

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-33-2022
		страница 2 из 10

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения	3
2. Нормативное обеспечение.....	3
3. Определения и сокращения.....	3
4. Общие требования охраны труда.....	3
5. Требования охраны труда перед началом работы.....	5
6. Требования охраны труда во время работы	5
7. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.....	7
8. Требования охраны труда после работы	8

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-33-2022
		страница 3 из 10

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет) устанавливает государственные нормативные требования охраны труда, направленные на обеспечение здоровых, безопасных условий труда, обучающихся в рамках образовательной деятельности.

2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.2. Правила по охране труда в медицинских организациях», утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 декабря 2020 г. № 928н.

2.3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи".

2.4. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 28.

2.5. Санитарные правила СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020г. № 40.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей Инструкции используются следующие сокращения:

3.1. **СИЗ** – средства индивидуальной защиты;

3.2. **СМК** – система менеджмента качества;

3.3. **УЛАМКО** – управление лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

4.1 К образовательному процессу, связанному с воздействием вредных и опасных производственных факторов в медицинских и образовательных учреждениях допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда на рабочем месте.

4.2 Обучающиеся должны проходить обязательный медицинский осмотр при поступлении в медицинское образовательное учреждение и периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 12 месяцев.

4.3 Обучающиеся должны знать и соблюдать:

-Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

-Инструкцию по охране труда при работе с химическими веществами и материалами.

- Инструкцию по электробезопасности.

-И другие при необходимости.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ	ИОТ-СМК-33-2022
	по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	страница 4 из 10

4.4 Обучающиеся обязаны выполнять требования настоящей инструкции, а также требования по эксплуатации и по безопасности, указанные в эксплуатационной документации на конкретные аппараты, оборудование применяемые им в процессе обучения и работы.

4.5 При выполнении разовых работ, не связанных с их прямыми обязанностями, обучающиеся должны пройти целевой инструктаж у руководителя работ.

4.6 При осуществлении деятельности в медицинских образовательных организациях возможно воздействие вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

4.7 К вредным и (или) опасным факторам производственной среды и трудового процесса относятся:

1) биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных заболеваний;

2) химические факторы, в том числе химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты);

3) физические факторы - неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогеомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности), локальная вибрация;

4) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;

5) напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника.

6) угроза жизни и здоровью работников, связанная с возможным совершением в отношении них противоправных действий со стороны пациентов, их родственников и третьих лиц, или животных.

4.8 Во избежание несчастных случаев при прохождении территории учреждения, здания обучающиеся должны соблюдать следующие правила:

- ходить по тротуарам или пешеходным дорожкам, придерживаясь правой стороны, либо по левой стороне дороги, навстречу движущемуся транспорту, соблюдая осторожность;

- быть внимательным к действующим сигналам (звуковым, световым), при их подаче уходить в безопасное место;

- при ходьбе соблюдать осторожность, быть внимательным, носить обувь на устойчивой подошве, не торопиться, не бежать и т.п.

При передвижении по организации во избежание проскальзывания и падения необходимо обращать внимание на состояние пола в помещениях. Передвигаться по мокрым (мытым) полам необходимо с повышенной осторожностью.

4.9 Обучающийся, заметивший какую-либо опасность (оголенный провод и т.д.) должны предупредить об этом окружающих, сообщить непосредственному руководителю (преподавателю).

4.10 О каждом несчастном случае происшедшем на производстве, пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно поставить в известность своего руководителя (преподавателя). **Руководитель** организует оказание первой помощи, транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение.

Для расследования причин несчастного случая до прибытия комиссии необходимо сохранить обстановку на месте происшествия такой, какой она была в момент происшествия, если это не угрожает жизни других работников не усугубит аварийную ситуацию.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ	ИОТ-СМК-33-2022
	по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	страница 5 из 10

4.11 До начала образовательной деятельности руководитель (преподаватель) обязан обеспечить информирование обучающихся о необходимости использования ими средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), санитарно-гигиенической одежды, санитарной обуви и санитарных принадлежностей (далее - санитарная одежда), а обучающиеся обязаны правильно применять СИЗ, санитарную одежду.

4.12 На рабочем месте запрещается курить, принимать пищу, хранить личную одежду, употреблять алкогольные напитки, наркотические средства и иные токсические и сильнодействующие лекарственные препараты (в том числе психотропные).

4.13 За невыполнение или нарушение инструкции по охране труда виновные несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

5.1. Подготовить рабочее место для безопасной работы.

5.2. Надеть санитарно-гигиеническую одежду, при необходимости СИЗ – медицинские резиновые перчатки, фартук непромокаемый, очки защитные или щиток защитный и др.

5.3. При эксплуатации электрооборудования убедиться внешним осмотром в целостности и исправности изоляции проводов, электрошнура, штепсельной розетки, сетевой вилки, переключателей, терморегуляторов, устройства защитного заземления, всех видимых узлов и деталей. Все токоведущие части должны иметь ограждение.

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

6.1. Выполнять работу, регламентированную только инструкцией и по которой обучающийся был проинструктирован по охране труда.

6.2. Запрещается:

- а) выполнять работы, не предусмотренные инструкцией;
- б) хранить и применять лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, без этикеток, с нечитаемыми наименованиями, а также в поврежденной упаковке;
- в) пробовать лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, на вкус и запах;
- г) работать с неисправным инструментом, на неисправном оборудовании, использовать неисправные приспособления, средства индивидуальной и коллективной защиты;

д) эксплуатировать медицинские изделия, не имеющие регистрацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.3. Во время проведения медицинских манипуляций запрещено касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

6.4. Безопасность обучающихся при проведении технического обслуживания должна обеспечиваться:

- а) соответствующей квалификацией персонала, неукоснительным выполнением требований эксплуатационной документации и инструкций по охране труда;
- б) соблюдением требований безопасности при проведении работ и использованием средств индивидуальной защиты.

6.5. **Требования охраны труда при работе в стоматологических кабинетах.**

6.5.1. Уровень освещенности рабочего места, создаваемый местным источником, не должен превышать уровень общего освещения более чем в 10 раз. Светильники местного и общего освещения должны иметь соответствующую защитную арматуру, предохраняющую органы зрения работников от слепящего действия ламп. Запрещается закреплять электрические лампы с помощью веревок и ниток, подвешивать светильники непосредственно на электрических проводах.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ	ИОТ-СМК-33-2022
	по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	страница 6 из 10

6.5.2. Во время препаровки кариозных полостей, снятия зубных отложений и при obtачивании зубов высокооборотными бормашинами или турбинами органы дыхания обучающихся должны быть защищены СИЗ от образующихся капель крови и других биологических жидкостей, а также разнообразных аэрозолей, органы зрения работников защищены специальными защитными очками (экранами).

6.5.3. При работе с 30 - 33%-й перекисью водорода, входящей в состав моющих растворов, при проведении предстерилизационной очистки стоматологического инструмента препарат должен храниться в местах, не доступных для общего пользования.

6.5.4. При попадании пергидроля и моющих растворов для предстерилизационной очистки стоматологического инструмента на кожу или слизистые они должны быть промыты большим количеством проточной воды.

6.5.5. Приготовление моющих растворов и проведение ручной предстерилизационной очистки стоматологического инструмента должны производиться в резиновых перчатках. Проведение дезинфекции предметов, находящихся в зоне проведения терапии, осуществляется после каждого пациента.

6.5.6. Во избежание ожогов при стерилизации стоматологического инструмента в сушильно-стерилизационных шкафах инструменты должны извлекаться после их полного остывания.

6.5.7. Работы в положении "сидя" следует выполнять не более 60% рабочего времени, а остальное время - стоя и перемещаясь по кабинету. Сидя выполняются манипуляции, требующие длительных, точных движений при хорошем доступе. Стоя выполняются операции, сопровождающиеся значительными физическими усилиями, кратковременные, при затрудненном доступе.

6.5.8. Для сохранения нормального состояния кожи рук в процессе работы следует мыть руки водой комнатной температуры с последующей обработкой антисептиком, просушивать кожу рук после мытья сухим индивидуальным полотенцем, не допускать попадания на открытые поверхности кожи лекарственных препаратов (антибиотиков, новокаина, полимеров, гипса).

6.6. О недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, обучающийся должен сообщить руководителю.

6.7. Требования безопасности при эксплуатации электрооборудования.

Запрещается:

- эксплуатация аппаратов при отсутствии устройства защитного заземления;
- снимать защитные панели, корпуса электроаппаратов;
- при отключении электроаппаратов братья руками за электрошнур;
- эксплуатировать неисправные электроаппараты, электроприборы;
- оставлять электроаппараты, включенные в электрическую сеть без наблюдения;
- самостоятельно устранять какие-либо неисправности в электрооборудовании;

6.8. Запрещается эксплуатировать электрооборудование:

- при возникновении короткого замыкания, обрыва в системе электропитания, обрыва устройства защитного заземления;
- при обнаружении неисправностей в электрооборудовании, при нарушении электропроводки к ним;
- при возникновении пожара.

6.9. Требования безопасности при работе со стоматологической установкой.

6.9.1. Перед включением в электрическую сеть установки стоматологической необходимо визуально проверить исправность вилки, кабеля и розетки, убедиться в отсутствии внешних повреждения корпуса и деталей.

6.9.2. Перед началом работы на установке:

- проверить работоспособность электропривода кресла, устройства освещения;

СМК	ИНСТРУКЦИЯ	ИОТ-СМК-33-2022
	по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	страница 7 из 10

- произвести тест на работоспособность систем аспирации, подачи воды, блока управления наконечниками;

- убедиться в исправности всех элементов блока управления: турбинного наконечника, электромотора, водовоздушного пистолета, фотополимеризационной лампы, ультразвукового пьезоэлектрического скейлера;

- проверить подачу воды к элементам аспирационной системы и убедиться в отсутствии протечек водяной системы.

6.9.3. Во время работы на установке:

- запрещается помещать предметы, пальцы или ступни в пределы досягаемости рабочих частей корпуса, например, под сиденье кресла или в соединение спинки;

- при заземлении в процессе эксплуатации возможно причинение травм, а также повреждение или отказ оборудования;

- запрещается прилагать избыточную нагрузку к рычагу столика, рычагу лампы;

- запрещается устанавливать тяжести, не нажимать и не садиться на края сиденья, спинки и подлокотники, столик, поднос;

- перестановка и повреждение оборудования могут привести к травматизму;

- запрещается допускать контакт пальцев, части тела или предметов с вращающимися частями основного корпуса и подносить их к данным частям.

6.9.4. Наполнение или спуск дистиллированной воды свыше шкалы маркировки контейнера с дистиллированной водой с водой может привести к повреждению изделия или появлению риска поражения электрическим током и возгорания.

7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

7.1. При аварии с разбрызгиванием патогенных биологических агентов:

- руки обработать дезинфицирующим раствором или спиртом, если лицо не было защищено, то его обильно обработать 70% этиловым спиртом;

- слизистые глаз, носа и рта обработать препаратами из аварийной аптечки;

- рот и горло прополоскать 70% этиловым спиртом;

- в нос закапать раствор марганцовокислого калия 1:100 000 или 1% раствор борной кислоты, а при аварии с вирусами затем закапывают интерферон или индуктор интерферона;

- защитную одежду снять, погрузить в дезинфицирующий раствор, затем смыть водой и поместить в бикс (бак) для автоклавирования;

- открытые части тела протереть 70% этиловым спиртом.

Действия работника при аварийной ситуации в случае порезов и уколов (с применением аптечки АнтиСПИД):

- немедленно снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70%-м спиртом, смазать ранку 5%-м спиртовым раствором йода;

- при попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы это место обработать 70%-м спиртом, обмыть водой с мылом и повторно обработать 70%-м спиртом;

- при попадании крови и других биологических жидкостей на слизистую глаз, носа и рта: ротовую полость промыть большим количеством воды и прополоскать 70% раствором этилового спирта, слизистую оболочку носа и глаза обильно промыть водой (не тереть);

При наличии риска заражения ВИЧ-инфекцией необходимо в течение первых двух часов после аварии, но не позднее 72 часов обратиться в лечебное учреждение для начала приема антиретровирусных препаратов, в целях постконтактной профилактики заражения ВИЧ.

7.2. Аварийные и нештатные ситуации могут быть обусловлены:

- поражением электрическим током;

- возникновением пожара;

- отключением подачи электроэнергии;

СМК	ИНСТРУКЦИЯ	ИОТ-СМК-33-2022
	по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	страница 8 из 10

- иными природными или техногенными факторами.

7.3. При развитии нештатной ситуации или аварии персонал должен оценить риск поражения электрическим током и самостоятельно принять решение о предупреждении электротравмы - отключить электрооборудование от электрической сети.

Необходимо немедленно поставить в известность руководителя.

7.4. При возникновении пожара необходимо:

- отключить электроэнергию, вызвать пожарную команду по телефону 01 (моб.112);
- сообщить об этом непосредственному руководителю;
- следовать указаниям непосредственного руководителя.

Для тушения возгорания использовать углекислотный или порошковый огнетушители.

7.5. При прочих нештатных ситуациях (коротком замыкании, обрыве электрической цепи, нарушении коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления), препятствующих выполнению технологических операций,

- прекратить работу до ликвидации нештатной ситуации;
- сообщить непосредственному руководителю;
- следовать указаниям непосредственного руководителя.

7.6. При обнаружении неисправности аппаратуры в процессе эксплуатации персонал должен немедленно отключить неисправный аппарат от сети, поставить в известность руководителя.

7.7. При поражении человека электрическим током оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать скорую помощь.

7.8. При попадании дезинфицирующих хлорсодержащих препаратов на незащищенную кожу, следует обильно промыть пораженное место водой, при отравлении через дыхательные пути следует немедленно выйти из помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение.

7.9. При внезапном заболевании обучающийся должен поставить в известность руководителя и обратиться за медицинской помощью.

8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

8.1. Отключить электрооборудование от электросети.

8.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать СИЗ в специально отведенное место.

8.3. Вымыть руки теплой водой с мылом.


8.4. Обо всех недостатках, влияющих на безопасность, обнаруженных во время работы, сообщить руководителю.

8.5. Обо всех недостатках и неисправностях электрооборудования, обнаруженных во время работы сообщить руководителю.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для обучающихся кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-33-2022
		страница 9 из 10

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ





РАЗРАБОТАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Декан стоматологического факультета	Даниленко Алексей Николаевич		29.03.2022

КОНСУЛЬТАНТ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
-			

СОГЛАСОВАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Ответственный за систему менеджмента качества Университета, проректор по учебной работе	Коськина Елена Владимировна		28.03.2022
Начальник управления лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования	Синькова Маргарита Николаевна		28.03.2022
Специалист по охране труда	Мысочка Ольга Сергеевна		28.03.2022
Ведущий юрист-консульт	Гапонов Сергей Алексеевич		28.03.2022

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ со дня утверждения ректором Университета «31» марта 2022 г., (Основание: протокол заседания Ученого совета №7 от «31» марта 2022 г., протокол заседания Совета по качеству №7 от «28» марта 2022 г.)

СПИСОК РАССЫЛКИ

Контрольный экземпляр:

- УЛАМКО

Электронная копия:

- кафедры терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской стоматологии;
- специалист по охране труда.

