**Тематический план лекций по предмету «Стоматологическое материаловедение». на 3 семестр**

1. Стоматологическое материаловедение как прикладная о материалах стоматологического назначения. Классификация стоматологических материалов. Основы безопасности.
2. Свойства материалов. Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам. Сравнение физико-механических свойств тканей зубочелюстной системы и восстановительных материалов.
3. Общая характеристика основных (конструкционных) восстановительных материалов для ортопедической стоматологии. Металлы и сплавы.
4. Стоматологическая керамика. Основные представления о составе, свойствах и технологических процессах получения.
5. Полимерные материалы для восстановления зубов. Основные представления о полимерах и процессах полимеризации. Материалы для изготовления базисов съемных протезов. Классификация.
6. Вспомогательные материалы, применяемые в ортопедической стоматологии. Классификация. Слепочные материалы.
7. Вспомогательные материалы на этапах изготовления зубных протезов. Моделировочные, формовочные, абразивные материалы.

Зав. кафедрой пропедевтической и профилактической стоматологии Доцент Омарова Х.О