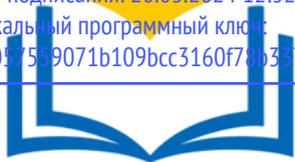


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ивлиев Тимур Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.03.2024 12:32:24
Уникальный программный ключ:
85c057559071b109b5cc3160f78b337f0ba948b3c



109439, г. Москва, ул. Волгоградский проспект,
дом 138, корпус 3

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
«Интерколледж»
(АНО ПО «Интерколледж»)

тел. 8 (495) 379-01-62
Web-сайт: <http://intercollege.ru/>
e-mail: info@intercollege.ru

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности)

ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов

МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов
при частичном отсутствии зубов

МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов
при полном отсутствии зубов

ПМ.02. Изготовление несъемных протезов

МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов

МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии

ПМ.04. Изготовление ортодонтических аппаратов

МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов

ПМ.05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

**Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая
(базовая подготовка)**

Москва 2023

ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией
медико-биологических и
зуботехнических дисциплин

Рабочая программа производственной практики
(по профилю специальности) разработана на основе
Федерального государственного образовательного
стандарта среднего профессионального образования по
специальности
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Протокол № 4
от « 15 » декабря 20 23 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии
медико-биологических и зуботехнических
дисциплин

Заместитель директора по учебно-
методической работе



(Подпись) / Н.А. Жильцова
(Ф.И.О.)



(Подпись) О.В. Данилина
(Ф.И.О.)

Составитель: _____ Жильцова Н.А.
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы

Рецензент: _____ Барсукова Н.А.
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы

Содержание

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1	Паспорт программы производственной практики (по профилю специальности)	4
2	Результаты освоения производственной практики (по профилю специальности)	9
3	Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности)	13
4	Условия реализации рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)	18
5	Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) (виды профессиональной деятельности)	19

1. Паспорт рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

ПМ.02 Изготовление несъемных протезов

ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов

ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов

ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессиональных модулей **ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **31.02.05 Стоматология ортопедическая, укрупненная группа 31.00.00 Клиническая медицины.**

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

ПК 1.2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.

ПМ.02 Изготовление несъемных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.

ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности)

Формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение практического опыта по специальности в части освоения основных видов профессиональной деятельности: **ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов**

В результате освоения программы производственной практики (по профилю специальности) студент должен:

иметь практический опыт ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов:

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съёмных пластинчатых протезов;

уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ;

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- классификации беззубых челюстей;
- классификации слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съёмных пластиночных протезов;
- способы армирования базисов протезов.

иметь практический опыт ПМ.02 Изготовление несъемных протезов:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;

уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить оттиски челюстей и отливать по ним
- рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
- подготавливать восковые композиции к литью;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- изготовить литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;

знать:

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;

- назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

иметь практический опыт ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов:

- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;

уметь:

- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
- 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:

- 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;
- клинично-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;
- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

иметь практический опыт ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов:

- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
- изготовления рабочих и контрольных моделей;
- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;

уметь:

- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов;
- подготовить рабочее место;
- читать заказ-наряд;

знать:

- цели и задачи ортодонтии;
- оснащение рабочего места зубного техника
- при изготовлении ортодонтических аппаратов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;
- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;

- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;
- классификацию ортодонтических аппаратов;
- элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;
- биомеханику передвижения зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы;
- особенности зубного протезирования у детей.

иметь практический опыт ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов:

уметь:

- изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;
- изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);

знать:

- цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;
- историю развития челюстно-лицевой ортопедии;
- связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;
- классификацию челюстно-лицевых аппаратов;
- определение травмы, повреждения, их классификацию;
- огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;
- ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;
- неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;
- особенностей ухода и питания челюстно-лицевых больных;
- методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;
- принципы лечения переломов челюстей;
- особенности изготовления шины (каппы).

1.3. Место и время проведения производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики (по профилю специальности) от медицинских организаций и методического руководителя-преподавателя профессионального модуля.

Время прохождения производственной практики (по профилю специальности) определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении производственной практики (по профилю специальности) – не более 36 академических часов в неделю.

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):

Всего	126	часов,
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов	36	
в том числе в рамках освоения:		
МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	18	часов,
МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	18	
ПМ.02 Изготовление несъемных протезов	36	часов
в том числе в рамках освоения:		
МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов	36	часов;
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов	18	часов
в том числе в рамках освоения:		
МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов	9	часов;

МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии	9 часов;
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов	18 часов
в том числе в рамках освоения:	
МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	18 часов;
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	18 часов
в том числе в рамках освоения:	
МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	18 часов;

1.5. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики (по профилю специальности)

В период прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающиеся обязаны вести документацию.

1. Дневник производственной практики (по профилю специальности),
2. Отчет по производственной практики (по профилю специальности).

2. Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности)

Результатом освоения обучающимися программы производственной практики (по профилю специальности) является приобретение практического опыта при овладении видами профессиональных модулей: ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2.	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 1.4.	Изготавливать съемные имедиат-протезы.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа,

	уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
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.

ПМ.02 Изготовление несъемных протезов

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
ПК 2.2.	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
ПК 2.3.	Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
ПК 2.4.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
ПК 2.5.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
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.

ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов

Код	Наименование результата обучения
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 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
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.

ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
ПК 4.2.	Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат

	выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
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.

ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
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.

3. Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование разделов производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание производственной практики (по профилю специальности)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов		36	
МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов		18	
Раздел. 1 Изготовление съемных пластиночных протезов		18	
Тема: 1.1. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлическим базисом.	Содержание	8	2
	1 Снятие слепка рабочего и вспомогательного. Отливка моделей верхней и нижней челюстей.		2
	2 Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками. Определение центрального соотношения челюстей. Гипсовка моделей в окклюдаторе или артикуляторе.		2
	3 Изготовление восковой репродукции будущего протеза. Припасовка восковой репродукции на гипсовой модели.		2
	4 Установка литниковой системы. Окончательная моделировка восковой репродукции протеза. Гипсовка восковой репродукции в кювету. Выплавка воска. Замена воска на металл. Полимеризация протеза, выемка его из кюветы. Отделка, шлифовка и полировка протеза. Сдача протеза.		2
Тема: 1.2. Технология изготовления литых коронок	5 Препарирование зубов. Снятие слепка рабочего и вспомогательного. Изготовление гипсовой модели.	10	3
	6 Определение центральной окклюзии. Покрытие препарированной культи зуба. Изготовление восковой репродукции зуба. Установка литникообразующих штифтов.		3
	7 Обезжиривание восковой модели. Гипсовка в огнеупорную массу. Процесс литья.		3
	8 Припасовка металлической коронки на модели.		3
	9 Шлифовка, полировка конструкции. Передача литых коронок в клинику.		3
МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов		18	
Раздел. 2 Изготовление съемных пластиночных протезов		18	
Тема: 2.1. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	1 Снятие слепков. Отливка моделей Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками. Определение центрального соотношения зубов.	18	3
	2 Фиксация модели в окклюдаторе или артикуляторе. Изготовление восковой репродукции		2

		протеза.		
	3	Проверка конструкции в полости рта. Окончательная моделировка восковой репродукции. Гипсовка восковой репродукции в кювету.		3
	4	Соединение первого и второго слоёв протеза. Полимеризация протеза. Выемка его из кюветы. Обработка, шлифовка и полировка протеза. Сдача протеза.		2
	5	Технология починки съёмных пластиночных протезов.		3
	6	Технология изготовления каппы Бунина		3
	7	Изготовление регуляторов функции Френкеля		3
	8	Технология изготовления металло-пластмассовых коронок		3
	9	Зачет		
ПМ.02 Изготовление несъемных протезов			36	
МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов			36	
Моделирование коронок зубов верхней челюсти			4	
	Содержание			
	1	Изготовление коронки центрального резца. Изготовление коронок боковых резцов. Изготовление коронки клыка.	4	3
	2	Изготовление коронки первого, второго премоляра. Изготовление коронки первого, второго, третьего моляра		3
Моделирование коронок зубов нижней челюсти			6	
	3	Изготовление коронки центрального и бокового резцов. Изготовление коронки клыка	6	3
	4	Изготовление коронки первого, второго премоляра		3
	5	Изготовление первого, второго, третьего моляра		3
Изготовление микропротезов			4	
	6	Изготовление вкладок Изготовление виниров.	4	3
	7	Изготовление полукоронок		3
Изготовление искусственных коронок			4	
	8	Изготовление штампованных металлических коронок. Изготовление штампованных коронок по методу Паркера. Изготовление штампованных коронок по методу ММСИ	4	3
	9	Изготовление цельнолитых металлических коронок. Изготовление пластмассовых коронок. Изготовление литых металлопластмассовых коронок.		3
Изготовление протезов при полном разрушении коронок зубов			4	
	10	Изготовление штифтового зуба с искусственной культей. Изготовление стандартных штифтовых зубов	4	3

	11	Изготовление штифтовых зубов по Ричманду. Изготовление штифтовых зубов с вкладкой по Ильиной-Маркосян. Изготовление комбинированных коронок со штифтом по Ахмедову		3
Изготовление искусственных коронок на имплантате			2	
	12	Изготовление конструкции на имплантатах с цементной фиксацией. Изготовление литой каркасной конструкции с винтовой фиксацией.	2	3
Изготовление несъемных мостовидных протезов			12	
	13	Изготовление беспаячных, цельнолиты мостовидных протезов Изготовление мостовидных протезов из пластмассы. Изготовление цельнолитых мостовидных протезов с облицовкой из пластмассы	12	3
	14	Изготовление мостовидных протезов с опорой на вкладки. Изготовление мостовидных протезов с опорой на штифтовые искусственные коронки.		3
	15	Изготовление металлоакриловых мостовидных протезов. Изготовление металлокерамических несъемных мостовидных протезов		3
	16	Изготовление безметалловых керамических конструкций. Изготовление съемных мостовидных протезов с опорно-удерживающими кламмерами. Изготовление составных мостовидных протезов		3
	17	Изготовление адгезионных мостовидных протезов. Изготовление несъемных мостовидных протезов на внутренних имплантатах.		3
	18	Зачет		3
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов			18	
МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов			9	
Раздел. 1 Изготовление бюгельных зубных протезов			9	
Тема: 1.1. Технология изготовления бюгельных протезов	Содержание		9	
	1	Технология изготовления бюгельных протезов		3
	2	Изготовление бюгельного протеза на верхнюю челюсть		3
	3	Изготовление цельнолитого бюгельного протеза на нижнюю челюсть с кламмерами		3
	4	Изготовление цельнолитого бюгельного протеза на нижнюю челюсть при включенном дефекте с кламмерами		3
	5	Изготовление шинирующего бюгельного протеза		3
МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии			9	
Раздел. 2 Литье бюгельных протезов			9	

Тема: 2.1. Литейное дело в стоматологии	1	Организация литейного производства в ортопедической стоматологии	9	3
	2	Изготовление бюгельного протеза простейшей конструкции. Подготовки восковой композиции бюгельного протеза к литью. Моделирование каркаса бюгельного протеза		3
	3	Литье каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.		3
	4	Отливка цельнолитого каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.		3
		Зачет		3
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов			18	
МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов			18	
Раздел 1. Технология изготовления ортодонтических аппаратов механического действия.			18	
Тема: 1.1. Технология изготовления ортодонтических коронок.	Содержание		4	
	1	Препарирование зуба под ортодонтическую коронку; получение слепков или оттисков. отливка гипсовых моделей верхней и нижней челюсти. Определение центрального соотношения челюстей; фиксация модели в окклюдаторе. Изготовление восковой репродукции будущей коронки с петлей;		2
	2	Создание литниковой системы; литье коронки. Шлифовка и полировка ортодонтической коронки; проверка ее на гипсовой модели в окклюдаторе. проверка в клинике; окончательная полировка ортодонтической коронки и передача ее в клинику		2
Тема: 1.2. Технология изготовления вестибулярных дуг (аппарат Энгля)	3	Снятие слепков рабочего и вспомогательного. Получение гипсовых моделей.	6	3
	4	Определение центрального соотношения челюстей; изгибание ортодонтической проволоки по вестибулярной поверхности центральных и боковых зубов; изгиб концов проволоки под углом 90 градусов вертикально в области шейки клыков и формирование изгиба U образной формы; изготовление базиса аппарата; определение границ базиса; изготовление восковой репродукции базиса с окклюзионными валиками; загипсовка модели в окклюдатор.		3
	5	Изоляция турса и экзостозов; гипсовка восковой репродукции протеза в кювету; формовка пластмасс; полимеризация протеза; шлифовка, полировка аппарата; проверка конструкции на гипсовой модели в окклюдаторе; наложение аппарата в полости рта пациента.		3
Тема: 1.3. Технология изготовления ортодонтических аппаратов функционального действия.	6	Изготовление съемной пластинки с пружинами. получение слепков или оттисков; отливка моделей из гипса; определение центральной окклюзии; изготовление змеевидных пружин из ортодонтической проволоки.	8	3
	7	Определение границ съемной пластинки на модели; загипсовка модели в окклюдатор; моделировка базиса ортодонтического аппарата из воска; гипсовка восковой репродукции аппарата в кювету.		3
	8	Формовка пластмассы; полимеризация пластмассы; предварительная обработка аппарата (шлифовка полировка); проверка аппарата в клинике; окончательная обработка пластмассовой части аппарата; сдача аппарата пациенту.		3

	9	Зачет		
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов			18	
МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов			18	
Раздел 1. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов			18	
Тема: 1.1. Технология изготовления шины Вебера.	Содержание		6	
	1	Снятие слепков, рабочего и вспомогательного; отливка гипсовых моделей; изготовление проволочного каркаса с перемычками.		2
	2	Пайка к наружной поверхности каркаса овальных трубок – втулок для внеротовых рычагов; моделирование восковой шины на вестибулярную поверхность; гипсовка восковой репродукции протеза в кювету.		2
	3	Замена воска на пластмассу; проведение процесса полиперизации; выемка конструкции из кюветы; процесс шлифовки и полировки; сдача конструкции в клинику.		2
Тема: 1.2. Технология изготовления плавающего obturатора по Часовской.	4	Снятие оттисков с краев расщелины, с помощью термомасс; отливка модели; гипсовка конструкции в кювету.	12	3
	5	Обжatie структурных элементов челюстной кости с расщелиной воском и удаление избытка; отливка контура; формовка восковой репродукции в кювету.		3
	6	замена воска на пластмассу; процесс полимеризации; выемка obturатора из кюветы; шлифовка и полировка; сдача конструкции в клинику.		3
	7	Технология изготовления боксерской шины.		3
	8	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов при односторонней резекции верхней челюсти.		3
	9	Зачет		
Итого по производственной практики (по профилю специальности):			126	

4. Условия реализации программы производственной практики (по профилю специальности)

4.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) проводится в соответствии с рабочими программами профессиональных модулей: ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов в лабораториях колледжа.

4.2. Информационное обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы соответствует с рабочими программами профессиональных модулей: ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

4.3. Организация образовательного процесса производственной практики (по профилю специальности)

Аттестация производственной практики (по профилю специальности) проводится в форме зачета в последний день производственной практики (по профилю специальности) в оснащенных кабинетах медицинских организациях различной формы собственности, осуществляющих стоматологическую помощь населению, оснащенных временным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющие лицензию на право проведение медицинской деятельности.

К аттестации допускаются обучающиеся, освоившие в полном объеме программу производственной практики (по профилю специальности) и представившие полный пакет отчетных документов (п. 1.5) и характеристику с производственной практики (по профилю специальности)

В процессе аттестации проводится экспертиза сформированных практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.

Оценка за производственную практику (по профилю специальности) определяется с учетом результатов экспертизы:

1. Профессиональных компетенций,
2. Общих компетенций,
3. Ведение документации.

5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов		
ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.	Фронтальный опрос. Задания в тестовой форме. Решение ситуационных задач. Тестирование Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ.
ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.	
ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.	Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.	
ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.	Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	правильность понимания социальной значимости профессии	оценка результатов зачета; оценка на учебной практике .
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач, анализ эффективности и качества их выполнения	оценка результатов зачета; наблюдение за действиями на практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	точность и быстрота оценки ситуации и правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и	грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета

личностного развития.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	правильность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности медсестры	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	эффективность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПУ, пациентами аргументированность в отстаивании своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	осознание полноты ответственности за работу подчиненных, за результат выполнения заданий	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	эффективность планирования обучающимися повышения личностного уровня и своевременность повышения своей квалификации	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности компетентность в своей области деятельности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	бережность отношения к историческому наследию и культурным традициям народа толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	готовность соблюдения правил и норм поведения в обществе и бережного отношения к природе	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	готовность оказания первой (доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной	рациональность организации рабочего места с соблюдением необходимых требований и правил безопасности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета

санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.		
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ПМ.02 Изготовление несъемных протезов		
Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	
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 охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов. Умение оценивать качество выполненной работы.	Фронтальный опрос. Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ
ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.		
ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.		
ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.		
ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	правильность понимания социальной значимости профессии	оценка результатов зачета; оценка на учебной практике .
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач, анализ эффективности и качества их выполнения	оценка результатов зачета; наблюдение за действиями на практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	точность и быстрота оценки ситуации и правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	правильность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности медсестры	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	эффективность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПУ, пациентами аргументированность в отстаивании своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	осознание полноты ответственности за работу подчиненных, за результат выполнения заданий	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	эффективность планирования обучающимися повышения личностного уровня и своевременность повышения своей квалификации	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности компетентность в своей области деятельности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	бережность отношения к историческому наследию и культурным традициям народа толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	готовность соблюдения правил и норм поведения в обществе и бережного отношения к природе	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных	готовность оказывания первой (доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета

состояниях.		
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	рациональность организации рабочего места с соблюдением необходимых требований и правил безопасности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов		
Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	
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.	Фронтальный опрос. Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	правильность понимания социальной значимости профессии	оценка результатов зачета; оценка на учебной практике .
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность	обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач, анализ эффективности и качества их выполнения	оценка результатов зачета; наблюдение за действиями на практике

и качество.		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	точность и быстрота оценки ситуации и правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	правильность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности медсестры	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	эффективность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПУ, пациентами аргументированность в отстаивании своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	осознание полноты ответственности за работу подчиненных, за результат выполнения заданий	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	эффективность планирования обучающимися повышения личностного уровня и своевременность повышения своей квалификации	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности компетентность в своей области деятельности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	бережность отношения к историческому наследию и культурным традициям народа толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные	готовность соблюдения правил и норм поведения в обществе и	наблюдение за действиями на практике;

обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	бережного отношения к природе	оценка результатов зачета
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	готовность оказывания первой (доврачебной медицинской помощи) при неотложных состояниях	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	рациональность организации рабочего места с соблюдением необходимых требований и правил безопасности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов		
Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	
ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.	Правильность изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей, Правильность изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия, изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей,	
ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.	Правильность подготовки рабочего места; Выбор технологического оборудования. Умение читать заказ-наряд; Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Правильность нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель; Правильность выполнения лабораторных этапов изготовления	Фронтальный опрос. Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ

	основных видов ортодонтических аппаратов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	правильность понимания социальной значимости профессии	оценка результатов зачета; оценка на учебной практике .
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач, анализ эффективности и качества их выполнения	оценка результатов зачета; наблюдение за действиями на практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	точность и быстрота оценки ситуации и правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	правильность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности медсестры	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	эффективность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПУ, пациентами аргументированность в отстаивании своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	осознание полноты ответственности за работу подчиненных, за результат выполнения заданий	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,	эффективность планирования обучающимися повышения личностного уровня и своевременность повышения своей квалификации	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета

осознанно планировать повышение квалификации.		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности компетентность в своей области деятельности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	бережность отношения к историческому наследию и культурным традициям народа толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	готовность соблюдения правил и норм поведения в обществе и бережного отношения к природе	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	готовность оказывания первой (доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	рациональность организации рабочего места с соблюдением необходимых требований и правил безопасности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов		
Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	
ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.	Знания цели и задач челюстно-лицевой ортопедии. Знание этиологии, клиники и ортопедического лечения дефектов челюстно-лицевой области. Демонстрация умений изготовления замещающего протеза.	Фронтальный опрос. Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ
ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты	Умение определять челюстно-лицевую травму Знание клиники и ортопедического	

(шины).	лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов челюстно-лицевой области Демонстрация умений изготовления шины Вебера. Демонстрация умений изготовления боксерской шины.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	правильность понимания социальной значимости профессии	оценка результатов зачета; оценка на учебной практике .
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач, анализ эффективности и качества их выполнения	оценка результатов зачета; наблюдение за действиями на практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	точность и быстрота оценки ситуации и правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	правильность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности медсестры	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	эффективность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПУ, пациентами аргументированность в отстаивании своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	осознание полноты ответственности за работу подчиненных, за результат выполнения заданий	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и	эффективность планирования обучающимися повышения личностного уровня и	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	своевременность повышения своей квалификации	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности компетентность в своей области деятельности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	бережность отношения к историческому наследию и культурным традициям народа толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям	наблюдения за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	готовность соблюдения правил и норм поведения в обществе и бережного отношения к природе	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	готовность оказания первой (доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	рациональность организации рабочего места с соблюдением необходимых требований и правил безопасности	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета