

Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Назив предмета: Стоматолошка протетика клиника 1
Наставник/наставници: Проф. др Небојша Крунић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 11
Шифра предмета: 24С430
Услов: Стоматолошка протетика претклиника
<p>Циљ предмета</p> <p>Циљ предмета Стоматолошка протетика клиника 1 је да студента упозна са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • биолошким основама и значајем лечења пацијената тоталним и парцијалним протезама. • функционалном анатомијом, хистологијом и физиологијом стоматогнатог система. • предпротетском припремом безубих уста за израду протеза. • клиничким поступцима у изради тоталних и парцијалних зубних протеза. • отисцима за израду протеза. • одређивањем међувеличних односа. • принципима планирања оклузије код различитих скелетних односа вилице (код неутрооклузије и малоклузија). • предајом протеза, контролом и одржавањем позитивних терапијских ефеката код пацијената лечених тоталном и парцијалном протезом. • елементима за ретенцију, стабилизацију и пренос притиска жвакања код парцијалних плочастих и скелетираних протеза. • • предајом протеза, контролом и одржавањем позитивних терапијских ефеката код пацијената са тоталним и парцијалним протезама.
<p>Исход предмета</p> <p>Доктор стоматологије ће применом стечених знања на предмету Стоматолошка протетика клиника 1 бити оспособљен да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • поставља дијагнозу и одређује индикације и контраиндикације за израду протеза. • препозна анатомске детаље на тотално или парцијално безубој вилице који могу да побољшају или отежавају израду, ретенцију, стабилизацију и естетику протезе. • испланира елементе за ретенцију и стабилизацију протезе и примени их у изради протезе. • • све клиничке фазе рада уради самостално.
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Анатомско-морфолошки детаљи стоматогнатог система од значаја за тоталну зубну протезу. Физиологија стоматогнатог система. Дијагноза, план терапије и прогноза. Препротетска припрема безубих уста. Отисци безубих вилица (анатомски и функционални). Загрижајне шаблоне и њихова улога. Одређивање међувеличних односа. Артикулатори у изради тоталних зубних протеза. Преношење радних модела у артикулатор. Ретенција и стабилизација тоталних протеза. Избор и одређивање положаја предњих зуба. Избор и одређивање положаја бочних зуба. Скелетни однос вилица и положај вештачких зуба. Проба модела протезе. Основни принципи уравнотежене оклузије Завршни лабораторијски поступци израде тоталних зубних протеза. Предаја тоталних протеза и адаптација. Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената лечених тоталном зубном протезом. Значај парцијалне протезе, ткива која носе парцијалну протезу, биолошки фактор зуба. Носећа ткива парцијалне протезе, губитак зуба и утицај на стоматогнати систем. Класификација крзубости. Парцијална плочаста протеза, планирање</p>

плочасте парцијалне протезе. Индикације и контраиндикације за израду плочасте парцијалне протезе, ретенција и ретенциони елементи. Парцијална скелетирана протеза ливене кукице, подељене кукице. Елементи за дентални пренос притиска жвакања, стабилизациони елементи, спојнице. Веза гингивалног и денталног дела протезе. Индикације за ПСП, паралелометар, вођење протезе, пут померања протезе. Биостатика ПСП, биомеханички проблеми у планирању ПСП, ослањање протезе. Анализа модела за студије, фиксне надокнаде за прихватање ПСП. Ретенција ПСП, Атечмени. Парцијалне протезе са двоструким крунама, клиничке фазе у изради ПСП. Дијагноза и план терапије, припрема уста и зуба за ПСП. Протетских надокнада. Проба модела парцијалне протезе, предаја протезе, репаратуре протезе.

Практична настава

Анамнеза, клинички преглед, дијагноза, план и прогноза терапије. Претпротетска припрема безубих уста. Избор и припрема стандардне кашике. Узимање анатомских отисака безубих вилица. Врсте и адаптација индивидуалних кашика и узимање функционалних отисака. Одређивање међувличних односа и преношење радних модела у простор артикулатора. Избор облика и боје вештачких зуба. Проба модела тоталних протеза. Скелетни однос вилица и положај вештачких зуба. Предаја и адаптација тоталних протеза. Основни принципи уравнотежене оклузије. Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената са тоталним зубним протезама. Коректуре тоталних зубних протеза. Индиректна подлагања тоталних зубних протеза. Директна подлагања тоталних зубних протеза хладнополимеризујућим акрилатима и оралним кондиционерима. Клинички преглед крезубих пацијената. Класификација крезубости. Ткива која носе парцијалну протезу и биолошки фактор зуба. План и прогноза терапије крезубости. Избор и припрема стандардне кашике. Узимање анатомских отисака крезубих вилица. Врсте и адаптација индивидуалних кашика за парцијалне зубне протезе. Узимање функционалних отисака крезубих вилица. Специфичности одређивања међувичних односа код крезубих пацијената. Индикације и контраиндикације за израду парцијалне скелетиране протезе. Планирање скелетиране протезе, ретенциони и стабилизациони елементи, дентални пренос притиска мастикације. Ретенција парцијалних скелетираних протеза, системи двоструких круна, наменске круне и атечмени. Проба модела парцијалних плочастих протеза. Жичане кукице. Проба модела парцијалних скелетираних протеза. Предаја и адаптација плочастих парцијалних протеза. Предаја и адаптација плочастих скелетираних протеза. Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената са парцијалним зубним протезама. Коректуре парцијалних зубних протеза. Подлагања парцијалних зубних протеза. Репаратуре мобилних зубних протеза: прелом, додаток зуба и кукице. Индикације и контраиндикације за израду имедијатних протеза. Клиничке фазе у изради имедијатних протеза. Индикације и контраиндикације за израду оптуратор протеза и епитеза. Клиничке фазе у изради оптуратор протеза и епитеза.

Литература

1. Игић С, Игић А. Имедијатна мобилна зубна протеза, Ниш, Тибет, 1999.
2. Ристић К. Алексов Јб. Практикум из морфологије зуба, Ниш, Студентски информативноиздавачки центар – Ниш, 2000.
3. Стаменковић Д. Стоматолошка протетика – парцијалне протезе, Београд, Интерпринт, 2006.
4. Сувин М. Стоматолошка Протетика - књига 1 и 2, Загреб, Медицинска књига, 1976.
5. Крстић М, Петровић А, Станишић-Синобад Д, Стошић З. Стоматолошка протетика – тотална протеза, Београд, Дечје новине, 1990.
6. Брановачки Д, Соколовић Б. Тотална зубна протеза, Ниш, Градина 1980.
7. Станишић-Синобад Д. Основи гнатологије, Београд, БМГ Београд, 2001.
8. Бабић Б. Клиничка протетика – парцијална протеза, Београд, Дечје новине, 1990.
9. Кандић М, Настић М, Везни елементи парцијалне протезе, Београд, Привредно финансијски водич Београд, 1981.

Број часова активне наставе: 150

Теоријска настава: 30

Практична настава:120

Методe извођења наставе

- Теоријска настава

- Практична настава
- Консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току наставе	5 поена	практични испит	30 поена
колоквијум-и	20 поена	усмени испит	40 поена
семинар-и	5 поена		