

**ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА –СОФИЯ
КАТЕДРА ПО ПРОТЕТИЧНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**

**ПРОГРАМА НА ЛЕКЦИИТЕ ПО ПРЕДКЛИНИКА НА
ПРОТЕТИЧНАТА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
II КУРС, IV СЕМЕСТЪР /ЛЕТЕН/
15 седмици по 2 уч. часа седмично**

**Лектор: Проф. д-р Тодор Узунов, дмн, Доц. д-р Димитър Киров, доктор
Доц. д-р Рангел Тодоров, доктор, Доц. д-р Николай Апостолов, доктор**

Вторник, 1 с., 11:30, 1 –та ауд.

Седмица	Теми на лекционния материал
	СНЕМАЕМИ ЧАСТИЧНИ ПРОРЕЗИ
1 25.02.2025	I. Частична плакова протеза с огънати куки. Частични безметални протези. Конструкционни принципи. Контур на полимерните куки. Технология.
	ПРОТЕЗИРАНЕ ПРИ ЦЯЛОСТНО ОБЕЗЪЗЪБЯВАНЕ
3 11.03.2025	II. Въведение в протезирането след пълно обеззъбяване. Анатомия на беззъбата уста и анатомичните референтни структури. Предварителни отпечатьци за цели протези. Изработване на диагностични модели от първичен отпечатък. Анализ на моделите.
5 25.03.2025	III. Задържане, стабилност и опора на целите протези. Функционални отпечатьци за цели протези. Изработване на индивидуални лъжици върху диагностичните модели. Отливане на работни модели от функционален отпечатък.
7 08.04.2025	IV. Изработване на оклузионни шаблони с осъчни валове. Определяне, регистриране и прехвърляне на междучелюстните съотношения. Интраорално графично регистриране на централна релация. Поставяне на референтни маркировки върху оклузионните валове.
9 22.04.2025	V. Гнатология. Принципи на оклузията при цели протези. Балансирани оклузални схеми. Двустранна балансирана оклузия и лингвализирана оклузия. Уравновесяване на оклузо-артикулационните контакти (наартикулиране) в напълно регулируем артикулатор.
11 06.05.2025	VI. Поправки, ребазирание и подплатяване на цели протези. Имедиатни цели протези.
13 20.05.2025	VII. Снемаеми надимплатни цели протези. Хибридни протези. Технология на лицево-челюстните протези.
15 03.06.2025	VIII. Изработване на цели протези чрез CAD/CAM технологии. Адитивни и субтрактивни технологии на производство. Сравнителна оценка на конвенционални и дигитални техники за изработване на цели протези.

ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА –СОФИЯ
КАТЕДРА ПО ПРОТЕТИЧНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
ПРОГРАМА НА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО
ПРЕДКЛИНИКА НА ПРОТЕТИЧНАТА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
II КУРС, IV СЕМЕСТЪР /летен/

15 седмици по 4 уч. часа седмично = 60 уч. часа за IV-ти семестър

Седмица	Теми на упражненията
СНЕМАЕМИ ЧАСТИЧНИ ПРОТЕЗИ	
1.	I. Технология на частична плакова протеза. Средства за задържане и стабилизиране на частичните протези. Видове огънати куки. Изработване на 2 бр. еднораменни куки и 1 бр. двураменна кука – демонстрация
2.	II. Технология на частична плакова протеза. Изработване на Джаксънова кука. Огъване на армировка за долна частична протеза – демонстрация
3.	III. Технология на частична плакова протеза. Изработване на оклузионни шаблони от базис плака и въсьчен вал – демонстрация Ориентиране и фиксиране на моделите в ортогнатна позиция. Включване на моделите в оклудатор – демонстрация
4.	IV. Технология на частична плакова протеза. Видове изкуствени зъби. Нарездане на изкуствени зъби на горна и долна частична плакова протеза – демонстрация Технология на частична плакова протеза. Моделиране на горна, и долна частична протеза – демонстрация
ПРОТЕЗИРАНЕ ПРИ ЦЯЛОСТНО ОБЕЗЗЪБЯВАНЕ – ЦЕЛИ ПРОТЕЗИ	
5.	I. Протезиране при пълно обеззъбяване. Очертаване границите на протезното поле. Изработване на индивидуални лъжици за горна и долна челюст.
6.	II. Изработване на оклузионни шаблони за горна и долна челюст. Нанасяне данни върху моделите и фиксирането им в централна позиция. Включване на моделите в артикулятор (оклудатор).
7.	III. Първо нареждане на изкуствените зъби по Гизи. Поставяне на фронталните зъби, малки и големи кътници на горна челюст.
8.	IV. Първо нареждане на изкуствените зъби по Гизи. Компенсаторни криви и нареждане на изкуствените зъби на долната челюст.
9.	V. Второ нареждане на изкуствените зъби по Гизи. Поставяне на фронталните зъби, малки и големи кътници на горна челюст. Въсьчно моделиране и контуриранена горна и долна цели протези.
10.	IX. Опаковане на целите протези.
11.	X. Поставяне на ПММА и полимеризация.
12.	
13.	XI. Освобождаване, грубо почистване, фино почистване и полиране на целите протези.
14.	XIV. Наартикулиране на целите протези – оклузо-артикулационни принципи.
15.	XV. Предаване на целите протези на лекционния преподавател. Разпознаване на естествени зъби.

