Частное профессиональное образовательное учреждение
«Медицинский колледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ»

Согласовано:
Заведующая кабинетом, врач-стоматолог
ГБУЗ СК «Городская больница №2» г. Пятигорска
_____ /И.Е. Швецова/
«_01_» _____09_____ 2015 год

Утверждаю
Директор ЧПОУ
«МедКолледж им.Флоренс
Найтингейл на КМВ»
_____ /Л. С.-М. Иванова/
«_____» _____ 2015 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов»
МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии»

Специальность 31.02.05. Стоматология ортопедическая

Пятигорск, 2015 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 31.02.05. Стоматология ортопедическая (Приказ Министерства образования и науки от 11.08.2014 № 972)

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Медицинский колледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ»

Разработчики: Гутенев Михаил Титович

Рекомендована методическим советом колледжа

Протокол методического совета № 1 от «01» сентября 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели производственной практики……..…….. 4
2. Задачи производственной практики ……... 4
3. Место производственной практики в структуре ОПОП СПО ……. 5
4. Место и время проведения производственной практики …… 7
5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики ……... 7
6. Структура и содержание производственной практики …… 9
7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике ……..……. 12
8. Ведение документации студентами ……... 12
9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики) ……. 19
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики ……..……. 24
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики ……. 25

Приложение 1 Перечень манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет……. 26

1. Цель производственной практики

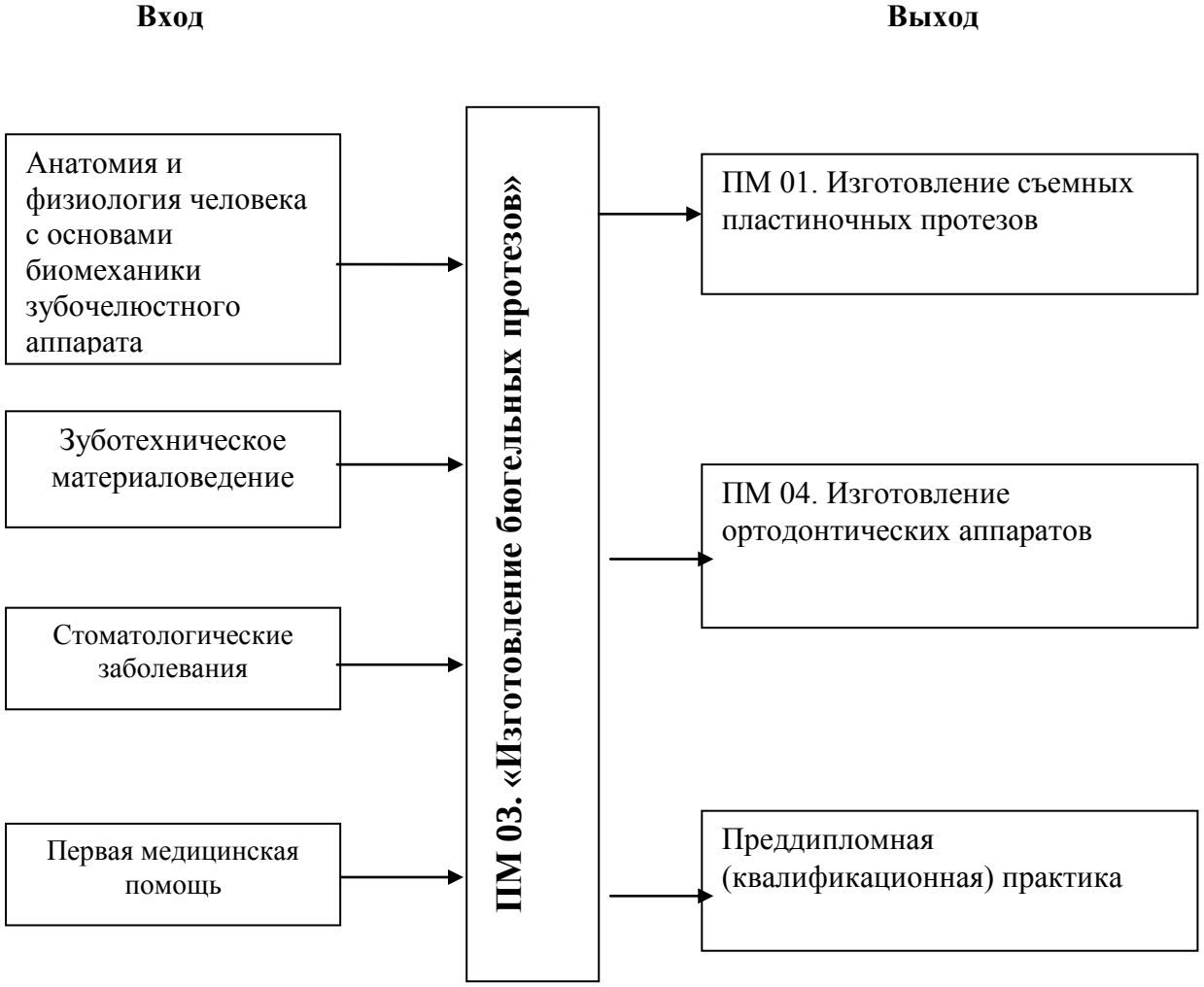
Целью производственной практики ПМ 03 «Изготовление бюгельных протезов» является формирование первичного профессионального опыта по изготовлению несъемных конструкций протезов.

2. Задачи производственной практики

1. Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с соблюдением принципов профессиональной этики
2. Выработать умения и практический опыт изготовления литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.
3. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.
4. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
5. Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами.
6. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

3. Место производственной практики в структуре ОПОП СПО

Схема межпредметных связей



Производственная практика по профилю специальности проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках модуля ПМ.03:

- МДК. 03.01.Технология изготовления бюгельных протезов
- МДК. 03.02. Литейное дело в стоматологии

Производственная практика по профилю специальности необходима для завершения освоения вида профессиональной деятельности «**Изготовление бюгельных зубных протезов»** и, как предшествующая, для дальнейшего формирования общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 31.02.05. Стоматология ортопедическая.

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности обучающиеся должны иметь **первоначальный практический опыт**:

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.

уметь:

- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

1. проводить параллелометрию;
2. планировать конструкцию бюгельных протезов;
3. подготавливать рабочую модель к дублированию;
4. изготавливить огнеупорную модель;
5. моделировать каркас бюгельного протеза;
6. припасовывать металлический каркас на модель;
7. проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
8. проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
9. подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
10. проводить контроль качества выполненной работы;
11. изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
12. изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
13. изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;

знать:

- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;

- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов,
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем;
- особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза, применяемые материалы.

4. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях города, оснащение и кадровый состав которых позволяет выполнить программу практики. Производственная практика проводится на 3 курсе обучения в пятом семестре в течение 1 недели – 36 часов. Обучающиеся при прохождении производственной практики осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной практики под контролем руководителей производственной практики от учреждений здравоохранения.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики (результаты освоения программы производственной практики по профилю специальности)

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие умения, практический опыт, **общие и профессиональные компетенции:**

ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия
ОК 12	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 14	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

Обучающиеся в ходе освоения ПМ 03 «Изготовление бюгельных зубных протезов» должен:

- **приобрести практический опыт** системного подхода к организации работы по изготовлению несъемных протезов, умение общаться в коллективе.
- **освоить манипуляции:**

- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов,
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;

- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем;
- особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза, применяемые материалы.

6. Структура и содержание производственной практики

№	Наименование подразделения отделения	Количество дней	Количество часов
I.	Технология изготовления бюгельных протезов.	4	24
II.	Технология литья бюгельных протезов.	2	12
	ИТОГО:	6	36

I. Работа по изготовлению литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.

Содержание

Общий и вводный инструктаж по охране труда и противопожарной безопасности. Ознакомление со структурой зуботехнической лаборатории и правилами внутреннего распорядка. Прием и регистрация пациентов, обращающихся за ортопедической помощью. Работа с документацией ортопедического отделения (правила заполнения заказ-наряда на зуботехническую работу).

Студент должен:

Иметь опыт:

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

- изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.

уметь:

- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения - техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливить огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- проводить контроль качества выполненной работы;

знать:

- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов; классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов,
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на

рабочую модель;

- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;

II. Работа по изготовлению литых каркасов бюгельных протезов

Содержание

Общий и вводный инструктаж по охране труда и противопожарной безопасности. Ознакомление со структурой зуботехнической лаборатории и правилами внутреннего распорядка. Прием и регистрация пациентов, обращающихся за ортопедической помощью. Работа с документацией ортопедического отделения (правила заполнения заказ-наряда на зуботехническую работу).

иметь опыт:

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.

уметь:

- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения - техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;

знать:

- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем;
- особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза, применяемые материалы.

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике

*В*опросы, которые обучающийся должен изучить во время прохождения производственной практики, используя действующие нормативные документы, учебную медицинскую литературу:

«Устройство и виды паралеллометров».
«Параллелометрия».
«Значение параллелометрии в бюгельном протезировании».
«Этиология, клиника, классификации и лечение заболеваний тканей пародонта».
«Клинические аспекты и технологические особенности ортопедического лечения заболеваний тканей пародонта».
«Современные технологии изготовления шинирующих бюгельных протезов».
«Использование аттачменов в бюгельном протезировании».
«Современные замковые крепления с запирающим устройством».
«Современные технологии изготовления бюгельного протеза с телескопической системой фиксации».
«Современные технологии изготовления бюгельного протеза с балочной системой фиксации».
Изучение и оформление бланка заказ-наряда.
Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника.

8. Ведение документации студентами

Во время работы в отделениях студенты должны вести дневник практики, лист динамического наблюдения за пациентом. Контроль ведения дневников осуществляют руководители практики ежедневно с постановкой оценки, что позволяет обеспечить текущий контроль и управление качеством организации и содержания практики.

ДНЕВНИК
производственной практики по профилю специальности

по ПМ_____, в том числе:

МДК _____

МДК _____

_____

обучающегося (ейся) группы _____ специальности _____

_____
(ФИО)

Место прохождения практики (лечебно-профилактическое учреждение):

_____

_____

Руководители производственной практики:

от лечебно-профилактического учреждения (Ф.И.О. полностью, должность):

_____
_____

от ЧПОУ «МедКолледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ» (Ф.И.О. полностью, должность): _____

ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Дата проведения инструктажа: _____

Подпись обучающегося (ей ся): _____

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: _____

_____

Место печати ЛПУ:

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Дата	**Содержание работы студента**	**Оценка и подпись непосредственного руководителя практики**
1	**2**	**3**
	В разделе описывается вся практическая работа студента в данный день практики, функциональные обязанности (по подразделениям), соблюдение санитарно-противоэпидемического режима и др.	

Рекомендации по ведению дневника производственной практики

1. Дневник ведется по каждому разделу практики.
2. Вначале дневника заполняется график прохождения производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по технике безопасности.
3. Ежедневно в графе “Содержание и объем проделанной работы” регистрируется проведенная студентами самостоятельная работа в соответствии с программой практики.
4. Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
5. В записях в дневнике следует четко выделить:
   а) что видел и наблюдал обучающийся;
   б) что им было проделано самостоятельно.
6. Ежедневно обучающийся совместно с руководителем практики ЧПОУ «МедКолледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ» подводит цифровые итоги проведенных работ.
7. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество проделанных работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно непосредственным руководителем практики.
8. В графе “Оценка и подпись руководителя практики “ учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенных обучающимся самостоятельной работы.
9. По окончании практики по данному разделу обучающийся составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового.

В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете студенты отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во

время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе, в чем помог лечебному процессу и учреждению.

По окончании практики непосредственный руководитель совместно с методическим руководителем составляет характеристику на каждого студента, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(практика по профилю специальности)

Обучающегося (щейся)_____

(ФИО)

Группы _____ Специальности _____

Проходившего (шей) производственную практику с ___ по _____ 201____ г.

На базе ЛПУ: _____

ПМ 03 Изготовление бюгельных протезов

МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов

МДК 03.02 Литейное дело в стоматологии

За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

№ пп	Перечень манипуляций	Количество	Оценка
1.			
2			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
и т.д.			

Б. Текстовой отчет

_____

_____

_____

_____

_____

Руководитель практики от ЧПОУ «МедКолледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ»: _____

Руководитель практики от ЛПУ: _____

М.П. ЛПУ

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося (щейся) ЧПОУ «МедКолледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ»_____
(ФИО)
группы _____ специальности _____,
проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 201__г.
на базе ЛПУ: _____
по **ПМ 03_**Изготовление бюгельных протезов_____**,** в том числе **МДК** 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов_____
МДК 03.02. Литейное дело в стоматологии_____

За время прохождения практики зарекомендовал (а) себя (производственная дисциплина, прилежание, внешний вид, проявление интереса к специальности, регулярность ведения дневника, индивидуальные особенности морально - волевые качества, честность, инициатива, уравновешенность, выдержка, отношение к пациентам и др.)
_____
_____
_____
Приобрел (а) практический опыт: _____
_____
_____
Освоил (а) профессиональные компетенции: _____
_____
_____
_____
Освоил (а) общие компетенции: _____
_____
_____
Выводы, рекомендации: _____
_____

Практику прошел (прошла) с оценкой
_____

М.П. Руководитель практики от ЛПУ:
_____

ЛПУ

Оценки:
1. Практическая работа -
2. Документация (ведение дневника) -
3. Аттестация (дифференцированный зачет) -

Руководитель практики от ЧПОУ «МедКолледж им. Флоренс Найтингейл на КМВ»
_____
_____

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Форма промежуточной аттестации – *дифференцированный зачет.* Для участия в аттестации студенты должны представить аттестационной комиссии, состоящей из методического руководителя и преподавателей практического здравоохранения (общий и непосредственный руководитель), следующие документы:

- Дневник по практике.
- Характеристику.
- Отчет о прохождении практики, включающий:
  - цифровой отчет о выполненных манипуляциях,
  - анализ прохождения практики с выводами и предложениями.

В процессе аттестации проводится экспертиза овладения общими и профессиональными компетенциями.

При выставлении итоговой оценки за производственную практику учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями,
- правильность и аккуратность ведения документации производственной практики,
- характеристика с места прохождения производственной практики.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил	– наблюдение в процессе практической деятельности; – оценка результатов практической деятельности; – характеристика с производственной практики;

	охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов. Умение оценивать качество выполненной работы.	
ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	- наблюдение за действиями на практике; - оценка результатов выполнения практических действий; - характеристика с производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета;

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- правильность понимания сущности и значимости профессии; - активность и энтузиазм в практической	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на

	деятельности;	производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.	− обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач; − адекватность оценки качества выполнения профессиональных задач;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	− точность и быстрота оценки ситуации; − адекватность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях; − понимание ответственности за выполненные действия;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	− обоснованность выбора, оптимальность и научность состава источников необходимых для решения поставленных задач; − быстрота и точность поиска необходимой информации и применения современных технологий ее обработки;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	− рациональность использования информационных ресурсов в профессиональной и учебной деятельности;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на

	– корректность использования прикладного программного обеспечения;	производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	– адекватность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПО, потребителями; – обоснованность распределения ролей, зоны ответственности;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды за результат выполнения заданий.	– способность проявлять ответственность за работу членов команды, результат выполнения задания; – обоснованность принятых решений в процессе выполнения профессиональных задач; – аргументированность самоанализа результатов собственной деятельности;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.	– адекватность показателей самооценки; – способность организовывать самостоятельную работу при освоении профессиональных компетенций; – совпадение результатов самоанализа и экспертных оценок деятельности; – достижимость поставленных целей при самообразовании;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.

	− проявление стремлений к самообразованию и повышению профессионального уровня;	
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	− способность к пониманию и применению инноваций в области сестринского дела; − адаптивность к смене рода деятельности;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	− толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям; − бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	− бережное отношение к окружающей среде и соблюдение природоохранных мероприятий; − соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе.	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	− готовность оказания первой (доврачебной) медицинской помощи при неотложных состоятниях	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики.

		- Оценка результатов социологического опроса.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	– организация и выполнение необходимых требований по охране труда, технике противопожарной безопасности, в соответствие с инструкциями в процессе обучения;	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	– приверженность здоровому образу жизни; – участие в мероприятиях, акциях и волонтерских движениях, посвященных здоровому образу жизни.	- Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

Список рекомендуемой литературы по профессиональному модулю ПМ 03 «Изготовление бюгельных протезов»:

Основные источники:

1. Копейкин В.Н., Демнер Л.Н. Зубопротезная техника М.: «Медицина». 2008

2. Смирнов Б.А. Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии. М.: АНМИ, 2008;

3. Руководство по ортопедической стоматологии под редакцией член корреспондента РАМН Копейкина В.Н. М., «Триада-Х». 2009;

4. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение. Трезубов В.Н., Штейнгарт М.З., Мишнев Л.М.. 2-е издание исправленное и дополненное. СПб., «Специальная литература». 2008;

5. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология. Факультетский курс. Под редакцией профессора Трезубова В.Н. Издание 6-е, СПб., «Фолиант». 2008;
6. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология под редакцией Трезубова В.Н. СПб., «Спецлит». 2008.
7. Жулев Е.Н. Частичные съемные протезы, Н. Новгород, НГМА 2008.
8. В.С. Погодин «Руководство для зубных техников».
9. В.Н. Копейкин «Руководство по ортопедической стоматологии».
10. А.И. Дойников, В.Д. Синицын «Зуботехническое материаловедение».
11. Гаврилов Е.И., Щербаков А.С. Ортопедическая стоматология М., «Медицина 2009;
12. В.Н. Копейкин «Ортопедическая стоматология».
13 Марков Б.П., Лебеденко И.Ю., Еричев В.В. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Часть 1., Часть 2. М.: ГОУ ВУМНЦ МЗ РФ 2008.

Дополнительные источники:

Цельнолитые съемные протезы. Специальный выпуск журнала «Новое в стоматологии» № 5/2010
Журналы «Новое в стоматологии», «Зубной техник»
Е.С.Ирошникова, В.И.Шевченко Параллелометрия в ортопедической стоматологии. Изд. Медицина, Москва, 2008.
В.Н.Копейкин Ошибки в ортопедической стоматологии. М., Медицина, 2009г.
М.Г.Бушан, Х.А.Каламкаров Осложнения при зубном протезировании и их профилактика. Кишинев «Штиинца» 2010г.

11. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях, имеющих лицензию на проведение лечебной деятельности, в которых оснащение, объем работы и квалификация руководителей-специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы производственной практики.

Приложение 1

Перечень манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет:

- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливить огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- проводить контроль качества выполненной работы;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;