



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине

Назив предмета: Стоматолошка протетика – претклиника

Наставник: Љубиша Д. Џамбас, Татјана М. Пушкар, Бојана Р. Милекић, Александра З. Малетин, Даниела Ј. Ђуровић
Копривица, Милица С. Јеремић Кнежевић

Статус предмета: Обавезан

Број ЕСПБ: 12

Услов: Дентална анатомија; Гнатологија (за полагање испита)

Циљ предмета

СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ВРСТАМА И НАЧИНУ ИЗРАДЕ ПРОТЕЗА.

Исход предмета

Студент треба да зна врсте протеза, њихову намену и начин постављања.

Студент треба да зна како се узима отисак, како се израђују и намештају протезе.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Анатомски отисак. 2. Функционални отисак. 3. Добијање радног модела. 4. Формирање загризајних шаблона. 5. Одређивање положаја зуба код особа са еугнатим односом вилица. 6. Одређивање положаја бочних зуба код особа са еугнатим односом вилица. 7. Прелиминарно постављање вештачких зуба. 8. Дефинитивна постава зуба. Завршни поступци у изради тоталних протеза. 9. Репаратуре, коректуре и подлагање тоталних протеза. 10. Имедитатна тотална протеза. 11. Супраденталне тоталне протезе. 12. Тотална протеза-база ојачана металним скелетом. 13. Општи појмови о крезубим вилицама. 14. Облици парцијалних протеза. Делови парцијалне плочасте протезе. 15. Ретенција, стабилизација, преношење оклузалних оптерећења и вођење парцијалне плочасте протезе. 16. Лабораторијска израда парцијалних плочастих протеза. Парцијална скелетирана протеза. Делови парцијалне скелетиране протезе. 17. Ретенција, стабилизација, преношење оклузалних оптерећења и вођење парцијалне скелетиране протезе. 18. Примена паралелометра у планирању и изради парцијалних протеза. 19. Везни елементи парцијалне скелетиране протезе. 20. Лабораторијска израда парцијалних скелетираних протеза. 21. Дефиниција, циљеви и задаци стоматолошке протетике. 22. Модели за студије и индивидуална кашика. 23. Услови који дефинишу рационалну препарацију. 24. Препарација зуба за ливену круницу (основни принципи). Препарација зуба за керамичке надокнаде (основни принципи). 25. Израда радног модела за фиксну надокнаду. 26. Израда целе ливене крунице. 27. Препарација канала корена. 28. Израда фиксних надокнада ливењем. Припрема модела фиксне надокнаде за улагање у ватростану масу. 29. Израда керамичких надокнада. Израда металокерамичких надокнада. 30. Израда предњих и бочних мостова. 31. Примена паралелометра у изради фиксних надокнада

Практична настава

1. Анатомски отисак. 2. Индивидуална кашика. 3. Функционални отисак. 4. Загризајне шаблоне. 5. Постављање образног лука на фантому. Преношење модела вилица у артикулатор. 6. Постава предњих зуба. Постава бочних зуба. 7. Моделирање спољних површина протеза. Завршна обрада воштаних модела протеза. 8. Киветирање и полимеризација и обрада готових протеза. 9. Филм – фазе израде парцијалне плочасте протезе. 10. Израда загризаних шаблона. Израда жичаних кукица. Постава зуба. 11. Модел за студије. Паралелометар. Анализа модела за студије у паралелометру и артикулатору. 12. Преношење дизајна парцијалне скелетиране протезе са модела за студије на основни модел. 13. Припрема основног модела, дублирање и израда ватросталног модела. 14. Овоштавање ватросталног модела. Израда воштаних модела скелета парцијалне протезе (Kennedy I, Kennedy II). 15. Израда воштаних модела скелета парцијалне протезе. Постављање ливних канала. 16. Основни принципи препарације. Демонстрирање и рад студената: Препарација зуба за ливену круну (демаркација препарације облика полужеба). 17. Препарација зуба за керамичке надокнаде (демаркација препарације облика степеника са заобњеним унутрашњим углом, наглашеним полужлебом и степеником. 20. Заштита брушених зуба. 21. Препарација канала корена. 22. Израда воштаног модела ливене надокнаде и израда модела ливене надокнаде од акрилата. 23. Узимање отисака брушених зуба. Изливање модела. Припрема радних патрљака. 24. Моделовање ливене круне на молару. Моделовање фасетиране круне на премолару. Моделовање фасетираног тела моста. 25. Моделовање капице за металокерамичку круну и металокерамичку круну са рубом круне у керамици. 26. Моделовање скелета предњег металокерамичког моста у воску.



Литература

Обавезна

1. Трифуновић Д. и сар. Стоматолошка протетика - претклиника. Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2001.

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Број часова активне наставе | Теоријска настава: 60 | Практична настава: 90 |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|

Методe извођења наставе: Предавања и вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
|----------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | |
| практична настава | 30 | усмени испит | 30 |
| колоквијум-и | 30 | | |
| семинар-и | | | |