Филиал Частного Профессионального образовательного учреждения «Международный Открытый Колледж Современного Управления» в городе Хасавюрте

ОДОБРЕНО
На заседании Педагогического совета
ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте
Протокол № __1__
От «01» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель филиала
ФЧПОУ «МОКСУ» в г.Хасавюрте
_____ Таукенова А.И.
Приказ № 1 от «01» июня 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля и промежуточной аттестации при изучении профессионального модуля

ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая
базовой подготовки

Хасавюрт, 2021г.

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая программы ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов.

РАССМОТРЕНО:

на заседании Педагогического совета ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте протокол № 1 от 01.06. 2021 г.

Организация-разработчик: Филиал Частного Профессионального образовательного учреждения «Международный открытый колледж современного управления»

Разработчики:

Потапова Ольга Петровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Салманов Магомед Эльмурзаевич, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Абакаров Ибрагим Магомедович, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Солтюкова Асильхан Аскеровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»

Рецензенты:

Кадиева Ирина Адиловна, кандидат медицинских наук, заведующий кардиологическим отделением ГБУ РД «Хасавюртовская центральная городская больница имени Р.П. Аскерханова»

_____

(подпись)

Иславов Хамзат Ибрагимович, заведующий стоматологической поликлиникой ГБУ РД «Хасавюртовская центральная городская больница имени Р.П.Аскерханова»

_____

(подпись)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Разработчиком представлен комплект документов, включающий:

• перечень компетенций, которыми должны овладеть студент в результате освоения ППССЗ СПО, с указанием этапов их формирования;

• описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

• типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ППССЗ СПО;

• методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы, эксперт пришел к следующим выводам:

Структура и содержание ФОС.

Фонд оценочных средств по ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов соответствует требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию фондов оценочных средств профессиональных модулей. Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть студенты в результате освоения ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов соответствует ФГОС СПО.

Показатели и критерии оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результаты обучения, уровней сформированности компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов освоения ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определённости, однозначности, надёжности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств, полноте по количественному составу оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения, уровни сформированности компетенций.

Методические материалы ФОС содержат чётко сформулированные рекомендации по проведению процедуры оценивания результатов обучения и сформированности компетенций.

Направленность ФОС ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов соответствует целям ППССЗ СПО по специальности 31.02.05

Стоматология ортопедическая, будущей профессиональной деятельности студента.

Объём ФОС соответствует учебному плану подготовки.

Качество оценочных средств и ФОС ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов в целом обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями.

Таким образом, структура, содержание, направленность, объём и качество ФОС ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, соответствует будущей профессиональной деятельности студента и отвечают предъявляемым требованиям.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ: На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что ФОС ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанный коллективом авторов ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте, соответствует требованиям образовательного стандарта, современным требованиям рынка труда, позволяет объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций, а также степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе в программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Работодатель: Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Хасавюртовская центральная городская больница имени Р.П. Аскерханова", г. Хасавюрт

Главный врач
ГБУ РД ХЦГБ
им. Р.П. Аскерханова
Т.Х. Хириев _____

«01» июня 2021 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на фонд оценочных средств по профессиональному модулю

ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Составители:

Потапова Ольга Петровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Салманов Магомед Эльмурзаевич, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Абакаров Ибрагим Магомедович, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Солтюкова Асильхан Аскеровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»

Фонд оценочных средств модуля ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, очной формы обучения, содержит:

1. Паспорт контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.
2. Фонд оценочных средств по ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, материалы экспертной оценки по производственной практике по профилю специальности, контрольно-измерительные материалы для проведения квалификационного экзамена (промежуточная аттестация).
3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и практического опыта, характеризующие этапы формирования компетенций.

В соответствии с ФГОС СПО контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ППССЗ СПО. Паспорт контрольно-оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе профессионального модуля ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов. В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по профессиональному модулю и формы контроля и оценивания элементов модуля. В паспорт включены: оценка освоения теоретического курса профессионального модуля и требования к дифференцированному зачету по производственной практике. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного), представленные в КОС предназначены для

контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов.

Направленность ФОС соответствует целям ППССЗ СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, будущей профессиональной деятельности студента. Объем ФОС соответствует учебному плану подготовки. По качеству оценочные средства и ФОС в целом обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дают возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Заключение: комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов может быть использован для проверки готовности студентов к выполнению вида профессиональной деятельности **Изготовление съемных пластиночных протезов** и составляющих его профессиональных и общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ППССЗ в целом.

Рецензент:
Кадиева Ирина Адиловна, кандидат медицинских наук, заведующий кардиологическим отделением ГБУ РД «Хасавюртовская центральная городская больница имени Р.П. Аскерханова»

_____

(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ
на фонд оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Составители:

Потапова Ольга Петровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Салманов Магомед Эльмурзаевич, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Абакаров Ибрагим Магомедович, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Солтюкова Асильхан Аскеровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»

Фонд оценочных средств ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов содержит:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Содержание фонда оценочных средств ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов соответствует ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденному Министерством образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014г. № 972, программе ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов, учебному плану по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Представленные на рецензию оценочные средства содержат объективные процедуры и методы оценки; содержание материалов соответствует уровню обучения; четко обозначены критерии оценивания. Критерии оценки связаны с планируемыми результатами.

Фонд оценочных средств является достаточно полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО, обеспечивает решение оценочной задачи соответствия общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося этим требованиям.

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что ФОС ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая соответствует требованиям образовательного стандарта, современным требованиям рынка труда, позволит квалифицированно выполнять должностные обязанности в сфере профессиональной деятельности.

Рецензент:
Иславов Хамзат Ибрагимович, заведующий стоматологической поликлиникой ГБУ РД «Хасавюртовская центральная городская больница имени Р.П. Аскерханова»

_____

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1	**Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**	5
1.1	Результаты освоения программы профессионального модуля ПМ 01 Изготовление съемных пластиночных протезов, подлежащие проверке	5
1.2	Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю	9
2	**Формы и методы оценивания профессионального модуля ПМ 01 Изготовление съемных пластиночных протезов по темам**	11
3	Лист согласования	16

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Результаты освоения программы профессионального модуля, подлежащие проверке

Результатом освоения профессионального модуля ПМ 01 является готовность обучающегося к выполнению вида деятельности: ***Изготовление съемных пластиночных протезов.***

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

ПО.1 – изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;

ПО.2 – изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;

ПО.3 – изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

ПО.4 – изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;

ПО.5 – проведения починки съемных пластинчатых протезов;

Уметь:

У 1 – работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

У 2 – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;

У 3 – подготавливать рабочее место;

У 4 – оформлять отчетно-учетную документацию;

У 5 – проводить оценку слепка (оттиска);

У 6 – планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;

У 7 – загипсовывать модели в окклюдатор и средне анатомический артикулятор;

У 8 – изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;

У 9 – проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;

У 10 – моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;

У 11 – проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;

У 12 – проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;

У 13 – проводить починку съемных пластиночных протезов;

У 14 – проводить контроль качества выполненных работ;

Знать:

З 1– цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;

З 2 – организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;

З 3 – классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;

З 4 – анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;

З 5 – классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;

З 6 – особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;

З 7 – показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов,

З 8 – виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;

З 9 – преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

З 10 – способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

З 11 – клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

З 12 – классификации беззубых челюстей;

З 13 – классификации слизистых оболочек;

З 14 – виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

З 15 – технологию починки съемных пластиночных протезов;

З 16 – способы армирования базисов протезов

Освоить общие компетенции:

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.

Освоить профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 1.4. Изготавливать съемные иммедиат-протезы.

В результате аттестации по ПМ осуществляется комплексная проверка умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций и профессиональных компетенций.

Таблица 1- Комплексные показатели сформированности компетенций

Результаты обучения: умения, знания, общие и профессиональные компетенции	**Показатели оценки результата**	**Форма контроля и оценивания**
ПК 1.1 ПО 1,2,5 У 1-13 З 1-11, 15,16 ОК 1-13	- Умение подготовить рабочее место с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Умение выбрать технологическое оборудование.	- наблюдение за выполнением манипуляций во время практических занятий; - оценка отчетной документации по учебной и производственной практике;

	- Умение оформить отчетно-учетную документацию в соответствии с требованиями. - 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 съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	- оценка результатов дифференцированного зачета; - оценка фронтального опроса. - оценка портфолио выполненных работ. - оценка результатов экзамена (квалификационного).
ПК 1.2 ПО 3,5 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13	- Умение подготовить рабочее место с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Умение оформить отчетно-учетную документацию в соответствии с – требованиями. - Умение выбрать технологическое оборудование. - 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 съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	- оценка решения ситуационных задач; - наблюдение за выполнением манипуляций во время практических занятий; - оценка отчетной документации по учебной и производственной практике; - оценка результатов дифференцированного зачета; - оценка фронтального опроса. - оценка портфолио выполненных работ. - оценка результатов экзамена (квалификационного).
ПК 1.3 ПО 5 У 1-5,11-14 З 1-4,15 ОК 1-13	- Умение подготовить рабочее место с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Умение оформить отчетно-учетную документацию в соответствии с – требованиями. - Умение выбрать технологическое оборудование. - Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. - Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы	- наблюдение за выполнением манипуляций во время практических занятий; - оценка отчетной документации по учебной и производственной практике; - оценка результатов дифференцированного зачета; - оценка результатов экзамена (квалификационного).

ПК 1.4 ПО 1,3 У 1-7,10,14 З 1-7,10-16 ОК 1- 13	- Умение подготовить рабочее место с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Умение оформить отчетно-учетную документацию в соответствии с – требованиями. - Умение выбрать технологическое оборудование. - Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных иммедиат-протезов при частичном отсутствии зубов. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы	наблюдение за выполнением манипуляций во время практических занятий; - оценка отчетной документации по производственной практике; - оценка результатов зачета и дифференцированного зачета; - оценка результатов экзамена (квалификационного).

1.2 Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Обязательной формой аттестации по итогам освоения программы профессионального модуля является экзамен (квалификационный). Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид деятельности освоен /не освоен».

Таблица 2 – Запланированные формы промежуточной аттестации

Элементы модуля, МДК, ПМ	**Формы промежуточной аттестации**
МДК 01.01 ТИСП при ЧОЗ	*ДЗ*
МДК 01.02 ТИСП при ПОЗ	*ДЗ*
ПП по ПМ 01	*ДЗ*
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов	*Экзамен квалификационный*

1. Формой проведения промежуточной аттестации производственной практики является дифференцированный зачет

Контрольно-оценочные материалы представлены в виде перечня вопросов и манипуляций (Приложение А).

2. Для текущего контроля используются следующие формы и методы:

– *фронтальный устный опрос;*
– *тестирование;*
– *индивидуальная самостоятельная работа*
–

Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля см. Приложение Б.

3. Формой промежуточной аттестации по МДК является *дифференцированный зачет.*

4. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по профессиональному модулю представлены перечнем вопросов для экзамена квалификационного

2. Формы и методы оценивания по темам профессионального модуля ПМ 01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Элемент ПМ 01 Изготовление съемных пластиночных протезов	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ПО, У, З, ОК, ПК	Форма контроля	Проверяемые ПО, У, З, ОК, ПК
МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	**Тестирование**	**ПК 1.1;1,3;1,4 ПО 1,2,5 У 1-13 З 1-11, 15,16 ОК 1-13**		
Раздел 1 Введение				
Тема 1.1 Организация стоматологической помощи населению (лекция)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 1,2 У1,3,4		
Тема 1. 2. Организация зуботехнического производства (лекция, практика)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 1,2 У1,3,4		
Раздел 2. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.				
Тема 2.1 Материалы, применяемые при изготовлении протезов особенности протезирования (лекция)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 3,9 У 1,3 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.2. Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов (лекция)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 3,9 У 1,3 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.3. Слепки (лекция)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 3,,5 У 1,3,5 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2..4. Модели (лекция)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 3,5 У 1,3,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.5. Базисы протезов (лекция)	*Устный опрос Самостоятельная работа*	З 3,4,5,6 У 1,3,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		

Тема 2.6. Восковые базисы с окклюзионными валиками (лекция)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 35,6 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.7 Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти (лекция)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 3,8 У 1,3,7 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.8. Фиксация и стабилизация протезов. Кламмеры.(лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,10 У 1,3,7,8 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.9. Восковые базисы с искусственными зубами (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.10. Моделирование базисов протезов верхней и нижней челюсти (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.11 Окончательное моделирование базиса	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.12. Способы загипсовки восковой конструкции протеза в кювету (лекция)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	*У 2,6,7* *ОК 1-4,10,12* *ПК 5.1,5.3,5.6*		
Тема 2. 13. Полимеризация пластмассы (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.14. Извлечение протезов из кюветы. Обработка протезов (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.15. Припасовка и фиксация протезов в полости рта .(лекция)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема.2.16. Непосредственные протезы (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14 ОК 1-9,13 ПК1,1		
Тема 2.17. Изготовление частичного съемного пластиночного протеза на в/ч (практика)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 3,5,6,11,14 У 1,3,10-14 ОК 1-9,13 ПК1,1 ПО 1		
Тема 2.18. Изготовление частичного съемного пластиночного протеза на н/ч (практика)	*Устный опрос* *Практическая работа*	З 3,5,6,11 У 1,3,10,14		

	Самостоятельная работа	ОК 1-9,13 ПК1,1 ПО1		
Тема 2.19. Изготовление СПП на в/ч и н/ч фронтальные зубы в в/ч на приточке, с перекидным кламмером (практика).	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 1-11 У 1,-12,14 ОК 1-9,13 ПК1,1 ПО1		
Тема 2 .20. Починка съемных пластиночных протезов (практика)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 1-11,15 У 1,-12,14 ОК 1-9,13 ПК1,1 ПК1.4 ПО1		
Тема 2.21 Армирование съемных пластиночных протезов(лекция практика)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 1-11,16 У 1,-12,14 ОК 1-9,13 ПК1,1 ПО1		
Тема: 2.22. Изготовление 2-х съемных пластиночных протезов: на в/ ч и на н/ч с- армированным базисом. (практика)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	З 1-11,16 У 1,-12,14 ОК 1-9,13 ПК1,1ПК1.3 ПО1		
Дифференцированный зачет			*Тестирование*	ПК 1.1;1,3;1,4 ПО 1,2,5 У 1-13 З 1-11, 15,16 ОК 1-13

МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов				
Раздел 1 Введение				
Тема 1.1 Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов. (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,10 З 1,2,3,6, ОК 1-13		
Тема 1.2 Методы фиксации и стабилизации съемных протезов оболочки (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,10 З 1,2,3,6,10 ОК 1-13		
Раздел 2 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов				
Тема 2.1 Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,10-13 З 1,2,3,6,11 ОК 1-13		
Тема 2.2 Границы базисов протезов. на в/ч и н/ч при полном отсутствии зубов (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,6,10-13 З 1,2,3,6,12,13 ОК 1-13		
Тема 2.3 Прикус, виды прикуса Подбор и постановка искусственных зубов(лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,10-13 З 1,2,3,6,12,13 ОК 1-13		
Тема 2 .4 Требования к восковой конструкции протеза при полном отсутствии зубов (лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,10,11 З 1,2,3,6,8,11 ОК 1-13		
Тема 2.5 Техника изготовления полного съемного пластиночного протеза с армированным базисом(лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1,5,10-13 З 1,2,3,6,-16 ОК 1-13		
Тема 2.6 Припасовка и фиксация полного съемного пластиночного протеза в полости рта(лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ПО 3 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13		

Тема 2.7 Починка, перебазировка полного съемного протеза(лекция)	*Устный опрос* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ;1,3;1,4 ПО 3,5 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13		
Тема 2.8. Изготовление СПП на в/ ч при полном отсутствии зубов, в ортогнатическом соотношении с интактным зубным рядом н/ч . (практика)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ;1,3;1,4 ПО 3,5 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13		
Тема 2. 9. Изготовление СПП на в/ч и н\ч при полном отсутствии зубов в ортогнатическом соотношении Постановка зубов по стеклу. (практика)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ;1,3;1,4 ПО 3,5 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13		
Тема 2.10. Изготовление СПП на в/ч и н/ч при полном отсутствии зубов в ортогнатическом соотношении в артикуляторе (с изоляцией торуса на в/ч)	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ;1,3;1,4 ПО 3,5 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13		
Тема 2.11. Изготовление СПП на беззубые в/ч и н/ч в прогеническом соотношении.	*Устный опрос* *Практическая работа* *Самостоятельная работа*	ПК 1.2 ;1,3;1,4 ПО 3,5 У 1-7,10-14 З 1,2,3,6,7,8,12-16 ОК 1-13		
Дифференцированный зачет			*Тестирование*	З 1-16 У 1,--14 ОК 1-14 ПК1,1ПК1.3; ПК1.4 ПО1,2,5
Производственная практика по ПМ 01			*Дифференцированный зачет*	З 1-16 У 1,--14 ОК 1-14 ПК1,1ПК1.3; ПК1.4 ПО1,2,5
ПМ 01 Изготовление съемных пластиночных протезов			Экзамен (квалификационный)	ПК 1.1 -1.4 ПО 1-5 У 1-14 З 1-16 ОК 1-13

3. ПМ.01 Изготовление съёмных протезов

Правильные ответы под первым номером

1. ЕДИНСТВЕННАЯ ПОДВИЖНАЯ КОСТЬ ЛИЦЕВОГО СКЕЛЕТА

1) нижняя челюсть
2) скуловая кость
3) нёбная кость
4) верхняя челюсть

2. СРАЩЕНИЕ ПОЛОВИН НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

1) к 1 году
2) к 4 годам
3) к 10 годам
4) к 30 - 40 годам

3. ОТРОСТОК НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

1) суставной
2) скуловой
3) лобный
4) подбородочный

4. ВЕЛИЧИНА УГЛА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

1) 110 градусов
2) 90 градусов
3) 140 градусов
4) 150 градусов

5. ОСТРЫЙ КОСТНЫЙ ВЫСТУП НА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

1) подбородочно-язычный торус
2) альвеолярный бугор
3) наружная косая линия
4) нёбный торус

6. ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ ИМЕЕТ ОТРОСТОК

1) скуловой
2) венечный
3) суставной
4) глазничный

7. ОСТРЫЙ КОСТНЫЙ ВЫСТУП НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

1) нёбный торус
2) экзостоз
3) внутренняя косая линия
4) подбородочно-язычный торус

8. ПО ВЕРХУШКАМ КОРНЕЙ ПРОХОДИТ
   1) базальная дуга
   2) основная дуга
   3) зубная дуга
   4) альвеолярная дуга

9. ХАРАКТЕР СМЫКАНИЯ ЗУБНЫХ РЯДОВ В ПОЛОЖЕНИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ
   1) прикус
   2) окклюзия
   3) артикуляция
   4) биомеханика

10. ВСЕВОЗМОЖНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ВЕРХНЕЙ
    1) артикуляция
    2) окклюзия
    3) прикус
    4) биомеханика

11. СМЫКАНИЕ ЗУБНЫХ РЯДОВ ИЛИ ГРУПП ЗУБОВ В ТЕЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЁНОГО ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ
    1) окклюзия
    2) прикус
    3) артикуляция
    4) биомеханика

12. МНОЖЕСТВЕННЫЙ КОНТАКТ ЗУБОВ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ
    1) центральной окклюзии
    2) передней окклюзии
    3) боковой окклюзии
    4) относительного покоя нижней челюсти

13. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ВИД ПРИКУСА
    1) ортогнатия
    2) прогения
    3) прогнатия
    4) глубокий прикус

14. ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКОМ ВИДЕ ПРИКУСА
    1) нарушается функция жевания
    2) не нарушается речь
    3) не нарушается внешний вид
    4) не нарушается функция жевания

15. ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ВИД ПРИКУСА
   1) прогнатия
   2) бипрогнатия
   3) прямой прикус
   4) ортогнатический

16. КОНТРФОРСЫ
   1) уплотнение компактного вещества в направлении действия давления
   2) острые костные выступы челюстных костей
   3) уплотнение костей в месте сращения двух половин
   4) шероховатость кости в месте прикрепления мышц

17. ПРИКУС, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ ВЫДВИНУТЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО НИЖНЕЙ
   1) прогнатия
   2) прогения
   3) ортогнатия
   4) бипрогнатия

18. ПРИКУС, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ ВЫДВИНУТЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ВЕРХНЕЙ
   1) прогения
   2) прогнатия
   3) ортогнатия
   4) бипрогнатия

19. УГОЛ САГИТТАЛЬНОГО СУСТАВНОГО ПУТИ
   1) 33 градуса
   2) 17 градусов
   3) 45 градусов
   4) 120 градусов

20. ЛОЖКИ, СПЕЦИАЛЬНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ДЛЯ КАЖДОГО ПАЦИЕНТА
   1) индивидуальные
   2) рабочие
   3) стандартные
   4) универсальные

21. ОТТИСК, ДАЮЩИЙ ОТОБРАЖЕНИЕ ТКАНЕЙ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА БЕЗ УЧЁТА ФУНКЦИЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ
   1) анатомический
   2) рабочий
   3) диагностический
   4) функциональный

22. ОТТИСК, ДАЮЩИЙ ОТОБРАЖЕНИЕ ТКАНЕЙ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА С УЧЁТОМ ФУНКЦИЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ
   1) функциональный
   2) рабочий
   3) анатомический
   4) диагностический

23. ГЛАВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ОТТИСКУ
   1) давать точное отображение тканей протезного ложа
   2) легко дезинфицироваться
   3) иметь равномерную толщину
   4) легко вводиться и выводиться из полости рта

24. ГЛАВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К МОДЕЛИ
   1) давать точное отображение тканей протезного ложа
   2) иметь равномерную толщину
   3) при хранении не давать усадки
   4) иметь грани, перпендикулярные основанию

25. ТОЛЩИНА МОДЕЛИ В САМОМ ТОНКОМ МЕСТЕ НЕ МЕНЕЕ
   1) 10 мм
   2) 20 мм
   3) 30 мм
   4) 40 мм

26. МОДЕЛЬ, ПО КОТОРОЙ БУДЕТ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ ПРОТЕЗ
   1) рабочая
   2) анализирующая
   3) диагностическая
   4) вспомогательная

27. МОДЕЛЬ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ
   1) диагностическая
   2) анализирующая
   3) вспомогательная
   4) дополнительная

28. ГРАНИЦЫ ЧАСТИЧНЫХ СЪЁМНЫХ ПРОТЕЗОВ ПРОХОДЯТ
   1) вдоль переходной складки, обходя уздечки и тяжи
   2) по переходной складке, обходя уздечки и тяжи
   3) вдоль переходной складки, перекрывая уздечки и тяжи
   4) перекрывая переходную складку, перекрывая уздечки и тяжи

29. ЕСТЕСТВЕННЫЕ ВЕРХНИЕ БОКОВЫЕ ЗУБЫ ЗАКРЫВАЮТСЯ БАЗИСОМ
   1) на две трети высоты
   2) на всю высоту
   3) на половину высоты
   4) на одну треть высоты

30. ЕСТЕСТВЕННЫЕ ВЕРХНИЕ ПЕРЕДНИЕ ЗУБЫ ЗАКРЫВАЮТСЯ БАЗИСОМ
1) на одну треть высоты
2) на всю высоту
3) на половину высоты
4) на две трети высоты

31. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НИЖНИЕ БОКОВЫЕ ЗУБЫ ЗАКРЫВАЮТСЯ БАЗИСОМ
1) на две трети высоты
2) на всю высоту
3) на половину высоты
4) на одну треть высоты

32. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НИЖНИЕ ПЕРЕДНИЕ ЗУБЫ ЗАКРЫВАЮТСЯ БАЗИСОМ
1) на две трети высоты
2) на всю высоту
3) на половину высоты
4) на одну треть высоты

33. СПОСОБ ФИКСАЦИИ ЧАСТИЧНЫХ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ
1) адгезия
2) магниты
3) утяжелители
4) присасываемость

34. СПОСОБНОСТЬ ПРИЛИПАТЬ ДРУГ К ДРУГУ ДВУХ СМОЧЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПО РЕЛЬЕФУ
1) адгезия
2) ретенция
3) магнетизм
4) конгруэнтность

35. ОДНОПЛЕЧИЙ УДЕРЖИВАЮЩИЙ КЛАММЕР ИМЕЕТ ЭЛЕМЕНТ
1) плечо
2) дуга
3) петля
4) накладка

36. ТРЕБОВАНИЕ К ПЛЕЧУ ГНУТОГО УДЕРЖИВАЮЩЕГО КЛАММЕРА
1) плотно прилегать к зубу на всём своём протяжении
2) располагаться на уровне экватора зуба
3) располагаться на боковой поверхности зуба
4) находиться по центру альвеолярного гребня

37. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕЛУ ГНУТОГО УДЕРЖИВАЮЩЕГО КЛАММЕРА

1) располагаться на уровне экватора зуба
2) располагаться вдоль десневого края
3) располагаться на вестибулярной поверхности зуба
4) плотно прилегать к зубу на всём своём протяжении

38. ТРЕБОВАНИЕ К ОТРОСТКУ ГНУТОГО УДЕРЖИВАЮЩЕГО КЛАММЕРА
1) находиться по центру альвеолярного гребня
2) располагаться на уровне экватора зуба
3) располагаться на боковой поверхности зуба
4) плотно прилегать к зубу на всём своём протяжении

39. УДЕРЖИВАЮЩИЙ КЛАММЕР ВЫГИБАЕТСЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ
1) 1,0 мм
2) 0,3 мм
3) 0,6 мм
4) 1,3 мм

40. НАПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ЖЕВАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ УДЕРЖИВАЮЩИМ КЛАММЕРОМ
1) горизонтальное
2) произволное
3) вертикальное
4) диагональное

41. КЛАММЕРНАЯ ЛИНИЯ
1) линия, соединяющая два кламмера в протезе +линия, на которой располагается тело кламмера
2) линия, на которой располагается плечо кламмера
3) линия, указывающая направление расположения отростков кламмеров

42. НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАММЕРНОЙ ЛИНИИ
1) сагиттальное
2) фронтальное
3) диагональное
4) трансверзальное

43. БЛАГОПРИЯТНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАММЕРНОЙ ЛИНИИ НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ
1) диагональное
2) сагиттальное
3) фронтальное
4) трансверзальное

44. БЛАГОПРИЯТНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАММЕРНОЙ ЛИНИИ НАНИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ
1) трансверзальное

2) продольное
3) диагональное
4) сагиттальное

45. НАЗНАЧЕНИЕ КЛАММЕРОВ ПО КЕМЕНИ
1) улучшение эстетических свойств протеза
2) улучшение адаптации к протезу
3) увеличение площади базиса протеза
4) уменьшение нагрузки на единицу площади базиса протеза

46. НЕПОДВИЖНАЯ СЛИЗИСТАЯ ПОКРЫВАЕТ
1) твёрдое нёбо
2) губы
3) щёки
4) мягкое нёбо

47. ПОДВИЖНАЯ СЛИЗИСТАЯ ПОКРЫВАЕТ
1) щёки
2) заднюю треть нёба
3) переднюю треть нёба
4) альвеолярные отростки

48. НАИМЕНЬШУЮ ПОДАТЛИВОСТЬ ИМЕЕТ
1) сагиттальный нёбный шов
2) задняя треть нёба
3) передняя треть нёба
4) альвеолярные отростки

49. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОСКОВОГО БАЗИСА
1) наличие проволочной арматуры обязательно
2) наличие проволочной арматуры не обязательно
3) проволочная арматура устанавливается только на верхней челюсти
4) проволочная арматура устанавливается только на нижней челюсти

50. ТРЕБОВАНИЕ К ВОСКОВЫМ БАЗИСАМ
1) иметь равномерную толщину
2) быть однородными
3) не расслаиваться при подрезании
4) иметь высоту на 1,5 мм выше естественных зубов

51. ТРЕБОВАНИЕ К ВОСКОВЫМ БАЗИСАМ
1) соответствовать границам протеза
2) быть однородными
3) не расслаиваться при подрезании
4) в дистальном отделе срезаются по углом 45 градусов

52.ТРЕБОВАНИЕ К ОККЛЮЗИОННЫМ ВАЛИКАМ

1) монолитно соединяться с базисом
2) плотно прилегать к модели
3) иметь равномерную толщину
4) соответствовать границам базиса протеза

53.ОККЛЮЗИОННЫЕ ВАЛИКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ

1) строго по центру альвеолярного гребня
2) в зависимости от прикуса
3) смещаются на 1/3 своего объёма в оральную сторону
4) смещаются на 2/3 своего объёма в вестибулярную сторону

54.НАЗНАЧЕНИЕ «ЛИНИИ УЛЫБКИ» НА ВОСКОВЫХ ВАЛИКАХ

1) определение высоты фронтальной группы зубов
2) определение высоты резцов
3) определение ширины фронтальной группы зубов
4) определение положения резцов по отношению к средней линии

55.ИСКУССТВЕННЫЕ ЗУБЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

1) по центру альвеолярного гребня +
2) со смещением в оральную сторону на 1/3 объёма
3) со смещением в вестибулярную сторону на 2/3 объёма
4) на в/ч - со смещением в вестибулярную сторону, на н/ч - по центру альвеолярного гребня

56.ПОКАЗАНИЕ К ПОСТАНОВКЕ ИСКУССТВЕННЫХ ЗУБОВ НА "ПРИТОЧКЕ"

1) дефект во фронтальном отделе
2) дефект в боковом отделе
3) прогеническое соотношение челюстей
4) резкая атрофия альвеолярного отростка

57.В ЧАСТИЧНЫХ СЪЁМНЫХ ПРОТЕЗАХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЗУБЫ

1) фарфоровые
2) фаянсовые
3) металоакриловые
4) металлокерамические

58.ПРОТИВОПОКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ФАРФОРОВЫХ ЗУБОВ

1) глубокий прикус
2) высокая стоимость
3) аллергическая реакция
4) атрофия альвеолярного гребня

59.ПОКАЗАНИЕ К ЗАГИПСОВКЕ В КЮВЕТУ ОБРАТНЫМ СПОСОБОМ

1) постановка зубов в протезе на искусственной десне
2) починка протеза
3) постановка зубов в протезе на "приточке"

4) постановка зубов на искусственной десне и на "приточке"

60. ПОКАЗАНИЕ К ЗАГИПСОВКЕ В КЮВЕТУ ПРЯМЫМ СПОСОБОМ
1) постановка зубов в протезе на "приточке"
2) починка протеза с «приваркой» зуба
3) постановка зубов в протезе на искусственной десне
4) постановка зубов на искусственной десне и на "приточке"

61. ПОКАЗАНИЕ К ЗАГИПСОВКЕ В КЮВЕТУ КОМБИНИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

1) постановка зубов на искусственной десне и на "приточке"
2) починка линейного перелома базиса протеза
3) постановка зубов в протезе на "приточке"
4) постановка зубов в протезе на искусственной десне

62. ВЕРХНИЙ ЛЕВЫЙ ПЯТЫЙ ЗУБ В ЗУБНОЙ ФОРМУЛЕ ЗАПИСЫВАЕТСЯ
1) 25
2) 15
3) 35
4) 45

63. ФОРМОВАНИЕ ПЛАСТМАССЫ ПРОВОДЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ КЮВЕТЫ
1) 20 градусов
2) 10 градусов
3) 60 градусов
4) 80 градусов

64. ДЛЯ БАЗИСОВ СЪЁМНЫХ ПРОТЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) "Фторакс"
2) "Синма"
3) "Редонт"
4) "Протакрил"

65. ПРИ ИЗБЫТКЕ МОНОМЕРА В ПЛАСТМАССОВОМ ТЕСТЕ ОБРАЗУЕТСЯ
1) газовая пористость +
2) пористость сжатия
3) гранулярная пористость
4) газовая пористость и пористость сжатия

66. ПРИЧИНА ПЕРЕЛОМА БАЗИСА ПРОТЕЗА
1) неравномерная толщина базиса протеза
2) истончённые края базиса протеза

3) небольшая площадь базиса протеза
4) большое количество искусственных зубов в протезе

67. ПРИЧИНА ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОТРЕЩИН В БАЗИСЕ ПРОТЕЗА
1) резкое охлаждение после полимеризации
2) уменьшение времени полимеризации
3) избыток полимера в пластмассовом тесте
4) избыток мономера в пластмассовом тесте

68. СТАДИЯ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ ПЛАСТМАССОВОГО ТЕСТА
1) тестообразная
2) песочная
3) резиноподобная
4) стадия тянущихся нитей

69. ВЕСОВОЕ СООТНОШЕНИЕ МОНОМЕРА И ПОЛИМЕРА ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ПЛАСТМАССОВОГО ТЕСТА
1) 1 : 2
2) 1 : 1
3) 1 : 3
4) 1 : 4

70. ПРИ НЕДОСТАТКЕ МОНОМЕРА В ПЛАСТМАССОВОМ ТЕСТЕ
1) образование гранулярной пористости
2) образование пористости сжатия
3) образование газовой пористости
4) образование газовой пористости и пористости сжатия

71. ДЛЯ ОБРАБОТКИ БАЗИСА ПЛАСТИНОЧНОГО ПРОТЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
1) фрезы +
2) фильцы
3) нитяные щётки
4) волосяные щётки

72. НЕЛЬЗЯ ПОДВЕРГАТЬ ОБРАБОТКЕ
1) поверхность, обращённую к слизистой оболочке
2) край базиса протеза
3) искусственные зубы
4) поверхность, обращённую в полость рта

73. ПРИ ИЗБЫТКЕ МОНОМЕРА В ПЛАСТМАССОВОМ ТЕСТЕ ОБРАЗУЕТСЯ
1) газовая пористость
2) пористость сжатия
3) гранулярная пористость
4) изменение формы базиса

74. УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ
   1) быстрого «старения» пластмассы
   2) газовой пористости
   3) гранулярной пористости
   4) уменьшению количества остаточного мономера

75. ПРИМЕРНЫЙ СРОК АДАПТАЦИИ К ПЛАСТИНОЧНОМУ ПРОТЕЗУ
   1) 30 дней
   2) 10 дней
   3) 20 дней
   4) 50 дней

76. ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПЛАСТИНОЧНОГО ПРОТЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
   1) фильцы
   2) боры
   3) фрезы
   4) карборундовые головки

77. ОБЪЁМНОЕ СООТНОШЕНИЕ МОНОМЕРА И ПОЛИМЕРА ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ПЛАСТМАССОВОГО ТЕСТА
   1) 1 : 3 +
   2) 1 : 1
   3) 1 : 2
   4) 1 : 4

78. ПРИЧИНА ГРАНУЛЯРНОЙ ПОРИСТОСТИ
   1) избыток полимера в пластмассовом тесте
   2) резкий нагрев при полимеризации
   3) избыток мономера в пластмассовом тесте
   4) резкое охлаждение после полимеризации

79. БЕЛЫЕ ПОЛОСЫ И РАЗВОДЫ НА БАЗИСЕ ПРОТЕЗА
   1) гранулярная пористость
   2) газовая пористость
   3) пористость сжатия
   4) работа с пластмассой грязными руками

80. СЕРЫЕ ПЯТНА И РАЗВОДЫ НА БАЗИСЕ ПРОТЕЗА
   1) работа с пластмассой грязными руками
   2) пористость сжатия
   3) газовая пористость
   4) гранулярная пористость

81. ИСТОНЧЕНИЕ И УКОРОЧЕНИЕ КРАЯ ПРОТЕЗА ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ УКАЗЫВАЕТ НА НАЛИЧИЕ
   1) пористости сжатия
   2) газовой пористости

3) гранулярной пористости
4) песочной пористости

82. УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ
1) большого количества остаточного мономера
2) гранулярной пористости
3) газовой пористости
4) быстрого «старения» пластмассы

83. ПРЕИМУЩЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ МЕТОДОМ ЛИТЬЕВОГО ПРЕССОВАНИЯ
1) отсутствие завышения прикуса после полимеризации +
2) отсутствие этапа загипсовки модели в кювету
3) простота технологического процесса
4) не требуется нанесения изоляции между гипсом и пластмассой

84. ПРИЧИНА ПОРИСТОСТИ СЖАТИЯ
1) недостаток пластмассового теста
2) избыток мономера
3) избыток давления в кювете
4) избыток пластмассового теста

85. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ (ИММЕДИАТ) ПРОТЕЗЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ
1) до проведения операции
2) через день после проведения операции
3) через 2 - 3 недели после проведения операции
4) через 2 - 3 месяца после проведения операции

86. ПРИЧИНА ПЕРЕЛОМА БАЗИСА ПРОТЕЗА
1) неравномерная толщина базиса протеза
2) истончённые края базиса протеза
3) небольшая площадь базиса протеза
4) большое количество искусственных зубов в протезе

87. ПРИЧИНА ПЕРЕЛОМА БАЗИСА ПРОТЕЗА
1) балансирование протеза в полости рта
2) истончённые края базиса протеза
3) небольшая площадь базиса протеза
4) большое количество искусственных зубов в протезе

88. ПРИ КАКОМ ВИДЕ ПОЧИНКИ ПРОТЕЗА ОТТИСК СНИМАТЬ <u>НЕ</u> ОБЯЗАТЕЛЬНО
1) починка линейного перелома базиса
2) приварка зуба
3) приварка кламмера
4) приварка зуба с переносом кламмера

89. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРОТЕЗОВ С ДВУХСЛОЙНЫМ БЗИСОМ

1) наличие острых костных выступов
2) патологический прикус
3) полное отсутствие зубов
4) многократные поломки пластмассового базиса

90. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРОТЕЗОВ С ЛИТЫМ БАЗИСОМ
1) сужение челюстей
2) в качестве утяжелителя
3) явления гальванизма в полости рта
4) резко выраженная атрофия альвеолярного гребня

91. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ (ИММЕДИАТ) ПРОТЕЗЫ НАКЛАДЫВАЮТСЯ НА ЧЕЛЮСТЬ
1) в день удаления зубов
2) через неделю после удаления зубов
3) через месяц после удаления зубов
4) через 10 дней после удаления зубов

92. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПРЕССИОННОГО ОТТИСКА НЕОБХОДИМА ЛОЖКА
1) твердая неперфорированная
2) перфорированная
3) восковая перфорированная ложка
4) пластмассовая индивидуальная ложка

93. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА ЛИТЬЕВОГО ПРЕССОВАНИЯ ПРОТЕЗ ПОЛУЧАЕТСЯ
1) более прочным и точным
2) пористым
3) менее прочным и точным
4) таким же, как и при компрессионном прессовании

94. ПОДАТЛИВОСТЬ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЁТ
1) подслизистого слоя
2) покровного эпителия
3) собственно слизистой
4) базальной мембраны

95. ФИЗИЧЕСКИЙ СПОСОБ ФИКСАЦИИ СЪЁМНЫХ ПРОТЕЗОВ
1) магниты
2) утяжелители
3) альвеолярные кламмеры и пелоты
4) пластиночные пружины

96.МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ПЛАСТМАССЫ ОТ ГИПСА
1) изокол
2) вазелин
3) мономер
4) вода

97.ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ КЮВЕТА ОСТЫВАЕТ
1) на воздухе, после охлаждения в воде
2) на воздухе
3) в холодной воде
4) до полного охлаждения в выключенном стерилизаторе

98.СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ
1) расположения центральных резцов
2) высоту фронтальных зубов
3) ширину фронтальных зубов
4) положение зубов по отношению к вершине альвеолярного гребня

99.НАИБОЛЕЕ ПРОЧНО СОЕДИНЯЮТСЯ С БАЗИСОМ ЗУБЫ
1) пластмассовые
2) фарфоровые
3) металлические
4) комбинированные

100. НАЛИЧИЕ НЕБНОГО ТОРУСА В ПРЕДЕЛАХ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА
1) усложняет протезирование

1) облегчает протезирование
2) частично влияет на протезирование
3) не имеет значение для протезирования

ЧПОУ "МОКСУ", Бегеулова Марина Мухаммедовна, ДИРЕКТОР
11.12.2022 12:34 (MSK), Сертификат 019A917500B0AEFAA14B8F2D6901B241C5