

**ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
КАТЕДРА ПРОТЕТИЧНА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
ПРОГРАМА НА ЛЕКЦИИТЕ ПО ПРОПЕДЕВТИКА
НА ПРОТЕТИЧНАТА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
II курс, III семестър /зимен/**

**ЛЕКТОРИ: Проф. Д. Филчев, Доц. Д. Киров, Доц. Р. Тодоров, Доц. Н. Апостолов,
Доц. Г. Илиев, Доц. И. Герджиков**

15 седмици по 2 уч. часа седмично = 30 учебни часа

**Лекционен асистент: Д-р Й. Брусарска
Понеделник 9.45-11.15 в 1-ва ауд.**

	ПРОТЕЗИРАНЕ ПРИ ЧАСТИЧНО ОБЕЗЗЪБЯВАНЕ СЪС СНЕМАЕМИ И НЕСНЕМАЕМИ ПРОТЕЗНИ КОНСТРУКЦИИ
Седмица	Теми на лекционния материал
1 14.09.26 Доц. Герджиков	I. Фиксирани частични протези (Мостови протези). Компоненти на мостовите протези - мостово тяло, мостокрепители, конектори. Технология на предварителни (временни) мостови протези по индиректен метод.
2 21.09.26 Доц. Герджиков	II. Мостови протези – класификации. Технология на мостова протеза по система „Адапта“ с частично и цялостно естетично покритие. Демонстрация: Д-р Филипова
3 28.09.26 Доц. Р. Тодоров	III. Мостови протези. Основни конструкционни принципи. Демонстрация: Д-р И. Лъондев
4 05.10.26 Проф. Филчев	IV. Имплантатно поддържани фиксирани частични протезни конструкции. Технология на винтово и адхезивно фиксирани възстановявания.
5 12.10.26 Доц. Илиев	V. Неуспехи при лечение с фиксирани частични протези (FPDs). Биологични, механични и естетични усложнения. Приложение на CAD/CAM технологиите в протетичното лечение с фиксирани частични протезни конструкции.
6 19.10.26 Доц. Киров	VI. Класификации на частичното обеззъбяване. Класификация по Kennedy. Класификация по Боянов.
7 26.10.26 Доц. Киров	VII. Скелетирани снемачи частични протези (RPDs). Основни конструкционни принципи. Компоненти.
8 02.11.26 Доц. Киров	VIII. Скелетирани снемачи частични протези (RPDs) с куки. Аналогова технология. Дигитално планиране и производство (CAD/CAM).
9 09.11.26 Доц. Илиев	IX. Скелетирани снемачи частични протези (RPDs) със специални средства за задържане. Класификация. Технология. Дигитално планиране, дизайн и производство (CAD/CAM).
10 16.11.26 Доц. Герджиков	X. Скелетирани снемачи частични протези с телескопични и конични корони. Конструкционни принципи и технология. Аналогова технология. Дигитално планиране, дизайн и производство (CAD/CAM).

11 23.11.26 Доц. Илиев	XI. Скелетирани сменяеми частични протези (RPDs) с траверсно задържане. Надзъбни протези. Технология.
12 30.11.26 Доц. Апостолов	XII. Комбинирано протетично възстановяване на частично обеззъбени редици с фиксирани и сменяеми частични протезни конструкции.
13 07.12.26 Доц. Илиев	XIII. Имедиатна частична сменяема протеза (RPDs). Технология. Поправки на счупени или повредени сменяеми частични протези. Демонстрация: Д-р Найденов
14 14.12.26 Доц. Р. Тодоров	XIV. Протетично лечение на пародонтално компрометирани зъби. Основи на протетичното шиниране. Конструкционни принципи. Технология.
15 21.12.26 Доц. Апостолов	XV. Приложение на CAD/CAM технологиите в протетичното лечение на частичното обеззъбяване със сменяеми протезни конструкции.

**ПРОГРАМА НА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО
ПРЕДКЛИНИКА НА ПРОТЕТИЧНАТА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
II курс, III семестър /ЗИМЕН/
15 седмици по 6 уч. часа седмично = 90 учебни часа**

Седмица	Тема на упражнението
1	Мостови протези. Включване на моделите в артикулатор. Изработка на кепета на зъби 13, 16, система „Адапта“. Изработване на восъчни кепета на зъби 34 и 37 за временна мостова протеза – демонстрация.
2	Технология на мостова протеза по системата „Адапта“ (13-16) с модифициран седловиден (полухигиеничен) профил на мостовите тела и естетично покритие. Восъчен моделаж на мостокрепителите на зъби 13 и 16.
3	Технология на мостова протеза по системата „Адапта“ (13-16) с модифициран седловиден (полухигиеничен) профил на мостовите тела и естетично покритие. Восъчен моделаж на мостовите тела.
4	
5	Технология на мостова протеза по системата „Адапта“ (13-16) с модифициран седловиден (полухигиеничен) профил на мостовите тела и естетично покритие. Подготовка за естетичното покритие.
6	Дигитална технология на временна мостова протеза (34-37) с коничен (сърцевиден) профил на мостовите тела. Дигитализация (сканиране) на работния модел и виртуално моделиране на мостокрепителите на зъби 34 и 37.
7	Компютърно-подпомогнат дизайн (CAD) на мостовите тела (35-36), анализ на оклузалните и проксималните контакти, и завършване на виртуалния дизайн. Подготовка на файла за адитивно производство (STL, ориентация, генериране на опори).
8	3D принтиране на временната мостова протеза (34-37) с фотополимерна смола. Обработка на конструкцията след принтиране – измиване и допълнително фотополимеризиране.
9	Отстраняване на опорните структури, почистване, ажустиране и полиране на принтирана временната мостова протеза (34-37).
10	Технология на мостова протеза по системата „Адапта“ (13-16) с модифициран седловиден (полухигиеничен) профил на мостовите тела и естетично покритие. Почистване, ажустиране и полиране.
11	
12	Технология на мостова протеза по системата „Адапта“ (13-16) с модифициран седловиден (полухигиеничен) профил на мостовите тела и естетично покритие. Естетично покритие – восъчно моделиране и замяна на восъка с термополимеризираща смола.
13	
14	Технология на мостова протеза по системата „Адапта“ (13-16) с модифициран седловиден (полухигиеничен) профил на мостовите тела и естетично покритие. Обработка и полиране на естетичното покритие.
15	Предаване на практическата работа.

**Ръководител катедра ПДМ:
Проф. д-р Т. Узунов, доктор**