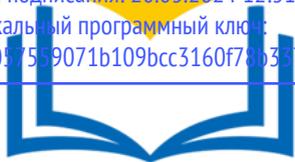


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ивлиев Тимур Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.03.2024 12:31:28
Уникальный программный ключ:
85c057559071b109bсс3160f78b337f0ba948b3c



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.su/>
e-mail: info@intercollege.su

Рабочая программа учебной практики

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 учебной практики 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


(Подпись) / Н.А. Жильцова
(Ф.И.О.)

Заместитель директора по учебно-
методической работе


(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 учебной практики	4
2	Результаты освоения учебной практики	6
3	Структура и содержание учебной практики	9
4	Условия реализации рабочей программы учебной практики	12
5	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики (виды профессиональной деятельности)	13

1. Паспорт рабочей программы учебной практики
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессиональных модулей **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.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 учебной практики

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

В результате освоения программы учебной практики студент должен:

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 параллеломерию;
- 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;
- 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;
- 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 учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателя учебной практики профессионального модуля.

Учебная практика проводится в оснащенных кабинетах колледжа.

Время прохождения учебной практики определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении учебной практики – не более 36 академических часов в неделю.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего	54 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 учебной практики

В период прохождения учебной практики обучающиеся обязаны вести документацию.

1. Дневник учебной практики, в котором отражается выполнение манипуляции, их количество, описываются практические действия, в которых обучающийся принимал участие.

2. Результаты освоения программы учебной практики

Результатом освоения программы учебной практики является формирование у обучающимися практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта при овладении видами профессиональных модулей: 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.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 учебной практики

3.1. Тематический план учебной практики

Код профессиональных компетенций	Наименование разделов учебной практики профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Аудиторная учебная работа обучающегося (обязательные учебные занятия)			Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося,		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов если предусмотрена рассредоточенная практика)	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов										
ПК 3.1.	Раздел. 1 Изготовление бюгельных зубных протезов	9							9	
ПК 3.1.	Раздел. 2 Литье бюгельных протезов	9							9	
	Всего:	18							18	
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов										
ПК 4.1., ПК 4.2.	Раздел 1. Изготовление съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия	18							18	
	Всего:	18							18	
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов										
ПК 5.1., ПК 5.2.	Раздел 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов	18							18	
	Всего:	18							18	
	Итого:	54							54	

3.2 Содержание учебной практики

Наименование разделов учебной практики профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебной практики		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
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		2
	2	Изготовление бюгельного протеза на верхнюю челюсть		2
	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	
	2	Изготовление бюгельного протеза простейшей конструкции. Подготовки восковой композиции бюгельного протеза к литью. Моделирование каркаса бюгельного протеза		
	3	Литье каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.		
	4	Отливка цельнолитого каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.		
	5	Зачет		
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов			18	
МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов			18	
Раздел 1. Изготовление съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия			18	
Тема: 1.1. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	Содержание		18	
	1	Изготовление аппарата с двумя кламмерами Адамса, 2 одноплечими кламмерами и пружиной Коффина.		2
	2	Отливка и оценка моделей, изготовление воскового базиса		2
	3	Установка кламмеров в базис аппарата, окончательное моделирование Загипсовка в кювету. Замена воска на пластмассу.		2
4	Изготовление аппарата на нижнюю челюсть с двумя кламмерами Адамса, вестибулярной дугой, винтом и окклюзионными накладками.	2		

	5	Отливка моделей, оценка, планирование базиса аппарата.		2
	6	Окончательное моделирование базиса с окклюзионными накладками, кламмерами Адамса и расширяющим винтом. Загипсовка в кювету.		2
	7	Фиксация кламмеров Адамса и вестибулярной дуги в восковом базисе аппарата. Моделирование наклонной плоскости.		2
	8	Окончательная обработка ортодонтического аппарата.		2
	9	Зачет		2
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов			18	
МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов			18	
Раздел 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов			18	
Тема: 1.1. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	Содержание		18	
	1	Изготовление шины Вебера, Изготовление шины Ванкевич,		2
	2	Изготовление металлического каркаса		2
	3	Моделирование восковой композиции шины		2
	4	Замена воска на пластмассу. Обработка, шлифовка, полировка протеза.		2
	5	Изготовление аппарата А.И. Бетельмана, Шура, Катца, Оксмана, Бруна. Изготовление Каппо-штанковый аппарат А.Л. Грозовского		3
	6	Постановка искусственных зубов. Моделирование восковой композиции протеза.		3
	7	Изготовление Резиционные протезы		3
	8	Изготовление боксерской шины. Изготовление фиксирующих аппаратов		3
	9	Зачет		3
Итого по учебной практики:			54	

4. Условия реализации программы учебной практики

4.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Реализация программы учебной практики проводится в соответствии с рабочими программами профессиональных модулей ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов в лабораториях колледжа.

4.2. Информационное обеспечение учебной практики

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

4.3. Организация образовательного процесса учебной практики

Аттестация учебной практики проводится в форме зачета в последний день учебной практики в оснащенных кабинетах колледжа.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу учебной практики и представившие полный пакет отчетных документов (п.1.5.).

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 учебную практику определяется с учетом результатов экспертизы:

1. сформированных практических навыков,
2. сформированных общих компетенций,
3. ведение документации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих проведение учебной практики по профессиональным модулям:

Руководство учебной практикой может осуществляться мастерами производственного обучения или преподавателями, имеющими высшее профессиональное образование по профилю специальности или среднее специальное образование соответствующее профилю специальности.

Мастера и преподаватель должны иметь опыт деятельности в организациях соответствующих профессиональной сферы, проходить обязательную стажировку в профессиональных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

**5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики профессионального модуля
(вида профессиональной деятельности)**

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
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.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>Фронтальный опрос.</p> <p>Решение ситуационных задач.</p> <p>Оценка умений</p> <p>Оценка портфолио выполненных работ</p>
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	грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	профессиональных задач, профессионального и 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	рациональность организации рабочего места с соблюдением	наблюдение за действиями на практике;

соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	необходимых требований и правил безопасности	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 основных видов ортодонтических аппаратов. 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 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	бережность отношения к историческому наследию и	наблюдения за действиями на практике;

культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	культурным традициям народа толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям	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
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 (шины).	Умение определять челюстно-лицевую травму Знание клиники и ортопедического 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	правильность понимания социальной значимости профессии	оценка результатов зачета; оценка на учебной практике .

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.	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	рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности компетентность в своей области	наблюдение за действиями на практике; оценка результатов зачета

деятельности.	деятельности	
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