

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.03.2025 12:06:30
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd528274f148780fe5b9ab4264

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

ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Специальность 31.05.03

Стоматология

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

ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Код и наименование компетенции	Код контролируемого индикатора достижения компетенции	Задания	
		Тестовые задания	Ситуационные задания
Универсальные компетенции (УК)			
УК-8 Способен создавать и поддерживать в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	УК-8.1.1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека	T1 УК-8.1.1 T2 УК-8.1.1	C1 УК-8.1.1
	УК-8.1.2. Знает методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в профессиональной деятельности	T3 УК-8.1.2 T4 УК-8.1.2	C2 УК-8.1.2
Профессиональных компетенций (ПК)			
ПК-6 Способен к проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных мероприятий по охране здоровья населения	ПК-6.1.1. Знает особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний	T5 ПК-6.1.1. T6 ПК-6.1.1.	C3 ПК-6.1.1.
	ПК-6.1.3. Знает правила применения средств индивидуальной защиты, принципы асептики и антисептики	T7 ПК-6.1.3. T8 ПК-6.1.3.	C4 ПК-6.1.3.

<p>ПК-8 Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала.</p>	<p>ПК-8.1.3. Знает требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности.</p>	<p>Т9 ПК-8.1.3. Т10 ПК-8.1.3.</p>	<p>С5 ПК-8.1.3.</p>
---	--	---	----------------------------

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 УК-8.1.1. ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР В ОПРЕДЕЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПРИВОДИТ К

- А. Травме или головной боли
- Б. *Травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья
- В. Хроническому профессиональному заболеванию
- Г. Снижению работоспособности

Т2 УК-8.1.1. ВРЕДНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР ПРИВОДИТ К

- А. *Хроническому профессиональному заболеванию
- Б. Снижению работоспособности
- В. Заболеванию или снижению работоспособности
- Г. Острому профессиональному заболеванию

Т3 УК-8.1.2. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ

- А. Общеобменную
- Б. Местную приточную
- В. *Местную вытяжную
- Г. Рециркуляцию

Т4 УК-8.1.2. ЭФФЕКТИВНЫМИ МЕРАМИ, ИСКЛЮЧАЮЩИМИ ДЕЙСТВИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА РАБОЧИХ, ЯВЛЯЮТСЯ

- А. Средства индивидуальной защиты
- Б.* Замена более токсичных веществ на менее токсичные
- В. Использование вытяжной вентиляции
- Г. Сокращение времени работы

Т5 ПК-6.1.1. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. *Воздушно-капельный
- Б. Контактный
- В. Через сырьевые продукты
- Г. Через производственное оборудование

Т6 ПК-6.1.1. У ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПАЦИЕНТА С КАРИЕСОМ ЗУБОВ, СУЩЕСТВУЕТ РИСК ЗАРАЗИТЬСЯ _____ ЗАБОЛЕВАНИЕМ

- А. *Инфекционным
- Б. Паразитарным.
- В. Грибковым
- Г. Неинфекционным

Т7 ПК-6.1.3. В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ТКАНИ

- А. Хлопковой
- Б. Шерстяной
- В. *С металлизированной нитью
- Г. Синтетической

Т8 ПК-6.1.3. В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК ПРИ РАБОТЕ С НЕФТЕПРОДУКТАМИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ_____ ПЕРЧАТКИ (РУКАВИЦЫ)

- А. Резиновые
- Б. Латексные
- В. Хлопчатобумажные
- Г. *Брезентовые

Т9 ПК-8.1.3. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ТРАВМАТИЗМА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- А. *Права и обязанности работающих в области охраны труда
- Б. Внедрение системы управления охраной труда
- В. Создание безопасной техники
- Г. Разработку и изготовление коллективных средств защиты

Т10 ПК-8.1.3. ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- А. Госпитализация
- Б. *Профилактика
- В. Лечение
- Г. Здоровый образ жизни

Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (*)

Ситуационные задания

С1 УК-8.1.1. При выполнении хирургического вмешательства с использованием лазера врач-стоматолог повредил защитные очки и продолжил работать без средств индивидуальной защиты.

Вопросы

1. Какой документ регламентирует требования охраны труда при работе с медицинскими лазерными установками?
2. Для каких органов и систем лазерные излучения наиболее опасны?

Эталоны ответов

1. Данные требования изложены в документе «Требования охраны труда при работе с медицинскими лазерными установками».
2. Лазерные излучения, прежде всего, опасны для органа зрения и кожи.

С2 УК 8.1.2. Снятие наддесневого и поддесневого камня при профессиональной гигиене полости рта врач-стоматолог проводит с использованием ультразвука.

Вопросы

1. Какое действие ультразвук оказывает на организм работающего.
2. Назовите средства индивидуальной защиты, позволяющие снизить неблагоприятное действие ультразвука на врача-стоматолога.

Эталоны ответов

1. В результате длительного контакта с ультразвуком при контактной передаче на руки вызывает поражение периферического нейрососудистого аппарата, вплоть до возможного развития профессионального заболевания – ангионевроза.
2. Для снижения риска заболевания медицинским работникам, контактирующим с ультразвуком, рекомендуется использовать 2 пары перчаток: нижние – хлопчатобумажные, верхние – резиновые.

С3 ПК-6.1.1. Врач отделения челюстно-лицевой хирургии повредил перчатку скальпелем, оказывая экстренную помощь больному, инфицированному ВИЧ.

Вопросы

1. Какой путь передачи инфекции возможен в данном случае?
2. Какие действия должен предпринять врач, чтобы снизить риск заражения?

Эталоны ответов

1. Во время оперативного вмешательства возможен контакт открытых ран с кровью, при этом возможно инфицирование медицинского работника.
2. Необходимо немедленно произвести обработку раны и снять перчатки, выдавить кровь из ранки, вымыть руки с мылом, обработать руки 70% спиртом, смазать рану 5% раствором йода, обратиться к врачу-инфекционисту.

С4 ПК-6.1.3. При прохождении стационарного лечения в отделении челюстно-лицевой хирургии у больного выявили COVID.

Вопросы

1. Какие средства индивидуальной защиты должны использовать медицинские работники при обслуживании данного больного?
2. Какие дополнительные мероприятия должны быть выполнены для снижения риска заражения медицинских работников?

Эталоны ответов

1. В данном случае врач должен контактировать с пациентом в противочумном костюме IV типа, в него входит противочумный халат, шапочка, очки, перчатки.
2. Для снижения риска заболевания медицинские работники, контактирующие с биологическими факторами, рекомендуется профилактическая вакцинация.

С5 ПК-8.1.3. В обязанности главного врача (работодателя) входит необходимость создания в ЛПУ службы охраны труда.

Вопросы

1. Каким документом должен руководствоваться главный врач?
2. Кто может выполнять обязанности специалиста по охране труда.

Эталоны ответов

1. Трудовым Кодексом Российской Федерации, Раздел X «Охрана труда» и Федеральным законом Российской Федерации «Основы охраны труда».
2. Обязанности специалиста по охране труда может выполнять лицо, имеющее соответствующее направление подготовки.