гибель, травмы и болезни людей;

Д) Постравматическая хроническая алкогольная зависимость.

17. К обычному оружию относятся:

А) Огнестрельное;

Б) Химическое;

В) Холодное;

Г) Биологическое;

Д) Реактивное.

18. К поражающим факторам ядерного взрыва относятся:

А) Ударная волна;

Б) Световое излучение;

В) Низкочастотное радиоизлучение;

Г) Радиоактивное заражение местности;

Д) Токсическое воздействие.

19. Химическое оружие по основному действию на организм классифицируется как:

А) Раздражающего действия;

Б) Нервно-паралитического действия;

В) Общеядовитого действия;

Г) Психофизиологического действия;

Д) Удушающего действия.

20. К оружию не летального воздействия относят:

А) Геофизическое оружие;

Б) Лазерное оружие;

В) Химическое оружие;

Г) Биологическое оружие;

Д) Инфразвуковое оружие

21. В России предупреждение и ликвидация ЧС мирного времени осуществляется в рамках:

А) Российской системы чрезвычайных ситуаций;

Б) Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС);

В) Гражданской обороны Российской Федерации;

Г) Целевой научно-технической программы «Охрана природы Российской Федерации;

Д) Центров управления в кризисных ситуациях регионов РФ.

22. Структура РСЧС представлена подсистемами:

А) Административными;

Б) Поисково-спасательными;

В) Территориальными;

Г) Функциональными;

Д) Виртуальными.

23. Координационными органами рсчс являются:

А) На федеральном уровне – Президент;

Б) На федеральном уровне – Федеральное собрание;

В) На федеральном уровне – Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;

Г) На федеральном уровне – Национальный центр управления в кризисных ситуациях;

Д) На других уровнях – соответствующие комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

24. Для ликвидации ЧС создаются и используются:

А) Резервный фонд Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС и последствий стихийных бедствий;

Б) Запасы материальных ценностей для обеспечения неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, находящиеся в составе государственного материального резерва;

В) Резервы финансовых и материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти;

Г) Резервы финансовых и материальных ресурсов субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций;

Д) Запасы лекарственных средств и медицинского оборудования.

25.  Для приема сообщений о чрезвычайных ситуациях в телефонных сетях населенных пунктов РФ установлен единый номер:

А) 112;

Б) 02;

В) 911;

Г) 211;

Д) 01.

26. Подсистемы РСЧС действуют на:

А) Межконтинентальном, европейском, международном и национальном уровнях;

Б) Федеральном уровне;

В) Межрегиональном, региональном и муниципальном уровнях;

Г) Объектовом уровне;

Д) Локальном уровне.

27. На каждом уровне РСЧС функционируют:

А) Президентские и Правительственные комиссии;

Б) Советы местного самоуправления;

В) Координационные органы, постоянно действующие органы управления. торган6ы повседневного управления, силы и средства;

Г) Резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения;

Д) Федеральные собрания.

28**.** Координацию деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, общественных объединений, участвующих в проведении аварийно-спасательных работ и действующих на всей или большей части территории РФ, а также всех видов пожарной охраны осуществляет:

А) Правительство Российской Федерации;

Б) МЧС России;

В) МВД России;

Г) Минздрав России;

Д) Минобороны России.

29. Для функционирования органов управления и сил РСЧС устанавливают:

А) Режим повседневной деятельности;

Б) Режим повышенной готовности;

В) Режим военной опасности;

Г) Режим чрезвычайной ситуации;

Д) Режим ожидания.

30.  В режиме повышенной готовности органы управления и силы РСЧС, предназначенные для защиты населения, природных и антропогенных объектов соответствующей территории, осуществляют необходимые мероприятия, в том числе:

А) Оповещение руководителей федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, а также населения о возникшей ЧС и об ее источниках;

Б) Уточнение план6ов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС и иных документов;

В) Восполнение при необходимости резервов материальных ресурсов, созданных для ликвидации ЧС;

Г) Проведение при необходимости эвакуационных мероприятий;

Д) Проведение мероприятий по защите населения и территорий от ЧС.

Вопросы для устного опроса:

1. Нормативно-правовая база мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации.

2. Специальные формирования здравоохранения.

3. Мобилизационные ресурсы.

4. Основные черты вооруженных конфликтов конца XX – начала XXI вв.

5. Виды военных конфликтов и их основные характеристики.

6. Характеристика современных видов оружия и их поражающих факторов.

7. Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

8. Состав единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов.

9. Порядок функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Проблемно-ситуационные задачи:

Задача 1: На железнодорожной станции г. Н произошло столкновение пассажирского и товарного (нефтеналивного) железнодорожных составов со сходом пассажирских вагонов и цистерн с железнодорожного полотна и их опрокидыванием. Возник пожар.

По предваритальным данным руководителя станции скорой помощи г. Н пострадало около 450 человек, в том числе пассажиров с легкой степенью тяжести – 3%; средней- 16%, тяжелой степенью- 72%; крайне тяжелой- 9%.

15% пострадавших имели комбинированные поражения. Пострадавшие дети составили 20%.

Рассчитать необходимое количество сил и средств службы медицины катастроф необходимые для своевременной ликвидации своевременных медицинских последствий ЧС и усиления ЦРБ:

1. Количество врачебных выездных бригад скорой медицинской помощи?

2. Количество ожогов БСМП?

3. Количество травматологических БСМП?

4. Количество детских хирургических БСМП?

Задача 2: Вы находитесь в одном из магазинов торгового комплекса. В момент оплаты покупки на кассе, вы услышали громкий хлопок, затем второй. В проходе магазина появились вооруженные люди, требующие всех присутствующих собраться в углу помещения и сообщили о захвате вас и других людей в заложники.

 1. Дайте определение понятию «терроризм», «террористический акт», «террорист».

 2. Охарактеризуйте особенности современного терроризма.

 3. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать человеку, оказавшемуся в заложниках, чтоб снизить угрозу для вашего здоровья и жизни.

Задача 3: По системе оповещения РСЧС получен сигнал о приближении урагана. Ваши действия при угрозе и во время урагана.

Задача 4: По системе оповещения РСЧС, а также в средствах массовой информации было получено сообщение о возможных вооруженных вспышках и конфликтах в Вашем населенном пункте.

1. Дайте определение понятий «вооруженный конфликт», «локальная война».

2. Какой нормативно-правовой базой необходимо пользоваться в случае объявления «чрезвычайного положения»? Назовите ФЗ, укажите сущность и основное содержание.

3. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать гражданам для сохранения здоровья и жизни в данной ситуации?

**Критерии оценивания, применяемые при текущем контроле успеваемости, в том числе при контроле самостоятельной работы обучающихся.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форма контроля**  | **Критерии оценивания** |
| устный опрос | Оценкой "ОТЛИЧНО" оценивается ответ, который показывает прочные знания основных вопросов изучаемого материала, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. |
| Оценкой "ХОРОШО" оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных вопросов изучаемого материла, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе. |
| Оценкой "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании изучаемого материала, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа. |
| Оценкой "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание изучаемого материла, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа. |
| тестирование | Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется при условии 90-100% правильных ответов |
| Оценка «ХОРОШО» выставляется при условии 80-89% правильных ответов |
| Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется при условии 70-79% правильных ответов |
| Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется при условии 69% и меньше правильных ответов. |
| письменный опрос | Оценкой "ОТЛИЧНО" оценивается ответ, который показывает прочные знания основных вопросов изучаемого материала, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; логичность и последовательность ответа. |
| Оценкой "ХОРОШО" оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных вопросов изучаемого материла, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе. |
| Оценкой "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании изучаемого материала, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа. |
| Оценкой "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание изучаемого материла, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа. |
| решение ситуационных задач |  Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется если обучающимся дан правильный ответ на вопрос задачи. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимым схематическими изображениями и демонстрациями практических умений, с правильным и свободным владением терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, четкие. |
| Оценка «ХОРОШО» выставляется если обучающимся дан правильный ответ на вопрос задачи. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и демонстрациях практических действий, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие. |
| Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется если обучающимся дан правильный ответ на вопрос задачи. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях и демонстрацией практических умений, ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях. |
| Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется если обучающимся дан правильный ответ на вопрос задачи. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом), без умения схематических изображений и демонстраций практических умений или с большим количеством ошибок, ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют. |
| доклад | Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется если обучающийся ясно изложил суть обсуждаемой темы, проявил логику изложения материала, представил аргументацию, ответил на вопросы слушателей. |
|  Оценка «ХОРОШО» выставляется если обучающийся ясно изложил суть обсуждаемой темы, проявил логику изложения материала, но не представил аргументацию, неверно ответил на вопросы слушателей. |
| Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется если обучающийся ясно изложил суть обсуждаемой темы, но не проявил достаточную логику изложения материала, не представил аргументацию, неверно ответил на вопросы слушателей. |
| Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется если обучающийся плохо понимает суть обсуждаемой темы, не способен логично и аргументировано участвовать в обсуждении. |

1. **Оценочные материалы промежуточной аттестации обучающихся.**

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачета проводится по зачетным билетам

**Критерии, применяемые для оценивания обучающихся на промежуточной аттестации**

*Расчет дисциплинарного рейтинга осуществляется следующим образом:*

*Рд=Ртс+Рз, где*

***Рз -*** *зачетный рейтинг;*

***Ртс -*** *текущий стандартизированный рейтинг;*

*Критерии, применяемые для оценивания обучающихся на промежуточной аттестации для определения зачетного рейтинга.*

**1-5 баллов.** Тестовые задания: количество правильных ответов 1-5 соответственно.

**1-10 баллов.** Ответ на теоретический вопрос в билете:

**9-10 баллов.** Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи.

**6-8 баллов.** Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.

**3-5 балла.** Допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативно-правовых актах. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.

**0-2 балла.** Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.

**1-5 баллов.** Решение ситуационной задачи.

**4-5 балла.** Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы.

**2-3 балла.** Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями.

**0-2 балла.** Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют.

**Вопросы для проверки теоретических знаний по дисциплине**

1. Основные задачи органов государственного управления и контроля в сфере обеспечения безопасности.

 2. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

3. Органы управления, контроля и надзора в области окружающей природной среды.

4. Федеральный конституционный закон РФ от 30.05.2001года № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении».

5. Субъекты обеспечения безопасности.

6. Федеральный закон РФ от 28.12.2010 года № 390-ФЗ «О безопасности».

7. Правовые основы безопасности жизнедеятельности. Законодательные акты, подзаконные акты, нормы и правила ведения работ.

8. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

9. Административное право. Федеральные законы, направленные на обеспечение безопасности жизнедеятельности.

10. Федеральный закон Российской Федерации от 13.06.1996 года № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

11. Дайте определение чрезвычайной ситуации, источника и зоны ЧС.

12. Опишите поражающие факторы при ЧС.

13. Классификация ЧС по источнику (по причине сложившейся ситуации).

14. Перечислите ЧС техногенного характера.

15. Классификация ЧС по масштабу распространения.

16. Назовите фазы развития ЧС.

17. Перечислите ЧС экологического характера.

18. Опишите критерии оценки (показатели) медицинской обстановки в зоне ЧС.

19. Назовите фазы ликвидации медико-санитарных последствий ЧС.

20. Перечислите ЧС природного характера.

21. Назовите основные мероприятия по защите населения.

22. Опишите коллективные средства защиты.

23. Классификация видов эвакуации по разным признакам.

24. Назовите медицинские средства индивидуальной защиты.

25. Назовите разделы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от ЧС.

26. Назовите и опишите основные элементы специальной обработки.

27. Критерии, используемые при классификации отдельных систем мониторинга.

28. Опишите частичную и полную санитарную обработку.

29. Назовите и опишите виды мониторинга по масштабам обобщения.

30. Предназначение аптечки индивидуальной АИ-2, ее состав.

31. Опишите людей, подвергшихся психологическому воздействию факторов ЧС и нуждающихся в медико-психологической помощи, распределяя по группам.

32. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при дрожи.

33. Назовите наиболее тяжелые нарушения психического состояния у людей, находящихся или находившихся непосредственно в очаге бедствия.

34. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при плаче.

35. Опишите объективные факторы, определяющие психическое состояние и поведение спасателей.

36. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при истерике.

37. Опишите субъективно-объективные факторы, определяющие психическое состояние и поведение спасателей.

38. Срочная психологическая помощь пострадавшему в ЧС при ступоре.

39. Перечислите формы явного острого психического нарушения поведения.

40. Опишите психо-профилактические мероприятия в период действия и по окончании действия психотравмирующих факторов ЧС.

41. Дайте определение системы охраны труда. Опишите обязанности медицинских работников.

42. Разъясните понятия: физический труд, умственный труд, тяжесть труда, напряженность труда.

43. Назовите группы факторов производственной среды, влияющих на условия труда в медицинских и фармацевтических организациях. Приведите примеры.

44. Перечислите виды инструктажей.

45. Укажите наиболее часто встречающиеся профессиональные заболевания медицинских работников.

46. Опишите требования к кожным покровам у медицинских и фармацевтических работников.

47. Назовите общие требования к безопасности жизнедеятельности медицинских и фармацевтических работников.

48. Опишите требования к медицинской одежде у медицинских и фармацевтических работников.

49. Перечислите основные требования к условиям труда и быта медицинских и фармацевтических работников.

50. Опишите основы лечебно-профилактического обеспечения.

51. Мероприятия по созданию безопасной больничной среды.

52. Идентификация пациентов. Цель мероприятий по идентификации пациентов.

53. Лечебно-охранительный режим в медицинских организациях.

54. Падение пациентов. Как реагировать на падение.

55. Основные угрозы, представляющие опасность для медицинских организаций и влияющие на безопасность оказания медицинских услуг.

56. Особенности общения с пациентами. Как облегчить общение с пациентами.

57. Основные подходы к управлению безопасностью: системный, технологический, творческий.

58. Взаимодействие при передаче дежурства.

59. Режим инфекционной безопасности.

60. Профессиональные ошибки медицинских работников.

61. Опишите основные положения стратегии национальной безопасности.

62. Когда и при каких обстоятельствах вводится режим военного времени?

63. Назовите основные принципы обеспечения безопасности РФ.

64. Расшифруйте понятие угрозы национальной безопасности.

65. Охарактеризуйте содержание деятельности по обеспечению безопасности.

66. Когда и при каких обстоятельствах вводится режим чрезвычайного положения?

67. Назовите и охарактеризуйте режимы функционирования национальной безопасности.

68. Охарактеризуйте понятия системы национальной безопасности и системы обеспечения национальной безопасности.

69. Что понимается под национальной безопасностью? Назовите основополагающий документ в области безопасности.

70. Что является актами агрессии против Российской Федерации?

71. Мобилизационная подготовка. Мобилизация.

72. Специальные формирования здравоохранения, их структура.

73. Мобилизационная подготовка здравоохранения. Мобилизация здравоохранения.

74. Органы управления специальными формированиями здравоохранения, их основные задачи.

75. Воинская обязанность граждан РФ.

76. Тыловые госпитали здравоохранения, типы и их основные задачи.

77. Обязанности граждан по воинскому учету.

78. Обсервационные пункты, их основные задачи.

79. Бронирование граждан. Основные задачи бронирования.

80. ФЗ РФ от 31.05.1996 года № 61 «Об обороне». Организация обороны страны. Создание специальных формирований здравоохранения.

81. Характерные особенности войн.

82. Обычное оружие. Боеприпасы объемного взрыва.

83. Виды военных конфликтов.

84. Оружие массового поражения. Виды. Химическое оружие.

85. Наиболее вероятные ближайшие последствия военных конфликтов.

86. Геофизическое оружие.

87. Поражающее действие зажигательных смесей.

88. Оружие массового поражения. Виды. Ядерное оружие.

89. Оружие массового поражения. Виды. Химическое оружие.

90. Основные черты вооруженных конфликтов конца 20 – начала 21 веков.

91. Безопасность. Основные объекты безопасности.

92. Основные принципы обеспечения безопасности общества.

93. Общие потребности человека.

94. Угрозы безопасности личности.

95. Безопасность личности.

96. Выживание человека как вида. Сферы, в которых осуществляется совместная деятельность людей, направленная на сохранение и расширенное воспроизводство их жизни.

97. Основные виды безопасности личности.

98. Безопасность государства. Основные цели обеспечения безопасности государства.

99. Основные принципы обеспечения безопасности личности.

100. Безопасность общества. Опасности и угрозы обществу.

101. Силы и средства РСЧС. Силы и средства наблюдения и контроля.

102. Основные мероприятия органов управления и сил РСЧС в режиме повседневной деятельности.

103. Силы и средства РСЧС. Силы и средства ликвидации ЧС.

104. Основные мероприятия органов управления и сил РСЧС в режиме повышенной готовности.

105. Основные задачи единой государственной системы предупреждения и

ликвидации ЧС (РСЧС).

106. Основные мероприятия органов управления и сил РСЧС в режиме чрезвычайной ситуации.

107. Структура единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

108. Основные принципы защиты населения и территорий от ЧС.

109. Постоянно действующие органы управления РСЧС.

110. Управление в РСЧС с использованием систем связи и оповещения. Информационное оповещение.

111. Определение, цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

112. Общие направления защиты от опасностей.

113. Среда обитания. Классификация условий для человека в системе «человек-среда обитания».

114. Наиболее важные направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.

115. Факторы среды обитания. Физические, химические, биологические, психофизические опасные и вредные факторы.

116. Классификации опасностей по видам источников опасности.

117. Деятельность, жизнедеятельность человека, безопасность, опасность, риск.

118. Основные группы потоков, которые формируют опасности.

119.Классификации опасностей по размерам зоны воздействия, по моменту возникновения опасностей, по длительности воздействия, по вероятности воздействия на человека и среду обитания.

120. Потребности общества. Потребности человека.

**Практические задания для проверки сформированных умений и навыков**

Ситуационная задача №1:

Работающий рядом с Вами человек на рабочем месте подвергся действию электрического тока, он без сознания.

Вопросы:

1. Опишите Ваши действия по оценке нестандартной ситуации.
2. Опишите Ваши действия до прибытия «Скорой помощи» при отсутствии признаков жизни или при прерывистом дыхании.

Эталон ответа:

1. Необходимо сухим деревянным или пластиковым предметом убрать кабель или провод или в резиновых перчатках оттащить пострадавшего в безопасное место, либо обесточить помещение, выключив предохранитель, перерубив кабель. Срочно вызвать врача или доставить пострадавшего в медицинское учреждение. До приезда врача, если дыхание пострадавшего сохранилось, необходимо ровно и удобно уложить его на мягкую подстилку: одеяло, одежду и т.д., расстегнуть ворот, пояс, снять стесняющую одежду, очистить полость рта от крови, слизи, обеспечить приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать водой, растереть и согреть тело.

2. При отсутствии признаков жизни или при прерывистом дыхании следует быстро освободить пострадавшего от стесняющей дыхание одежды, очистить рот и делать искусственное дыхание и массаж сердца. Срочно вызвать врача и до его приезда не прекращать реанимационные мероприятия.

Ситуационная задача №2:

Гражданка Ефремова М. закончила Оренбургский государственный медицинский университет в 2017 году по специальности «Лечебное дело».

Вопросы:

1. Какой Федеральный закон осуществляет правовое регулирование в области воинской обязанности и военной службы?
2. Является ли гражданка Ефремова М. военнообязанной?
3. Обязана ли она встать на воинский учет?
4. Если обязана, то где и в какой срок?

Эталон ответа:

1.Федеральный закон РФ от 28.03.1998 «О воинской обязанности и военной службе».

2. Согласно вышеназванному закону гражданка Ефремова М. является военнообязанной.

3. Гражданка Ефремова М. обязана встать на воинский учет.

4. Воинский учет ведется в военном комиссариате по месту жительства. Постановка осуществляется в двухнедельный срок после окончания учебного заведения.

Ситуационная задача №3:

Вы отдыхаете в деревне под Нижним Новгородом, неподалеку начался лесной пожар.

Вопросы:

1. Опишите Ваши действия по оценке чрезвычайной ситуации.
2. Опишите Ваши действия при наличии рядом местных жителей.
3. Определите методы и способы защиты в данной чрезвычайной ситуации.

Эталон ответа:

1. Не впадать в панику, быстро проанализировать обстановку, подняться на возвышенную точку рельефа или влезть на высокое дерево, отыскать место нахождения очага пожара, определить направление и скорость распространения огня, заметить расположение водоема, болота, опушки, населенных пунктов.
2. Далее помочь эвакуировать людей, в первую очередь детей, женщин и стариков. Выводить или вывозить людей в направлении, перпендикулярном распространению огня. Двигаться следует только по дорогам, а также вдоль рек и ручьев, а порой и по самой воде.
3. При сильном задымлении рот и нос прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой, полотенцем, частью одежды. С собой взять документы, деньги, крайне необходимые вещи. Личные вещи можно спасти в каменных строениях без горящих конструкций или просто в яме, засыпанной землей. Для получения страховых выплат, если имущество было застраховано: обратиться в страховую компанию с заявлением, приложить к заявлению копию паспорта, полиса страхования, квитанции об уплате страхового взноса.

Ситуационная задача №4:

В результате нештатного сброса воды на Красноярской ГЭС, уровень воды в реке Енисей вырос на 7 метров.

Вопросы:

1. Укажите тип возникшей чрезвычайной ситуации.
2. Какие природные явления могут вызывать указанный вид ЧС
3. Укажите мероприятия ГОЧС по предотвращению возникшей ЧС.
4. Укажите действия населения при возникшей ЧС

Эталон ответа:

1. Наводнение техногенного характера.
2. Землетрясение, затяжные осадки, бурное таяние снегов.
3. Эвакуация населения, укрепление берегов и строительство дамб, эвакуация вредных веществ из зоны затопления.
4. Собрать документы, запас теплых вещей и продовольствия и покинуть зону ЧС.

Ситуационная задача №5:

Военнослужащий в столовой воинской части во время проведения дезинсенкционных мероприятий (травил мух) дихлофосом не использовал средства защиты органов дыхания. Стал задыхаться, появились судороги. Потерял сознание. При этом получил отравление фосфорограническими веществами.

Вопросы:

1. Порядок ваших действий.
2. Опишите состав шприца-тюбика и его предназначение.
3. Опишите правила пользования шприцом-тюбиком.

Эталон ответа:

1. В порядке оказания первой помощи (само и взаимопомощи) необходимо введение лечебного антидота при отравлении ФОВ из аптечки индивидуальной.
2. Шприц-тюбик изготавливается из пластмассы, он предназначен для одноразового подкожного или внутримышечного введения находящегося в нем лекарственного препарата. Особенно удобен он при оказании неотложной помощи. Шприц-тюбик состоит из герметично закрытого корпуса (пластмассового сосуда, заполненного стерильным раствором лекарства), на горловину которого навинчена канюля со стерильной инъекционной иглой, защищенной плотно одетым на канюлю колпачком, заполняется лекарством и стерилизуется в фабричных условиях.
3. Правила пользования шприц-тюбиком: 1). Одной рукой взять шприц-тюбик за корпус, а указательным и большим пальцем другой руки – за ребристый ободок канюли и, слегка надавливая, повернуть его вместе с колпачком по часовой стрелке до упора. При этом игла своим внутренним коротким концом проколет мембрану, закрывающую горловину тюбика. 2). Снять колпачок с иглы, держа ее вверх. Надавливая пальцами на стенки пластмассового сосуда, удалить из него воздух (до появления первых капель из иглы). 3). Иглу шприц-тюбика колющим решительным движением ввести в мышцу ягодицы, бедра или плеча. В срочных случаях при оказании неотложной помощи, особенно в полевых условиях, инъекцию можно делать через одежду. 4). Сжимая пальцами корпус шприц-тюбика, выдавить все его содержимое. 5). Не разжимая пальцев, вынуть иглу из мягких тканей. 6). Использованный шприц-тюбик приколоть к одежде пострадавшего на видном месте. В записке указать время введения лекарства.

Ситуационная задача №6:

Ваш коллега в результате аварии на рабочем месте получил рваную рану, в которую попала грязь.

Вопросы:

1. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.
2. Ваши действия до прибытия «Скорой помощи».

Эталон ответа:

1. Вызвать «Скорую помощь».
2. При сильном кровотечении выше ранения наложить жгут или закрутку, промыть рану перекисью водорода, обработать края раны йодом или зеленкой, наложить повязку,
3. При прибытии «Скорой помощи» следовать её указаниям.
4. Для получения страховых выплат, если жизнь и здоровье пострадавшего были застрахованы: обратиться в страховую компанию с заявлением, приложить к заявлению копию паспорта, полиса страхования, квитанции об уплате страхового взноса, справку из медицинского учреждения.

Ситуационная задача №7:

После сдачи экзамена студенты ехали стоя в переполненном автобусе. Вдруг одному из них стало плохо. Он побледнел и упал. Объективно: сознание отсутствует, кожные покровы бледные, конечности холодные, зрачки узкие, на свет не реагируют, пульс нитевидный.

Вопросы:

1. Определите и обоснуйте вид неотложного состояния.

2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

3. Продемонстрируйте технику подсчета частоты дыхательных движений (ЧДД).

Эталон ответа:

1. В результате психоэмоционального перенапряжения и пребывания в душном автобусе у молодого человека возник обморок. Информация, позволяющая заподозрить неотложное состояние: - отсутствие сознания; - отсутствие реакции зрачков на свете; - бледность кожные покровов, холодные конечности; - тахикардия.

2. Алгоритм оказания неотложной помощи: а) уложить с несколько приподнятыми ногами для улучшения мозгового кровообращения; б) вызвать скорую помощь; в) расстегнуть воротник, расслабить пояс для улучшения дыхания; г) поднести тампон, смоченный раствором нашатырного спирта к носу, с целью рефлекторного воздействия на центральную нервную систему (при наличии аптечки у водителя); е) периодически контролировать пульс и наблюдать за пациентом до прибытия скорой помощи.

3. Студент демонстрирует технику подсчета числа дыхательных движений.

Ситуационная задача №8:

Человек, только что переживший аварию, нападение или ставший свидетелем происшествия, сильно дрожит. Дрожь началась внезапно — сразу после инци­дента, человек не может удержать в руках мелкие предметы, зажечь спичку. Со стороны это выгля­дит так, будто он замерз.

Вопросы:

1. Проведите оценку психического состояния пострадавшего в ЧС.
2. Поясните необходимость оказания психологической помощи.
3. Опишите оказание помощи в данной ситуации.

Эталон ответа:

1. Дрожь – реакция организма на стресс: так орга­низм «сбрасывает» напряжение. Человек не может по собствен­ному желанию прекратить эту реакцию. Реакция может продол­жаться до нескольких часов. После прекращения дрожи человек чувствует сильную усталость и нуждается в отдыхе.
2. Необходимо создать условия для нервной «разрядки». Без нее напряжение останется внутри, в теле, и вызовет мышечные боли, а в дальнейшем может привести к развитию таких серьезных за­болеваний, как гипертония, язва и другие.
3. В данной ситуации нужно усилить дрожь. Необходимо взять пострадавшего за плечи и сильно, резко потрясти в течение 10—15 секунд. При этом про­должать разговаривать с ним, иначе он может воспринять ваши действия как нападение. После завершения реакции желатель­но уложить его спать.

**Образец зачетного билета**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

кафедра Медицина катастроф

направление подготовки (специальность)32.05.01 Медико-профилактическое дело

дисциплина Безопасность жизнедеятельности

**ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ №1**

**I.** Охарактеризуйте понятия системы национальной безопасности и системы обеспечения национальной безопасности.

**II.** Основные группы потоков, которые формируют опасности.

**III.** Ситуационная задача № 3

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(д.м.н., доцент Боев М.В.)

Декан медико-профилактического факультета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(д.б.н., доцент Михайлова Е. А.)

 «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_

**Перечень оборудования, используемого для проведения промежуточной аттестации.**

ВПХР, МПХЛ, ДП-5А, МПХР, ДП-24, АИ-1, АИ-2, ИП-46, ИПП, ППИ, ГП.

**Таблица соответствия результатов обучения по дисциплине и оценочных материалов, используемых на промежуточной аттестации.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проверяемая компетенция | Индикатор достижения компетенции  | Дескриптор | Контрольно-оценочное средство (номер вопроса/практического задания) |
| 1 | УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | Инд.УК8.1. Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, влияющих на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определение способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей | Знать факторы риска среды обитания, влияющие на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения | вопросы № 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 |
| Уметь распознавать и оценивать опасные ситуации, факторы риска среды обитания, влияющие на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определять способы защиты от них. | практические задания №3 |
| Владеть навыками оказания само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей | практические задания №6 |
| Инд.УК8.2. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды  | Знать факторы риска возникновения профессиональной патологии у медицинских и фармацевтических работников | вопросы № 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60 |
| Уметь обеспечить безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защиту окружающей среды | практические задания № 1 |
| Владеть правилами и навыками осуществления безопасной профессиональной деятельности | практические задания № 2 |
| Инд.УК8.3. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты и средства оказания первой помощи | Знать средства индивидуальной и коллективной защиты, методы и способы защиты населения в ЧС и приемы оказания первой помощи | вопросы № 24, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 |
| Уметь оценить медико-санитарную обстановку и фазы развития ЧС | практические задания №3 |
| Владеть приемами оказания первой помощи и правилами использования средств индивидуальной и коллективной защиты  | практические задания №4 |
| Инд.УК8.4. Оказание первой помощи пострадавшим | Знать характеристики медико-санитарных последствий природных и техногенных катастроф и ЧС, методы и способы защиты населения в ЧС и приемы оказания первой помощи | вопросы № 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 |
| Уметь оценить медико-санитарную обстановку и фазы развития ЧС | практические задания №4 |
| Владеть навыками оказания первой помощи пострадавшим при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. | практические задания № 5 |
| 2 | ОПК-6 Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения | Инд.ОПК6.3. Осуществление противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях | Знать мероприятия по формированию санитарно-эпидемиологического благополучия населения | вопросы № 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 |
| Уметь осуществлять противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций | практические задания № 3 |
| Владеть навыками осуществления противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий | практические задания № 2 |
| 3 | ПК-8 Способен и готов к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний | Инд.ПК8.3. Оценка факторов риска возникновения инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи | Знать способы исследования окружающей среды, характеристики вредных и опасных факторов производственной среды, мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, способы и методы защиты населения, медицинские изделия и правила их использования | вопросы № 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120 |
| Уметь применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи | практические задания № 4 |
| Владеть способами и методами оказания медицинской помощи в различных ЧС с соблюдением мер профилактики развития инфекционных заболеваний | практические задания №3 |

**4. Методические рекомендации по применению балльно-рейтинговой системы.**

В рамках реализации балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) в соответствии с положением «О балльно-рейтинговой системе оценивания учебных достижений обучающихся» определены следующие правила формирования

* текущего рейтинга обучающегося;
* бонусного рейтинга обучающегося.

**4.1. Правила формирования текущего рейтинга обучающегося**

Текущий фактический рейтинг (Ртф) по дисциплине (модулю) (**максимально 5 баллов**) рассчитывается как среднее арифметическое значение результатов (баллов) всех контрольных точек, направленных на оценивание успешности освоения дисциплины в рамках аудиторной работы:

- текущего контроля успеваемости обучающихся на каждом практическом занятии по дисциплине;

- самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся.

По каждому практическому занятию обучающийся получает до 5 баллов включительно. Количество баллов складывается из входного/выходного контроля, устного ответа и доклада/с презентацией. Доклад не является обязательным на каждом занятии. Критерии оценивания каждой формы контроля представлены в ФОС по дисциплине.

Среднее арифметическое значение результатов (баллов) рассчитывается как отношение суммы всех полученных студентом оценок к количеству этих оценок.

При пропуске семинарского занятия за обязательные контрольные точки выставляется «0» баллов. Обучающему предоставляется возможность повысить текущий рейтинг по учебной дисциплине в часы консультаций в соответствии с графиком консультаций кафедры.

С целью стандартизации полученных значений текущего фактического рейтинга обучающихся, при заполнении ведомости подсчета дисциплинарного рейтинга выполняется приведение этих значений к стандартизированным, обеспечивая тем самым единый подход к оцениванию образовательных результатов обучающихся Университета.

Текущий стандартизированный рейтинг (Ртс) выражается в баллах по шкале от 0 до 70 и вычисляется по формуле:

*Ртс=(Ртф\*70)/макс(Ртф), где*

*Ртс –* текущий стандартизированный рейтинг;

*Ртф –* текущий фактический рейтинг;

*макс (Ртф) –* максимальное значение текущего фактического рейтинга из диапазона, установленного преподавателем по дисциплине (**5 баллов)**.

**4.2. Правила формирования бонусного рейтинга обучающегося**

Бонусные баллы определяются в диапазоне от 0 до 5 баллов. Критериями получения бонусных являются:

 - посещение обучающимся всех практических занятий и лекций – 2 балла (при выставлении бонусных баллов за посещаемость учитываются только пропуски по уважительной причине (донорская справка, участие от ОрГМУ в спортивных, научных, учебных мероприятиях различного уровня);

 - результаты участия обучающегося в предметной олимпиаде по изучаемой дисциплине, проводимой на кафедре: 1 место – 3 балла, 2-ое место, 3-е место – 2 балла, участие – 1 балл