

Program predmeta

Osnovne informacije

Naziv predmeta: Okluzija i funkcija

Šifre: **71318**

Broj ECTS:1.5

Broj sati: 15P+15S

Ustrojstvena jedinica: Zavod za mobilnu protetiku

Nositelj: Doc.dr.sc.Domagoj Žabarović

Nastavnici i suradnici:

Doc.dr.sc. Domagoj Žabarović

Doc.dr.sc. Ivica Pelivan

Opis i cilj predmeta

Predmet Okluzija i funkcija je nastavak (nadgradnja) na predmet Okluzija koji su studenti slušali u sedmom semestru i gdje su upoznati s osnovama, terminologijom, anatomijom i fiziologijom svih komponenti stomatognatog sustava. U predmetu Okluzija i funkcija student se treba detaljnije upoznati s principima i kriterijima za postizanje normalnog, funkcijski zdravog stomatognatog sustava i tzv. ortopedski stabilnih okluzijskih odnosa. Treba znati razlike između okluzijskih koncepcija na prirodnim zubima od onih na umjetnim zubima, te se upoznati s osobitostima okluzijskih koncepcija za pojedine vrste protetskih radova. Student se treba naučiti razlikovati optimalne okluzijske odnose od neadekvatne rekonstrukcije okluzije, te znati štetne posljedice za stomatognatni sustav uzrokovane nedostatnom okluzijom. Student se treba kroz različite kliničke slučajeve osposobiti za samostalno odlučivanje i odabir okluzijske terapije, te savladati načine objektivnog bilježenja okluzijskih dodira i funkcije stomatognatog sustava.

Način ocjenjivanja

Ukupna ocjena donosi se na temelju svih elemenata tijekom semestra- ocjena angažiranosti i kreativnosti u radu, te ocjena završnog testa znanja putem pismenog ispita.

Obaveze studenata

Redovito prisustvovati predavanjima, aktivno sudjelovati u nastavi, ispunjavati zadatke u toku nastave (priprema tema za seminare), priprema za provjeru znanja (završni ispit).

Literatura

Obavezna literatura:

1. Okeson J.P. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. 1. Hrvatsko izdanje.

- Valentić-Peruzović M., ured.hrv.izd.Medicinska naklada, Zagreb. 2008.
2. Ash Jr, M.M, Nelson S.J. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion. Elsevier Science, 8TM ed., 2002.
- Preporučena literatura:
1. Wassell R, Naru A, Steele J, Nohl F. Applied Occlusion. Quintessence publishing Co.Ltd. London. 2008.

Ispitni rokovi

Ispiti se održavaju u redovitom zimskom, ljetnom i jesenskom ispitnom roku.

Plan nastave

Predavanja:

R.br	Tema	Datum	Mjesto i vrijeme	Predavač
1.	Uvodno predavanje Statički i dinamički okluzijski dodiri	5. listopada 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
2.	Osnovni točkasti dodiri zubnih površina (A,B,C,-dodiri), dodiri na prirodnim zubima, na umjetnim zubima, na protetskim radovima nošenim implantatima	12. listopada 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
3.	Okluzijske koncepcije-klasične i suvremene	19. listopada 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
4.	Centrična relacija, maksimalna interkuspidacija, metode deprogamiranja i vođenje mandibule	26. listopada 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
5.	Intraoralni registrati, metode i provjere	2. studenog 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
6.	Oblik i načini bilježenja kretnji donje čeljusti	9. studenog 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
7.	Korištenje poluprilagodljivih artikulatora u svakodnevnoj praksi	16. studenog 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
8.	Prijenos obraznim lukom i izbor referentne ravnine	23. studenog 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
9.	Okluzijska ekvilibracija	30. studenog 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
10.	Poremećaj okluzije i promjene na ostalim dijelovima stomatognatog sustava	7. prosinca 2017.	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
11.	Poremećaj okluzijskih dodira abrazijom okluzijskih površina	14. prosinca	G3 18 00- 18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović

		2017.		
12.	Reokluzija protetskih radova u ustima pacijenta i u artikulatu (remontaža)	21. prosinca 2017.	G3 18 00-18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
13.	Planiranje i provjera okluzije na pojedinim vrstama protetskih radova	11. siječnja 2018.	G3 18 00-18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
14.	Planiranje i provjera okluzije na implanto-protetskim radovima	18. siječnja 2018.	G3 18 00-18 45	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
15.	Primarna i sekundarna okluzijska trauma	25. siječnja 2018.	G3 18 00-18 45	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović

Seminari:

R.br	Tema	Datum	Mjesto i vrijeme	Predavač
1.	Stomatognatni sustav, sastavnice i građa	5. listopada 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
2.	Prednji i stražnji čimbenici okluzije i njihova međuovisnost	12. listopada 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
3.	Optimalna funkcijska okluzija	19. listopada 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
4.	Položaj zuba i okluzija	26. listopada 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
5.	Materijali za intraoralne registre (vrsta, sastav, način uporabe)	2. studenog 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
6.	Biomehanika (funkcija) žvačnog sustava (žvakanje, gutanje, govor)	9. studenog 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
7.	Individualiziranje poluprilagodljivih artikulatura	16. studenog 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
8.	Potpuno prilagodljivi artikulatori (bilježenje kretnji)	23. studenog 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
9.	Funkcijske kretnje donje čeljusti; granične kretnje	30. studenog 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
10.	Okluzijske udlage; vrste i indikacije	7. prosinca 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
11.	Bruksizam	14. prosinca 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
12.	Okluzijska terapija različitim restorativnim postupcima	21. prosinca 2017.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc. Ivica Pelivan
13.	Postupak navoštavanja; način i svrha	11. siječnja 2018.	G3 18 45-19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović
14.	Osnove planiranja protetskih radova	18. siječnja	G3 18 45-	Doc.dr.sc. Ivica

	nošenim dentalnim implatatima	2018.	19 30	Pelivan
15.	Međuovisnost okluzijskih determinanti	25. siječnja 2018.	G3 18 45- 19 30	Doc.dr.sc.Doma goj Žabarović