

**Пятигорский медико-фармацевтический институт –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**


Утверждено
директором института В.Л.Аджиенко
18.09.2018

**Инструкция
по охране труда
для студентов при проведении занятий
на кафедре Стоматологии**

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО


Председатель первичной
профсоюзной организации


О.М. Павлюк
« 13 » _____ 2018 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор института


В.Л.Аджиенко
_____ 2018 года



**Инструкция
по охране труда
для студентов при проведении занятий
на кафедре Стоматологии**

№ 148

1. Общие требования охраны труда

1.1. К проведению занятий на кафедре Стоматологии допускаются студенты, прошедшие:

- инструктаж по охране труда;
- медицинский осмотр и не имеющие противопоказания по состоянию здоровья.

1.2. Студенты должны соблюдать правила поведения, расписание занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении занятий возможно воздействие на студентов следующих опасных и вредных производственных факторов:

- порезы рук при небрежном обращении с инструментарием;
- поражение электрическим током при пробое электричества на металлические части корпуса оборудования;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. Кафедра должна быть оснащена аптечкой с набором необходимых перевязочных средств.

1.5. Студенты должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кафедра должна быть оснащена первичными средствами пожаротушения.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно сообщить преподавателю. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.

1.7. В процессе работы студенты должны соблюдать порядок проведения практических занятий, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Студенты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности и со всеми студентами проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Изучить содержание и порядок проведения занятия, а также безопасные приемы его выполнения.

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать все лишнее, убрать с проходов сумки.

2.3. Проверить исправность оборудования приборов.

2.4. Надеть санитарную одежду.

2.5. Убедиться в наличии и целостности заземления у приборов.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Студентам со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Студентам с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами.

3.2. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление или зануление.

3.3. При открывании окон рамы фиксировать в открытом положении крючками. При открывании фрагматов обязательно должны быть ограничители.

3.4. Работа за учебным фантомным столом.

3.4.1. Перед включением убедитесь в том, что оборудование подключено к воздушной, вакуумной, электрической магистралям.

3.4.2. Проверить наличие давления воздуха на манометре редуктора. Давление воздуха в воздушной магистрали должно быть не менее 5 Бар.

3.4.3. Работать за фантомным столом только при включенном осветителе.

3.5. Работа с микро мотором и наконечником.

3.5.1. При работе с микро мотором студент должен:

- использовать прибор только для шлифования, полирования и легкого фрезерования;
- не касаться руками инструмента, вставленного в готовый к работе наконечник;
- не допускать самопроизвольного включения прибора;
- не работать с непокрытыми длинными волосами или в одежде с широкими рукавами. Остерегаться попадания частей одежды на вращающийся инструмент;
- не прикасаться руками к вращающемуся инструменту;
- не тормозить вращающийся инструмент руками или предметами. Необходимо дождаться нормальной остановки вращения наконечника;
- не оставлять включенный инструмент на длительное время без присмотра;
- не включать прибор мокрыми руками;
- не пользоваться неисправным прибором;
- не разбирать и не ремонтировать наконечник самостоятельно;
- не работать с прибором если на блоке управления снята крышка;
- не работать с прибором при повышенном шуме, вибрации;
- не пользоваться гнутым или неисправным инструментом;
- всегда класть наконечник на подставку или в вертикальный держатель;
- работать наконечником в режиме управления от педали только тогда, когда наконечник находится в руке и надежно зафиксирован в ней;
- производить режим реверсирования только после полной остановки вращения наконечника в любом из режимов управления: ручную или от педали;
- при смене инструмента убедиться, что наконечник выключен (не должен вращаться даже на малых оборотах)

3.6. Работа с электрооборудованием. Оказание первой помощи пострадавшим

3.6.1. При пользовании электроприборами каждый студент должен внимательно и осторожно обращаться с электропроводкой, приборами и аппаратами и всегда помнить, что пренебрежение правилами безопасности угрожает здоровью и жизни человека.

3.6.2. Во избежание поражений электрическим током необходимо твердо знать и выполнять следующие правила безопасности пользования электроэнергией:

- необходимо постоянно следить на своем рабочем месте за исправным состоянием электропроводки, предохранительных щитков, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов, а также шнуров, при помощи которых электроприборы включаются в сеть, и соединяются с контуром заземления.

- во избежание повреждений изоляции проводов и возникновения коротких замыканий не разрешается:

- вешать что-либо на провода;
- закладывать провода и шнуры на газовые и водопроводные трубы, за батареи и отопительные системы.

3.6.3. Запрещается под напряжением очищать от пыли и загрязнения осветительную аппаратуру.

3.6.4. Ремонт электропроводки и электроаппаратов производится только специалистами электриками с соблюдением необходимых технических требований.

3.6.5. Во избежание поражения электрическим током, при пользовании переносными лампами и различными электроприборами нельзя касаться одновременно трубопроводов, батарей отопления, металлических конструкций, соединенных с землей.

3.6.6. При обнаружении провисшего, а также оборвавшегося провода, упавшего на землю, необходимо немедленно сообщить об этом преподавателю. Место около упавшего провода оградить, никого не допускать до прихода специалиста электротехнической службы. Прикосновение к оголенному проводу опасно для жизни.

3.6.7. Спасение пострадавшего при поражении электрическим током главным образом зависит от быстроты освобождения его от действия тока. Во всех случаях поражения человека электрическим током немедленно вызывается врач. До прибытия врача нужно, не теряя времени, приступить к оказанию первой медицинской помощи пострадавшему.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При плохом самочувствии сообщить об этом преподавателю.

4.2. При возникновении пожара без паники немедленно начать эвакуацию из здания.

4.3. Если произошел пожар в аудитории и отрезаны пути эвакуации из горящего здания, следует выполнять следующие правила:

- закрыть двери и окна, щели, чтобы угарный газ из коридора не мог попасть в комнату.

- по возможности периодически поливать дверь водой.

- смочив жидкостью полотенце, дышать через него.

- если есть мобильный телефон, сообщить в пожарную часть дежурному, в какой комнате студенты отрезаны от эвакуационных путей и ждать пожарных.

4.4. При незначительном возгорании приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.5. Каждый студент должен уметь пользоваться огнетушителем, уметь подключать пожарный рукав к внутренней системе пожаротушения и знать правила поведения при пожаре.

4.6. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить преподавателю, при необходимости вызвать скорую и доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.7. О каждом несчастном случае, происшедшем со студентом, сам пострадавший (или очевидец) должен незамедлительно известить преподавателя. Последний обязан срочно организовать первую помощь пострадавшему и его доставку в медицинское учреждение.

4.8. Несчастный случай, происшедший во время учебно-воспитательного процесса и вызвавший у студента потерю здоровья на один день и более, оформляется актом формы Н-2.

4.9. Все несчастные случаи со студентами должны быть оформлены, даже если несчастный случай произошел по вине студента или травма нанесена другим лицом (например в драке). Особенно важно составление акта при травме головы, глаз, нарушении работы внутренних органов. Последствия от них могут возникнуть через год, 5 лет и даже в более отдаленные сроки.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Выключить демонстрационные электрические приборы.

5.3. Закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

5.4. Спокойно, не задевая, не толкая друг друга, выйти из кабинета.

Разработал:
Зав. кафедрой



С.В. Дмитриенко

Согласовано:
Руководитель службы охраны труда



И.Н. Морозова