**Тематический план практических занятий по**

**материаловедению на 2 семестр.**

1-2. Классификация и общая характеристика пломбировочных материалов. Типы пломбировочных материалов.

3-4.Определение и общая характеристика амальгамы. Состав и свойства. Классификация. Металлические безртутные пломбировочные материалы.

5-6.Технологические свойства стоматологических цементов. Классификации по составу и назначению. Сравнение свойств неорганических и полимерных це­ментов.

7-8.Технологические свойства композитных пломбировочных материалов. Структура композитов, состав, классификации. Основные показатели, характеризующие свойства отвержденного композита.

9-10. Адгезия и адгезионноспособные стоматологические материалы, состав, свой­ства.

11-12.Понятие о материалах для профилактики стоматологических заболеваний. Адгезивы и герметики. Материалы для гигиены полости рта. 13-14.Понятия эстетики при прямой и непрямой реставрации. Субъективная и объективная оценка формы, цвета и прозрачности восстанови тельных материалов.

15-16. Материалы для пломбирования корневых каналов. Гуттаперчевые штифты для пломбирования корневых каналов. Заполнители и их назначение.

17-18.Временные материалы в стоматологической практике: состав, свойства, применение.