## Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

## Воронежской области

## «ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

|  |  |
| --- | --- |
| Одобрена цикловой  методической комиссией  «Стоматология ортопедическая»  Председатель Осипова С.В.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол № 1  «31» августа 20 \_\_\_\_ г. | УТВЕРЖДАЮ  Зав. практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.И. Жихарева/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**КОНТРОЛЬНО ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**Учебной практики ПМ 02**

**Изготовление съёмных пластиночных,**

**несъёмных и бюгельных протезов**

**по специальности:**

**31.02.05. «Стоматология ортопедическая»**

**20 \_\_\_ г**

**Вопросы к зачету по учебной практике ПМ. 02. МДК 02.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов»**

1. Изготовить вспомогательные и рабочие модели челюстей;

2. Подготовить рабочее место;

3. Оформить отчетно-учетную документацию;

4. Провести оценку слепка (оттиска);

5. Планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

6. Загипсовать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;

7. Изогнуть одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;

8. Провести постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;

9. Отмоделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при отсутствии зубов;

10. Провести загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;

11. Провести обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;

12. Провести контроль качества выполненных работ

13. Знать организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;

14. Перечислить классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;

15. Перечислить аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти, их назначение, устройство;

16. Перечислить особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов;

17. Перечислить показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов,

18. Перечислить виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

19. Назвать классификации дефектов зубных рядов;

20. Рассказать технологию починки съемных пластиночных протезов.

**Вопросы к зачету по учебной практике ПМ.02. МДК 02.02. «Изготовление несъемных протезов»**

1. Заполнить отчетно-учетную документацию;
2. Оценить оттиски челюстей и отлить по ним рабочие и вспомогательные модели;
3. Отмоделировать восковые конструкции несъемных протезов;
4. Загипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменить воск на пластмассу;
5. Провести обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
6. Отмоделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществить подбор гильз, провести штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
7. Провести отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
8. Провести отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
9. Знать оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
10. Перечислить состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
11. Назвать правила эксплуатации оборудования в паяльной комнате;
12. Назвать клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
13. Перечислить особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
14. Перечислить клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов.

**Вопросы к зачету по учебной практике ПМ.02. МДК 02.03. «Изготовление бюгельных протезов»**

1. Виды бюгельных протезов. Показания к их изготовлению.
2. Основные и дополнительные конструкционные элементы бюгельных протезов.
3. Понятие о каркасе бюгельного протеза, его элементы. Методы изготовления каркаса.
4. Аппараты и инструменты, применяемые при изготовлении бюгельных протезов. Техника безопасности работы с ними.
5. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
6. Типичное расположение дуги бюгельного протеза на в/ч и н/ч, в зависимости от дефектов зубных рядов по Кеннеди.
7. Формы, размеры и толщина дуги бюгельного протеза на в/ч и н/ч, соотношение дуги со слизистой оболочкой протезного ложа на в/ч и н/ч.
8. Окклюзионные накладки, их функциональное значение в бюгельном протезировании. Новая классификация опорно-удерживающих кламмеров. Формы и правила расположения окклюзионных накладок на поверхности коронки зуба.
9. Понятие о кламмерах. Литой опорно-удерживающий кламмер, его элементы, их функциональное назначение и правильное расположение на коронки зуба.
10. Современная классификация кламмеров. Их характеристика и применение в бюгельном протезировании. Расположение плеч на поверхности коронки опорного зуба.
11. Комбинированная система кламмеров, их характеристика и применение в бюгельных протезах.
12. Виды опорно-удерживающих литых кламмеров (система Нея), их краткая характеристика.
13. Характеристика кламмера № 1 по системе Нея и его функциональное назначение.
14. Характеристика кламмера № 2 по системе Нея и его функциональное назначение.
15. Характеристика кламмера № 3 по системе Нея и его функциональное назначение.
16. Характеристика кламмера № 4 по системе Нея и его функциональное назначение.
17. Характеристика кламмера № 5 по системе Нея и его функциональное назначение.
18. Понятие о ретенции плеча кламмера – от чего зависит ретенция плеча кламмера и ее значение в фиксации и стабилизации бюгельных протезов.
19. Параллелометр. Его устройство и назначение. Правила работы с ним.