

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические указания

к производственной практике

Помощник врача-стоматолога (гигиениста)

для студентов специалитета

31.05.03 Стоматология

ВВЕДЕНИЕ

Цель производственной практики Помощник врача-стоматолога (гигиениста): освоение умений и навыков, полученных в процессе обучения и необходимых для лечения заболеваний зубов.

Основные задачи производственной практики:

- формирование клинического мышления, усвоение необходимых элементов врачебной этики и деонтологии;
- знакомство с условиями работы врача – стоматолога (гигиениста) стоматологической поликлиники и организацией хирургической стоматологической помощи;
- приобретение и закрепление необходимых практических навыков в обследовании терапевтических стоматологических больных, постановке диагноза, проведении дифференциальной диагностики и лечения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- освоение всех видов обезболивания, применяемых в амбулаторной стоматологической практике;
- совершенствование мануальных навыков в удалении зубов и лечении возможных осложнений;

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Организационный этап

Производственная практика начинается с производственного собрания, посвящённой организации и особенностям практики, требованиям, предъявляемым к студентам. Каждый студент получает дневник производственной практики с перечнем необходимых для усвоения практических навыков. Непосредственный руководитель практики медицинской организации (заведующий терапевтическим отделением, врач – стоматолог (терапевт) проводит инструктаж по технике безопасности, распределяет студентов на рабочие места, составляет график работы студентов, ведёт учёт его работы и оценивает её. Курсовой руководитель, курирующий практику студентов, составляет согласованное с руководством

медицинской организации расписание работы студентов, осуществляет методическое руководство практикой, проведение инструктажа и контроль за её прохождением, в соответствии с утверждённой программой.

Производственный этап

Студенты работают по графику медицинской организации. Продолжительность рабочего дня составляет 6 часов при шестидневной рабочей неделе и 7,2 часа при пятидневной рабочей неделе. При шестидневной рабочей неделе студенты работают 2 субботы совместно с дежурным врачом по оказанию экстренной и неотложной стоматологической помощи.

Ежедневно студентами ведутся дневники учёта выполненной работы, в котором регистрируется весь объём проделанной за день работы. Обязательно отмечается дата и время работы. Дневник обязательно ежедневно должен заверяться подписью непосредственного руководителя. Добросовестность и правильность ведения дневника систематически контролируется руководителем по производственной практике от кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского университета с внесением в дневник соответствующей записи, содержащей замечания, предложения и рекомендации. В последний день практики непосредственный руководитель практики пишет характеристику на студента на отдельном листе формата А4, заверяет ее подписью и печатью учреждения.

В характеристике должны быть отражены:

- а) уровень теоретической подготовки;
- б) владение практическими навыками;
- в) выполнение основ деонтологии.

Дневник заверяется печатью медицинской организации на титульной странице и после отчета о выполненной работе. Руководители практики курирующие качество прохождения практики в соответствующей медицинской организации, в день приема зачета по практике проверяют

дневники, проводят собеседование и оценивают уровень подготовки каждого студента.

Заключительный этап

По окончании практики студент составляет отчёт и дневник, подписанный непосредственным руководителем практики от медицинской организации, и сдаёт его курсовому руководителю практики. Отчёт о практике должен содержать сведения о конкретно выполненной студентом работе в период практики.

По окончании практики студент должен сдать зачёт с оценкой. Аттестация студентов проводится комиссией профессорско-преподавательского состава кафедры. Студент представляет комиссии дневник, характеристику, отражающую его работу во время практики, отчёт о выполнении учебно-исследовательской работы (УИРС); реферат.

Оценка по практике приравнивается к оценкам (зачётам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов и назначении стипендии.

Студенты, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику повторно, в свободное от учёбы время. Студенты, не выполнившие программы практик без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены как имеющие академическую задолженность.

Порядок проведения производственной практики

Практическая работа студентов складывается из ежедневного приёма амбулаторных пациентов. Под наблюдением врача-куратора, студент ежедневно должен принимать по 8–10 пациентов со стоматологическими заболеваниями, требующими хирургического лечения. В соответствии с учебной программой, каждый студент за время производственной практики должен выполнить минимум практических навыков.

В период производственной практики в поликлинике студенты подчиняются главному врачу, заведующему отделением и врачу-куратору – непосредственному руководителю практики.

Порядок приёма пациентов, бережное обращение с инвентарём, своевременный приход и уход с работы, соблюдение правил техники безопасности обязательны для студентов наравне со штатными работниками учреждения. Студенты проходят практику строго по утверждённому графику, не разрешается заканчивать практику досрочно, отрабатывать в один день по две смены. В случае болезни во время практики, студент представляет на кафедру медицинскую справку, заверенную в деканате, и получает направление на определённую базу для отработки пропущенных часов. В случае невыполнения студентом программы производственной практики без уважительной причины, он не допускается к зачёту по производственной практике. При наличии уважительной причины, возможность прохождения практики решается в индивидуальном порядке деканом факультета и заведующим кафедрой.

ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

До начала прохождения практики в установленные, согласно сессионному приказу, сроки студент обязан:

- согласовать базу практики с курсовым руководителем и ознакомиться с программой практики;
- посетить организационное собрание, проводимое факультетским и курсовым руководителем и профильной кафедрой;
- пройти необходимые медицинские осмотры в соответствии с утверждённым графиком прохождения медицинских осмотров;

– получить направление на базу практики в отделе ПП и КР (в случае выезда студента за пределы г.Ставрополя).

Во время практики студент обязан:

- своевременно выполнять все виды работ, предусмотренные программой проведения практики и требованиями базы практики;
- подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка базы практики;
- проявлять инициативу в решении поставленных по практике задач и применять полученные теоретические знания и навыки;
- вести дневник учёта работы согласно требованиям, описанным в методических руководствах по соответствующему виду практики;
- выполнить индивидуальное задание (принимать участие в научно-исследовательской работе по заданию профильной кафедры), подготовить материалы для участия в работе межрегиональной студенческой научно-практической конференции по итогам практики;
- принять очное или заочное участие в межрегиональной научно-практической студенческой конференции по итогам прохождения производственной практики.

По окончании практики студент обязан представить дневник (отчёт), характеристику. Документы должны быть оформлены и подписаны уполномоченными лицами в установленном порядке в соответствии с требованиями, указанными в дневнике по практике.

По окончании практики студент составляет отчёт и дневник, подписанный непосредственным руководителем практики от медицинской организации и сдаёт его курсовому руководителю практики. Отчёт о практике должен содержать сведения о конкретно выполненной студентом работе в период практики.

По окончании практики студент должен сдать зачёт с оценкой. Аттестация студентов проводится комиссией из профессорско-

преподавательского состава СКФУ. Студент представляет комиссии дневник, характеристику, отражающую его работу во время практики, отчёт о выполнении индивидуального задания кафедры (НИР).

Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

1. Проведение стоматологического обследования детей различного возраста и взрослых.
2. Определение состояния твердых тканей зубов с помощью индексов КПУ, кп зубов и поверхностей.
3. Определение состояния тканей пародонта с помощью индексов CPITN, РМА и др.
4. Определение гигиенического состояния полости рта с помощью индексов Федорова-Володкиной, Грин-Вермиллиону, РНР и др.
5. Проведение методики витального окрашивания очагов деминерализации эмали.
6. Осуществление индивидуального подбора средств гигиены полости рта пациенту.
7. Выполнение различных методов чистки зубов на фантомах.
8. Обучение детей различного возраста чистке зубов индивидуально и в группе.
9. Проведение контролируемой чистки зубов.
10. Применение флоссов, эликсиров, ёршиков и обучение пациента методике их использования.
11. Применение реминерализующих средств индивидуально и в группе детей.
12. Применение фторид содержащих растворов в различных концентрациях индивидуально и в группе детей.
13. Покрытие зубов фторидсодержащим лаком и гелем.

14. Герметизация фиссур зубов.
15. Удаление над- и поддесневых минерализованных зубных отложений.
16. Проведение беседы с детьми различного возраста и их родителями о правилах чистки зубов и выборе средств гигиены.

Задача. В детском саду на обед в качестве закуски была дана баклажанная икра (консервы промышленного производства одного из колхозных консервных заводов Краснодарского края). Спустя 7 часов у двоих детей появилась рвота, боли в животе, слабость, затрудненное глотание, неравномерное расширение зрачков. Позднее появились такие симптомы, как опущение века, охриплость голоса, гнусавая речь. Температура тела оставалась нормальной, при этом отмечалась тахикардия. Дети были проконсультированы невропатологом и госпитализированы в неврологическое отделение с диагнозами бульбарная форма полиомиелита и дифтерийный полиневрит. Несмотря на проводимое лечение, оба ребенка скончались через сутки. Для еще пяти детей с аналогичными жалобами, появившимися через 12-48 часов, была организована врачебная комиссия, в состав которой вошли врач-инфекционист, невропатолог и педиатр. Комиссией был поставлен диагноз – пищевое отравление микробной природы. При этом было установлено, что все заболевшие дети получили во время обеда баклажанную икру из одной консервной банки. В результате проведенного лечения пять последних детей были спасены.

Вопросы: А. Проанализируйте описанный случай пищевого отравления, используя данные анамнеза и клиники. Обоснуйте диагноз, укажите, какие дополнительные лабораторные исследования необходимы для его уточнения, в чем должна заключаться немедленная помощь пострадавшим и предложите конкретные меры профилактики отравлений данной этиологии.

Б. Ответьте на следующие вопросы:

1. Какие инфекционные и паразитарные заболевания могут передаваться пищевым путем?

2. Что мы называем пищевым отравлением?

3. На какие три группы делит пищевые отравления действующая классификация и по какому принципу?

4. Какие продукты запрещено использовать в детских учреждениях без термической обработки?

5. Перечислите нарушения, выявляемые при обследовании объектов питания, способные привести к массовой вспышке пищевого отравления.

6. Перечислите профилактические мероприятия, которые необходимо соблюдать на пищеблоке.

7. Какой документ необходимо заполнить врачу-лечебнику в случае установления факта пищевого отравления и в какие сроки надо направить его в центр санитарно-эпидемиологического контроля?

8. Назовите основные мероприятия по профилактике пищевых отравлений микробной природы.

Эталон ответа: А. В данном случае можно предположить отравление детей ботулиническим токсином (ботулизм). Основанием для такого заключения служат клинические проявления, свидетельствующие о поражении бульбарных центров головного мозга (затрудненное глотание, неравномерное расширение зрачков, опущение века, нарушение речи). Наличие нарастающей слабости и тахикардия также подтверждают диагноз. Причиной заболевания послужила консервированная икра из баклажан, размножение *Cl.botulinum* и продукция токсина в которой вероятно были обусловлены нарушением технологических режимов производства в условиях колхозного завода малой мощности, где, как правило, работают сезонные рабочие, не имеющие достаточного профессионального уровня подготовки. Для уточнения диагноза необходимо было поставить биологическую пробу на мышах с остатками подозрительного продукта, а после смерти детей с трупным материалом для обнаружения ботулинического токсина и его типирования. Немедленная помощь пострадавшим в данном случае заключается в возможно более раннем

введении поливалентной противоботулинической сыворотки, содержащей антитоксины типов А, В, С и Е. Профилактика ботулизма включает следующие мероприятия: быстрая переработка сырья и удаление внутренностей, особенно у рыбы; охлаждение и замораживание сырья и пищевых продуктов; соблюдение режимов стерилизации консервов; запрещение реализации без лабораторного анализа консервов с признаками бомбажа или повышенным уровнем брака; санитарная пропаганда среди населения опасности домашнего консервирования грибов, мяса и рыбы и др.

Б.1. Пищевым путем могут передаваться: кишечные инфекции – холера, брюшной тиф, паратифы, сальмонеллезы, дизентерия; вирусные инфекции – гепатит А, ротавирусная инфекция; зоонозные инфекции – сибирская язва, бруцеллез, зоонозный туберкулез, яшур, лептоспирозы, кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез, кампиллоботриоз; глистные инвазии – тениидоз, трихинеллез, эхинококкоз, дифиллоботриоз, описторхоз и др.

2. Пищевые отравления – это заболевания, вызванные употреблением пищевых продуктов, содержащих токсические вещества органической или неорганической природы или инфицированных определенными видами микроорганизмов.

3. В соответствии с действующей классификацией пищевых отравлений они делятся на три группы по этиологическому признаку: а) микробной природы, б) немикробной природы, в) неустановленной этиологии.

4. В детских учреждениях (детские ясли, сады, школы, лагеря отдыха детей) нельзя использовать творог в натуральном виде (лучше сырники, запеканки, ватрушки), фляжное или бочковое молоко без кипячения, заводские консервы без термической обработки.

5. Наиболее частыми причинами возникновения пищевых токсикоинфекций, выявляемых при обследовании объектов питания, являются: а) работники пищеблока – носители патогенных форм, вызывающих пищевые токсикоинфекции и интоксикации; б) несоблюдение поточности обработки сырых и вареных изделий; в) нарушение правил

личной гигиены и санитарного режима пищевого предприятия; г) несоблюдение правил хранения сырья и готовых продуктов.

6. Противоэпидемические мероприятия на пищеблоке предусматривают:

- а) проведение медицинского обследования персонала и его обучение;
- б) соблюдение поточности мытья, разделки сырых и вареных продуктов, маркировка инструментария и технического оборудования;
- в) правильную организацию труда работников пищеблока по проведению генеральной и ежедневной уборки помещений;
- г) обеспечение чистой одеждой, моющими и дезинфицирующими средствами;
- д) бесперебойная работа водопровода и канализации;
- е) соблюдение правил личной гигиены.

7. Врач заполняет карту экстренного извещения о пищевом, производственном отравлении или необычной реакции на прививку и отправляет ее в центр санитарно-эпидемиологического надзора не позднее чем через 12 часов с момента происшествия. Дополнительно передается телефонограмма.

8. Мероприятия по профилактике пищевых отравлений микробной природы должны быть направлены на:

- а) предупреждение инфицирования продуктов и пищи микроорганизмами;
- б) обеспечение условий, исключающих размножение микроорганизмов в продуктах;
- в) правильную термическую обработку пищевых продуктов и соблюдение сроков и режимов реализации готовых изделий

ОТЧЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРАКТИКЕ

По окончании практики студент должен иметь:

- письменный дневник, подписанный непосредственным руководителем практики от учреждения (заверенный печатью учреждения на титульной странице и после отчета о проделанной работе);

- характеристику, отражающую его работу во время практики (характеристика заполняется на отдельном листе формата (А4) врачом –

руководителем практики в лечебном учреждении и заверяется печатью учреждения);

– отчёт о выполнении учебно-исследовательской работы (УИРС);
результаты выполненной работы в интерактивной форме.

Рекомендуемая литература.

Основная литература:

1. Макеева, И. М. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля. [Текст] : учебник / И. М. Макеева, С. Т. Сохов, В. Ю. Дорошина, И. А. Сохова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с.
2. Муравянникова, Ж. Г. Основы диагностики и профилактики стоматологических заболеваний. [Текст] : учебное пособие / Ж. Г. Муравянникова, О. В. Панаиотова. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 504 с. - (Среднее медицинское образование)

Дополнительная литература:

1. Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / И. М. Макеева [и др.] – М. : ГЭОТАР Медиа, 2020. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Официальные справочно-библиографические и периодические издания
3. Большая медицинская энциклопедия : актуализированное и дополненное издание. [Текст] : более 1500 заболеваний : описание, диагностика, лечение. - М. : Эксмо, 2015. - 880 с.
4. Научно-образовательный интернет-ресурс «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - Режим доступа: <http://window.edu.ru>

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт (филиал)/факультет/высшая школа _____
Кафедра/департамент _____

Допущен к защите
« ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой/директор департамента институ-
та (филиала)/факультета/высшей школы

(наименование кафедры/департамента, звание, Ф.И.О.)

(подпись)

ОТЧЕТ ПО _____ ПРАКТИКЕ
(вид практики: учебная/производственная практика)

(наименование (тип) практики)

Руководитель практики от профильной
организации:

(Ф.И.О., должность)

(подпись)

Выполнил:

(Ф.И.О., курс, группа, направления подготовки/специальность,
направленность (профиль)/специализация, форма обучения)

(подпись)

М.П.

Руководитель практики:

(Ф.И.О. руководителя практики от Университета, звание, должность)

(подпись)

Отчет защищен с оценкой _____ Дата защиты _____

Ставрополь, 20__ г

1. Задание на _____ практику

(вид практики: учебная/производственная)

(наименование (тип) практики)

Студент _____
(Ф. И. О.)

Направление подготовки/специальность _____

Направленность (профиль)/Специализация _____

Курс _____ Форма обучения _____ группа _____

Сроки прохождения практики: _____

Место прохождения практики: _____

Руководитель практики от СКФУ: _____
(Ф. И. О., место работы, должность)

Руководитель практики от профильной организации: _____

(указывается в случае прохождения практики во внешней организации: Ф. И. О., место работы, должность)

Перечень заданий на практику

(Перечисляются задания обучающегося в соответствии с рабочей программой практики)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Индивидуальное задание (тема) на практику

Задание утверждено на заседании кафедры _____
(протокол от « ____ » _____ 20 ____ г. № _____)

Дата выдачи задания: « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от Университета
_____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись студента)

**2. ИНСТРУКТАЖ ПО ОЗНАКОМЛЕНИЮ С ТРЕБОВАНИЯМИ ОХРАНЫ
ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,
ПРАВИЛАМ ВНУТРЕННЕГО РАСПОРЯДКА**
(на рабочем месте практиканта)

	Инструктаж проведен	Ознакомлен
по требованиям охраны труда	<i>(подпись и Ф.И.О руководителя практики от профильной организации или руководителя практики от Университета, если практика проводится в Университете)</i> « ____ » _____ 20__ г.	<i>(подпись и Ф.И.О. обучающегося)</i> « ____ » _____ 20__ г.
по техники безопасности		
по пожарной безопасности		
по правилам внутреннего трудового распорядка		

3. ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Дата	Выполненные мероприятия в соответствии с заданием на практику

4. Описание проведенной работы в период прохождения практики

Раздел заполняется обучающимся в соответствии со спецификой практики, заданиями на практику (может содержать таблицы, графики, статистические данные и т.д.)

Рекомендуемое содержание раздела:

1. Введение
2. Разделы и подразделы (материалы по итогам выполнения заданий)
3. Заключение
4. Список использованных источников и литературы (при наличии)
5. Приложения (по необходимости).

ОТЗЫВ

руководителя практики от Университета

Ф.И.О. руководителя практики от СКФУ _____

Ф.И.О. студента-практиканта _____

Вид практики _____

Название (тип) практики _____

Место прохождения практики _____
(указывается наименование структурного подразделения СКФУ, в котором проходил практику студент в соответствии с приказом о направлении на практику)

Период прохождения практики _____

Компетенции, сформированные студентом _____

Перечень приобретенных студентом навыков _____

Характеристика работы студента _____

Заключение по итогам практики _____

Рекомендуемая оценка _____

 (должность)

 (подпись)

 (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ОТЗЫВ

Руководителя практики от организации

Наименование организации _____
(указывается полное наименование организации, в которой проходил практику студент, в соответствии с уставом или другими регистрационными документами)

Ф.И.О. руководителя практики от организации, должность _____

Ф.И.О. студента-практиканта _____

Вид практики _____

Название (тип) практики _____

Период прохождения практики _____

Трудовые функции, выполняемые студентом при прохождении практики _____

Перечень приобретённых студентом навыков и умений

Характеристика работы студента _____

Заключение по итогам практики _____

Рекомендуемая оценка _____

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.