**Тематический план практических занятий на 2 семестр по предмету**

**«Основы зубопротезной техники»**

1-2. Организация зуботехнического производства и лаборатории. Рабочее место зубного техника. Оборудование и инструментарий. Техника безопасности, основы гигиены труда зубного техника.

3-4. Строение зубов и основы моделирования.

5. Анатомия и физиология зевательного аппарата. Биомеханика нижней челюсти. Артикуляция и окклюзия. Виды прикусов.

6. Общие сведения о материалах, применяемых в ортопедической стоматологии. Классификация материалов. Основные материалы: металлы и сплавы, пластмассы, керамические массы.

7. Вспомогательные материалы: оттискные, моделировочные, абразивные, формовочные, гипс, легкоплавкие сплавы, припои.

8. Несъемные протезы и технология изготовления. Изготовление вкладок, способы изготовления.

9. Технология изготовления искусственных коронок. Изготовление штамповочных коронок. Моделирование и штамповка.

10. Изготовление литых коронок и коронок из пластмассы. Комбинированные коронки. Основные этапы изготовления.

11. Технология изготовления штифтовых зубов. Этапы изготовления.

12.Технология изготовления консольных и мостовидных протезов. Физиологические основы распределения жевательного давления мостовидных протезов. Моделирование тело протеза.

13. Склейка частей протеза и подготовка к паянию. Паяние

14. Технология изготовления искусственных коронок из керамических масс. Моделирование анатомических формы коронок.

15. Обжиг зубной коронки и корректировка размера и формы коронки.

16.Технология изготовления цельнолитых металлокерамических коронок мостовидных протезов.

17. Итоговое занятие.

Зав. кафедрой пропедевтической и профилактической стоматологии, доцент Омарова Х.О