

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2025 13:36:22
Уникальный программный ключ:
d56ba49ba706e5c64a519e2c5ae30b2add840af0

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермская государственная фармацевтическая академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры

экстремальной медицины и товароведения

Протокол от « 05 » июня 2024 г.

№ 10

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СГ.03 БЖД

(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов,
готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

(код, наименование профессии)

Программа среднего профессионального образования
(Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих)

(уровень профессионального образования)

Лаборант

(квалификация)

Очная

(форма обучения)

Год набора – 2025

Пермь, 2024 г.

Автор(ы)-составитель(и):

К. м. н., доцент Орбиданс А.Г.

Старший преподаватель Кыласов О.М.

Заведующий кафедрой

Экстремальной медицины и товароведения

(наименование кафедры)

профессор

(ученая степень и(или) ученое звание)

Терёхин Г.А.

(Фамилия И.О.)

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Приводятся все оценочные средства по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы, темы дисциплины	Контролируемые компетенции	Наименование оценочного средства / назначение оценочного средства (текущий контроль (ТК)/промежуточная аттестация (ПА)))
1.	Раздел 1 Безопасность жизнедеятельности		
1.1		Основы медицинских знаний	УО
1.2		Негативные факторы среды обитания человека	УО
1.3		Основы защиты	УО
1.4		Основы организации защиты населения при ЧС мирного времени (РСЧС)	УО
1.5		Гражданская оборона	УО
	Раздел 2 Первая помощь при неотложных состояниях		
2.1		Организация оказания первой помощи	УО
2.2		Первая помощь при ранениях и травмах	УО
2.3		Первая помощи при нарушении функции дыхания и сердечной деятельности	УО
2.4		Первая помощь при термических поражениях	УО
2.5		Первая помощь при отравлениях	УО
2.6		Первая помощь при острых хирургических и терапевтических заболеваниях	УО
	Промежуточная аттестация (зачет)		Опрос, собеседование

Примечание: 1 – формы текущего контроля успеваемости: устный опрос (УО),

3.2. Содержание дисциплины.

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ
Оценочные средства: УО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
опрос, собеседование

1. Характеристика оценочного средства.

Опрос – это средство контроля, проводимое с целью выявления уровня усвоения материала обучающимися по дисциплине.

Собеседование – средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объёма знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

При помощи данного оценочного средства осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений и владений, определенных ФГОС по соответствующему направлению подготовки в качестве результатов освоения учебной дисциплины.

2. Система оценивания результатов.

дифференцированная оценка:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся при полном ответе на вопрос, правильном использовании терминологии, уверенных ответах на дополнительные вопросы;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся при полном ответе на вопрос, наличии ошибок в терминологии, неуверенных ответах на дополнительные вопросы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся при неполном ответе на вопрос, наличии ошибок в терминологии, неуверенных ответах на дополнительные вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся при отсутствии ответа.

3. Комплект оценочных средств.

Тема 1 Основы медицинских знаний

1. Основные причины смертности населения по данным Всемирной организации здравоохранения и Министерства здравоохранения РФ.
2. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и дыхательной системы.
3. Профилактика онкологических заболеваний, пищеварительной системы, опорно-двигательного аппарата.

Тема 2 «Классификация и характеристика основных негативных факторов среды обитания человека»

1. БЖД как научная и учебная дисциплина

2. Классификация и качественная характеристика негативных факторов среды обитания человека (опасностей).

Факторы среды обитания человека (не ионизирующие, ионизирующие электромагнитные излучения, термические, биологические, химические, социальные негативные факторы среды обитания человека (НФСОЧ), вредные, опасные, поражающие)

3. Неионизирующие излучения (НИИ). Особенности биологического действия и защиты (Классификация неионизирующих излучений, Источники, Особенности биологического действия неионизирующих излучений, Патология, вызываемая неионизирующими излучениями,

Идентификация НИИ. Профилактика (защита) поражений НИИ

4. Ионизирующие излучения. Особенности биологического действия ИИ. Основы радиационной безопасности (Классификация неионизирующих излучений. Источники. Особенности биологического действия неионизирующих излучений. Патология, вызываемая неионизирующими излучениями. Идентификация (дозиметрия). ИИ Профилактика (защита) поражений ИИ)

5. Токсиканты. Основы защиты от химических поражений. (Классификация, Источники. Особенности биологического действия (токсичность, токсикокинетика, токсикодинамика, токсический процесс). Особенности течения клиники отравления (стадии, степени тяжести, основные синдромы отравления), Индикация Профилактика (защита) от химических поражений

6. Механический (динамический) поражающий фактор и основы защиты от него с учетом условий воздействия (Классификация, Источники, Особенности патологии. Профилактика (защита) механических поражений)

7. Инфекции человека и животных (биологические). Классификация инфекционных заболеваний с учетом этиологии, особенностей патологии и клиники. Особенности инфицирования человека, инкубационный период. Идентификация. Профилактика и особенности организации лечения инфекционных заболеваний

8. Термические негативные факторы среды обитания человека. Классификация термических НФСОЧ. Виды окисления горючих материалов и условия течения (горение, взрыв, детонация) Классификация пожаров Характеристика поражающих факторов пожаров. Профилактика и тушение пожаров. Первичные средства пожаротушения. Защита от поражающих факторов пожара. Правовое регулирование вопросов пожарной безопасности).

9. Антропогенные социальные опасности. (Классификация, Причины и источники угроз. Угрозы террористического характера и их цели. Защита от террористических актов. Типы взрывных устройств меры личной безопасности. Методы защиты жилища. Основы поведения в случае захвата террористами. Правовое регулирование вопросов безопасности граждан социального характера и террористических угроз.

Тема 3 «Основы защиты»

1. Принципы, способы и мероприятия по защите населения от негативных факторов среды обитания человека. 2.

Защита расстоянием (эвакуация населения и др.), экраном (инженерные защитные сооружения), химическая и медицинская защита (Основные виды и способы эвакуации. Особенности подготовки и проведения эвакуационных мероприятий. Рассредоточение.

3. Защита экраном (Инженерная защита с использованием убежищ и укрытий). Классификация коллективных средств защиты. Предназначение, устройство и оснащение, порядок подготовки и эксплуатации.

4. *Химическая защита* (индивидуальные средства защиты, специальная обработка, радиационная, химическая и неспецифическая бактериологическая разведка).

5. Индивидуальные средства защиты органов дыхания. (Классификация, предназначение, устройство, порядок подбора, проверка исправности, основы противогазной тренировки. Негативные факторы фильтрующего противогаза и влияние его на физиологические функции человека. Изолирующие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

6. Индивидуальные средства защиты кожных покровов (классификация, качественная характеристика, устройство, особенности применения). Особенности использования индивидуальных средств защиты в очагах химического, радиоактивного и бактериологического

заражения.

7.Радиационная, химическая и неспецифическая бактериологическая разведка.

Методы обнаружения ионизирующих излучений. Основы дозиметрии. *Рентгенометрия* (ДП-5А, ДП-5В., бытовые рентгенометры и др.). Дозиметрия облучения (классификация, качественная характеристика индивидуальных измерителей поглощенной дозы (ДКП-50, ИДП-1., ИД-11, ДП-70 и др.),

Радиометрия заражения (единицы измерения, классификация радиометров, вариант использования ДП-5В в качестве радиометра).

8.Методы индикации токсикантов. Приборы химической разведки и индикации (ВПХР, ПХР-МВ, МПХР, МПХЛ и др. методы токсико-химического анализа).

8.Цель, задачи, основы организации радиационной, химической и неспецифической бактериологической разведки, в том числе на объектах экономики

9.Специальная обработка . Виды специальной обработки, методы обеззараживания. Табельные и технические средства специальной обработки. Основы организации проведения частичной и полной специальной обработки.

10. Медицинская защита. Индивидуальные средства медицинской защиты.

Медицинская защита (Определение. Мероприятия по медицинской защите. Медицинские средства индивидуальной защиты (МСИЗ) (определение, основные требования к МСИЗ, классификация, характеристика МСИЗ)

Тема 4 Основы организации защиты населения при ЧС мирного времени (РСЧС)

1.Классификация катастроф и чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы катастроф и их медико-санитарные последствия. Предназначение, задачи и организация Российской государственной системы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в мирного и военного времени. Территориальные и функциональные подсистемы РСЧС. , Органы управления, силы и средства постоянной готовности и нештатные аварийно-спасательные формирования РСЧС.

2. Особенности организации защиты населения и проведения аварийно-спасательных работ при ЧС природного характера (Извержение вулкана. Землетрясение. Паводковое затопление)

3. Особенности организации защиты населения и проведения аварийно-спасательных работ при ЧС техногенного характера.

А.При пожаре;

Б.Радиационной аварии.

В.Химической аварии.

Г.Катастрофическом затоплении.

4. Нормативно-правовое регулирование вопросов безопасности при ЧС мирного времени

Тема 5 Гражданская оборона

1.Характер современных войн и вооруженных конфликтов. Современные средства вооруженной борьбы. Медико-санитарные последствия войн. Вооруженные силы РФ .Основы гражданской обороны и военной службы

3.Нормативно- правовое регулирование безопасности населения в военное время.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Оценочные средства: УО (*недифференцированная оценка*)

Зачет проводится в форме устного собеседования и демонстрации практических навыков.

УСТНЫЙ ОТВЕТ

недифференцированная оценка:

- оценка «**зачтено**» выставляется в случае при полном ответе на вопрос, правильном использовании терминологии, уверенных ответах на дополнительные вопросы;
- при полном ответе на вопрос, наличии ошибок в терминологии, неуверенных ответах на дополнительные вопросы;
- при неполном ответе на вопрос, наличии ошибок в терминологии, неуверенных ответах на дополнительные вопросы;
- оценка «**не зачтено**» выставляется обучающемуся при отсутствии ответа.

1. Комплект билетов.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермская государственная фармацевтическая академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билеты рассмотрены и утверждены
решением кафедры
., протокол № 10
«05» июня _____ 20 24г

БИЛЕТЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА

СГ.03. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов,
готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
(код, наименование профессии)

Программа среднего профессионального образования
(Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих)
(уровень профессионального образования)

Лаборант

(квалификация)

по дисциплине СГ.03. Безопасность жизнедеятельности

Год набора – 2025__

Авторы–составители:

к.м.н, доцент кафедры экстремальной медицины и товароведения
ассистент кафедры экстремальной медицины и товароведения

А.Г. Орбиданс
О.М. Кыласов

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

БИЛЕТ № 1

1. Основы пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения
2. Приемы остановки наружного кровотечения

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 2

1. Основы радиационной безопасности. Прибор ДП-5Б (предназначение, подготовка к работе, измерить уровень радиации).
2. Приемы восстановления проходимости верхних дыхательных путей при попадании инородных тел. Приемы проведения искусственного дыхания.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 3

1. Основы химической безопасности. Фильтрующие противогазы (устройство, защитная мощность, проверка исправности и порядок применения)
2. Состояние клинической смерти. Легочно-сердечная реанимация

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 4

1. Основы биологической (инфекционной) безопасности. Приемы неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
2. Первая помощь при травме шейного отдела позвоночника. Воротник Шанца

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 5

1. Классификация чрезвычайных ситуаций. Организация и особенности проведения аварийно-спасательных работ при землетрясениях.
2. Особенности транспортной иммобилизации при переломе плеча. Повязка ДЕЗО.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 6

1. Классификация и поражающие факторы катастроф. Индивидуальные средства защиты дыхательной системы
2. Черепно-мозговая травма. Повязка Гиппократ

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 7

1. Основные причины смертности населения в РФ. Содержание основных мероприятий по профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы
2. Содержание мероприятий первой помощи при ранениях. Техника наложения окклюзионной повязки при проникающем ранении грудной клетки.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 8

1. Российская система по предупреждению и ликвидации последствий ЧС в РФ (РСЧС).
Классификация индивидуальных средств защиты. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК).
Предназначение, защитные возможности, варианты применения ОЗК.

2. Травма грудного отдела позвоночника. Оптимальные способы транспортной иммобилизации.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России

Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 9

1. Современные средства вооруженной борьбы. Медико-санитарные последствия современных войн. Основные мероприятия гражданской обороны по защите населения.

2. Первая помощь при термических ожогах.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России

Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 10

1. Профилактика онкологических заболеваний

2. Первая помощь при острых отравлениях в быту (лекарственными препаратами и суррогатами алкоголя)

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России

Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 11

1. Медико-тактическая характеристика химических очагов. Прибор ВПХР (предназначение, устройство и комплектность, порядок использования)

2. Первая помощь при состоянии «острый живот»

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России

Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 12

1. Поражающие факторы ядерного оружия. Дозиметрия облучения (комплект ИД-1 предназначение, подготовка к работе, порядок снятия показаний и регистрации)

2. Первая помощь при развитии первичной реакции на облучение.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 13

1. Поражающие факторы при авариях на объектах ядерной энергетики. Прибор ДП-5Б (предназначение, подготовка к работе. Использование в качестве радиометра. Из двух проб крупы найти не зараженную радиоактивными веществами.
2. Радиопротекторы из аптечки индивидуальной АИ (порядок их применения).

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 14

- 1.Профилактика инфекционных заболеваний. Маска медицинская (предназначение, состав защитных тканей, порядок использования и утилизации)
2. Первая помощь при переломе бедра. Шина Дитерикса.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 15

1. Понятие экстренной и заблаговременной эвакуации населения. Особенности организации и проведения
2. Аптечка индивидуальная АИ (качественная характеристика и порядок использования)

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

БИЛЕТ № 16

1. Основы пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения
2. Приемы остановки наружного кровотечения

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 17

1. Основы радиационной безопасности. Прибор ДП-5Б (предназначение, подготовка к работе, измерить уровень радиации.

2. Приемы восстановления проходимости верхних дыхательных путей при попадании инородных тел. Приемы проведения искусственного дыхания.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 18

1. Основы химической безопасности. Фильтрующие противогазы (устройство, защитная мощность, проверка исправности и порядок применения)
2. Состояние клинической смерти. Легочно-сердечная реанимация

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 19

1. Основы биологической (инфекционной) безопасности. Приемы неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
2. Первая помощь при травме шейного отдела позвоночника. Воротник Шанца

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 20

1. Классификация чрезвычайных ситуаций. Организация и особенности проведения аварийно-спасательных работ при землетрясениях.
2. Особенности транспортной иммобилизации при переломе плеча. Повязка ДЕЗО.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 21

1. Классификация и поражающие факторы катастроф. Индивидуальные средства защиты дыхательной системы

2. Черепно-мозговая травма. Повязка Гиппократ

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 22

1. Основные причины смертности населения в РФ. Содержание основных мероприятий по профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы
2. Содержание мероприятий первой помощи при ранениях. Техника наложения окклюзионной повязки при проникающем ранении грудной клетки.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 23

1. Российская система по предупреждению и ликвидации последствий ЧС в РФ (РСЧС). Классификация индивидуальных средств защиты. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК). Предназначение, защитные возможности, варианты применения ОЗК.
2. Травма грудного отдела позвоночника. Оптимальные способы транспортной иммобилизации.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 24

1. Современные средства вооруженной борьбы. Медико-санитарные последствия современных войн. Основные мероприятия гражданской обороны по защите населения.
2. Первая помощь при термических ожогах.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 25

1. Профилактика онкологических заболеваний
2. Первая помощь при острых отравлениях в быту (лекарственными препаратами и суррогатами алкоголя)

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 26

1. Медико-тактическая характеристика химических очагов. Прибор ВПХР (предназначение, устройство и комплектность, порядок использования)
2. Первая помощь при состоянии «острый живот»

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 27

1. Поражающие факторы ядерного оружия. Дозиметрия облучения (комплект ИД-1 предназначение, подготовка к работе, порядок снятия показаний и регистрации)
2. Первая помощь при развитии первичной реакции на облучение.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 28

1. Поражающие факторы при авариях на объектах ядерной энергетики. Прибор ДП-5Б (предназначение, подготовка к работе. Использование в качестве радиометра. Из двух проб крупы найти не зараженную радиоактивными веществами.
2. Радиопротекторы из аптечки индивидуальной АИ (порядок их применения).

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 29

- 1.Профилактика инфекционных заболеваний. Маска медицинская (предназначение, состав защитных тканей, порядок использования и утилизации)
2. Первая помощь при переломе бедра. Шина Дитерикса.

ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
Кафедра экстремальной медицины и товароведения

Билет 30

1. Понятие экстренной и заблаговременной эвакуации населения. Особенности организации и проведения
2. Аптечка индивидуальная АИ (качественная характеристика и порядок использования)