

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.04.2025 11:04:04
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd528274f148f88fe589ab4264

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова

«Утверждено»
на заседании кафедры
«30» августа 2024 г.
протокол № 1
заведующий кафедрой
д.мед.н., проф. Д.О. Ластков

Фонд оценочных средств по дисциплине

ГИГИЕНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Специальность

33.05.01- «Фармация»

Донецк 2024

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Дата и номер протокола утверждения	Раздел ФОС	Основание актуализации	Должность, ФИО, подпись, ответственного за актуализацию

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

ГИГИЕНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Код и наименование компетенции	Код контролируемого индикатора достижения компетенции	Задания	
		Тестовые задания	Ситуационные задания
Универсальные компетенции (УК)			
УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД _{УК-8-1} Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Т1 ИД _{УК-8-1} Т2 ИД _{УК-8-1}	С1 ИД _{УК-8-1}
	ИД _{УК-8-2} Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	Т3 ИД _{УК-8-2} Т4 ИД _{УК-8-2}	С2 ИД _{УК-8-2}
	ИД _{УК-8-3} Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	Т5 ИД _{УК-8-3} Т6 ИД _{УК-8-3}	С3 ИД _{УК-8-3}

Оценивание результатов текущей успеваемости, ИМК, экзамена и выставление оценок за дисциплину проводится в соответствии с действующим Положением об оценивании учебной деятельности студентов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Образцы оценочных средств

Тестовые задания

Т1 ИД_{ук-8-1} К ТЕХНОГЕННЫМ КАТАСТРОФАМ ОТНОСЯТ

- А. *Производственные катастрофы
- Б. Сейсмическая активность, землетрясения
- В. Войны, терроризм
- Г. Эпидемии, пандемии

Т2 ИД_{ук-8-1} АПТЕЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ОТНОСИТЬСЯ К

- А. Специальному имуществу
- Б. Санитарному имуществу
- В. Общемедицинскому имуществу
- Г. *Инвентарному имуществу

Т3 ИД_{ук-8-2} КОНТРОЛЬ ЗА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- А. Руководитель объектов
- Б. Химическая служба
- В. *Медицинская служба
- Г. Продовольственная служба

Т4 ИД_{ук-8-2} ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ С ВЫБРОСОМ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- А. Респиратор
- Б. *Противогаз
- В. Защитные очки
- Г. Перчатки

Т5 ИД_{ук-8-3} К ФОРТИФИКАЦИОННЫМ СООРУЖЕНИЯМ ОТРЫТОГО ТИПА ОТНОСЯТСЯ:

- А. *Окопы, траншеи
- Б. Убежище, землянки
- В. Герметизированные убежища
- Г. Блиндажи, бункеры

Т6 ИД_{ук-8-3} НРБ-99/2009 ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ОБЛУЧАЕМЫХ ЛИЦ:

- А. *Персонал (группы А и Б), все население
- Б. *Персонал (группа А), все население
- В. Персонал (группа А, Б, В), все население
- Г. Персонал (группы А и В), все население

Ситуационные задания

С1 ИД_{ук-8-1} С конца июля 2019 года в Сибири был зафиксирован резкий рост площади природных пожаров (более 3 млн га). Наиболее сложная ситуация сложилась в Иркутской области, Красноярском крае и Якутии, там был введен режим ЧС. Потери от природных пожаров за первое полугодие 2019 года Счетная палата оценила в 2,4 млрд рублей.

Вопросы:

1. Определите характер и масштаб распространения ЧС.
2. Перечислите неблагоприятные факторы ЧС, имеющие гигиеническое значение

Эталоны ответов:

1. Согласно классификации, данная ЧС относится к природным, по масштабу - к распространённым.
2. Основные факторы ЧС: психологический, химический, физический.

С2 ИД_{ук-8-2} 3 марта 1949 года в Челябинской области в результате массового сброса комбинатом «Маяк» в реку Теча высокоактивных жидких радиоактивных отходов облучению подверглись около 124 тысяч человек в 41 населенном пункте. Максимальную дозу облучения получили 28 100 человек, проживавших в прибрежных населенных пунктах по реке Теча (средняя индивидуальная доза – 210 мЗв). У части из них были зарегистрированы случаи хронической лучевой болезни.

Вопросы:

1. Определите вид облучаемых лиц.
2. Предложите приоритетные профилактические мероприятия

Эталоны ответов:

1. Согласно нормам радиационной безопасности, облучаемые лица относятся к группе В (население).
2. Профилактика должна быть коллективной и личной. Коллективная: организационно-законодательные мероприятия, технологические, инженерно-технические и медико-биологические мероприятия. Индивидуальные: йодопрофилактика.

С3 ИД_{ук-8-3} Техногенная авария на фармацевтической фабрике возникла в результате регулярных нарушений техники безопасности, которые допускали фасовщики готовой продукции.

Вопросы:

1. Какие профилактические мероприятия следует рекомендовать руководству фабрики?
2. Какие факторы характерны для данной техногенной аварии?

Эталоны ответов:

1. Профилактика должна быть коллективной и личной. Коллективная: организационно-законодательные мероприятия, технологические, инженерно-технические и медико-биологические мероприятия. Индивидуальные: средства индивидуальной защиты.
2. Факторы ЧС: психологический, химический, физический