

Зав. кафедрой, доцент

Н.А.Кронивец

ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине
«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ОСНОВЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ»

для студентов 1 курса стоматологического факультета и
медицинского факультета иностранных учащихся
на весенний семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тема практического занятия
1.	Основные (конструкционные) материалы: сплавы металлов, требования, состав, применение.
2.	Технологии изготовления зубных протезов из сплавов металлов: литьё сплавов металлов Технологии изготовления зубных протезов из сплавов металлов: штамповка, фрезерование, лазерное спекание, МИМ – технология. Технологии соединения металлических частей зубных протезов.
3.	Основные (конструкционные) материалы: пластмассы горячей полимеризации, требования, состав, применение. Основные (конструкционные) материалы: пластмассы холодной полимеризации, требования, состав, применение. Термопластические и фотоотверждаемые полимеры. Искусственные зубы для съёмных протезов.
4.	Технологии изготовления зубных протезов из пластмасс горячей полимеризации. Свободная формовка пластмасс. Технологии фрезерования и термопрессования пластмасс.
5.	Основные (конструкционные) материалы: керамика. Технологии изготовления керамических зубных протезов: фрезерование, горячее прессование, спекание. Металлокерамика.
6.	Итоговое занятие по теме: «Основные (конструкционные) стоматологические материалы и технологии изготовления зубных протезов».
7.	Общая характеристика и классификация микропротезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок.
8.	Клинико-лабораторные этапы изготовления виниров.
9.	Общая характеристика искусственных коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических коронок.
10.	Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых искусственных коронок.
11.	Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических и керамических искусственных коронок.
12.	Общая характеристика протезов, устраняющих дефекты зубных рядов. Мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.
13.	Общая характеристика съёмных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съёмных протезов.
14.	Общая характеристика бюгельных протезов. Кламмерная система Нея. Параллеломерия.
15.	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
16.	Общая характеристика полных съёмных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных протезов.
17.	Починка съёмных протезов.
18.	Итоговое занятие по приему практических навыков