

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине

Назив предмета: Орална хирургија са имплантологијом 2

Наставник: Синиша М. Мирковић, Бранислав В. Бајкин, Иван Н. Шарчев, Ана Тадић

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 4

Услов: Орална хирургија са имплантологијом 1

Циљ предмета

Циљ предмета је упознавање са најсавременији технологијама које се користе у стоматологији. Студенти треба да се упознају са основним појмовима у денталној имплантологији, врстама и дизајном, као и материјалима од којих се израђују имплантати; индикацијама и контраиндикацијама за имплантолошку терапију, планирањем и спровођењем имплантолошке терапије; компликацијама имплантолошке терапије.

Исход предмета

Имплантологија представља мултидисциплинарну стоматолошку грану са којом би студенти требали да се упознају, с обзиром да оквиру имплантологије важну улогу имају пре свега орална хирургија, стоматолошка протетика и пародонтологија.

По одслушаним теоријским предавањима, похађањем практичних вежби и полагањем испита студенти стичу следећа знања и вештине:

- Узимање правилне опште и стоматолошке анамнезе, обављање клиничког прегледа и употреба савремених рендгенолошких метода у циљу постављања индикације за терапију денталним имплантатима.
- Планирање терапије денталним имплантатима.
- Преимплантолошка припрема пацијента.
- Познавање основних постулата уградње денталних имплантата.
- Познавање интраоперативних и постоперативних компликација у имплантолошким интервенцијама.
- Узимање отисака и познавање фаза израде фиксних и мобилних протетских радова носених денталним имплантима.
- Препознавање протетских компликација.
- Обука и мотивација пацијената за одржавање оралне хигијене и спровођење радовних контролних прегледа код пацијената који су рехабилитовани денталним имплантима.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Увод и упознавање са предметом
2. Материјали у оралној имплантологији
3. Анатомија и хистологија виличних костију; Дизајн и врсте имплантата; Зарастање имплантата
4. Индикације и контраиндикације за уградњу имплантата
5. Избор пацијената и преимплантацијска припрема
6. Хируршке технике уградње имплантата
7. Посебни захвати (преимплантацијска припрема)
8. Хируршке компликације (интраоперативне и постоперативне)
9. План терапије у комбинацији са имплантно носеним протетским радовима
10. Врсте супраструктура
11. Узимање отисака за супраструктуру
12. Значај рада са артикулатором
13. Фиксирање имплантно носених протетских радова и оклузално уравнотежење
14. Протетичке компликације у имплантолошкој терапији
15. Значај контролних прегледа у имплантологији

Практична настава

1. Анамнеза, клинички преглед и анализа РТГ снимака
2. Преимплантацијска припрема
3. Уградња имплантата на фабричким моделима (фантомима)
4. Узимање отисака



5. Одређивање међувеличних односа
6. Цементирање имплантно носених протетских радова
7. Фиксирање имплантно носених радова на шрафљење

Литература

Обавезна

1. Јуришић М. и сар. Орална имплантологија. Стоматолошки факултет Београд, Београд 2006.

Допунска

1. Мирковић С. Мини дентални имплантати. Медицински факултет, Нови Сад 2013.
2. Перовић Ј. Основи оралне имплантологије. Научна књига, Београд 1997.
3. Стајчић З, Стојчев Љ. Атлас оралне имплантологије. Љиљана Стојчев, Београд 2001.
4. Перовић Ј, Јуришић М, Марковић А, Мандић Б. Трансдентални титан- имплантати. Стоматолошки факултет Београд, Београд 1996.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 15

Практична настава: 30

Методе извођења наставе

Теоријска настава кроз предавања и практичан рад на фантомима и моделима вилица

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	20		
семинар-и			