

GNATOLOGIJA

Voditelj predmeta: izv. prof. dr. sc. Tea Galić, dr. med. dent., specijalist stomatološke protetike

Akademska godina: 2024./2025.

SEMINARSKI RADOVI

Seminarske teme će grupi studenata/ica biti dodijeljene od strane voditelja seminara; iste se grupno izlažu usmenim putem uz pomoć vlastito izrađene grafičke prezentacije (poželjan Apple Keynote ili Microsoft Office Powerpoint format) u prisutnosti voditelja/ice i ostalih kolega iz seminarske skupine. Izlaganje (u trajanju oko 10-ak minuta) bi trebalo biti interaktivno s mogućnošću otvorene diskusije o prezentiranoj temi među kolegama/icama. Literatura za pripremu seminara istovjetna je ispitnoj literaturi koja je navedena na web stranicama kolegija, ali su poželjni i dodatni noviji i/ili strani izvori.

Ukupni fond sati: 15

TEME:

1. Žvačni mišići (glavni i pomoćni) – funkcije žvačnog sustava
2. Građa temporomandibularnog zgloba
3. Otisni materijali u protetici
4. Sadra – vrste i indikacije za upotrebu
5. Materijali za registraciju međučeljusnih odnosa
6. Odrednice okluzijske morfologije
7. Referentne ravnine (kefalometrijske i antropometrijske): razlike i uporaba
8. Temporomandibularni poremećaji (TMP)
9. DKI / RDI kao dijagnostički kriterij za TMP
10. Klinički pregled za TMP
11. Radiološki dijagnostički postupci za TMP
12. Bruksizam – znakovi i poremećaj
13. Parafunkcije u djece
14. Glavobolje i TMP
15. Orofacijalna bol – mehanizam nastanka
16. Ortodontske anomalije i TMP
17. Fizikalna terapija TMP-a
18. Farmakološka terapija TMP-a

19. Psihološka terapija – kognitivno-bihevioralna TMP-a
20. Udlage u liječenju TMP-a
21. Prevencija ozljeda u sportu
22. Udlage za liječenje poremećaja disanja tijekom spavanja
23. Obrazni luk
24. Digitalni kinematski obrazni luk
25. Tipovi artikulatora i njihove razlike
26. Registracija položaja i kretnji mandibule
27. Granične i funkcijske kretnje mandibule
28. Načini određivanja centrične relacije
29. Skupine teorija okluzije (bilateralno uravnotežena, grupna funkcija, očnjakom vođena)
30. Okluzijska ravnina i metode određivanja u ustima
31. Protetska ravnina i metode određivanja u ustima
32. Načini orijentacije odljeva u artikulatorski prostor
33. Prosječne vrijednosti kondilnog i prednjeg vođenja te kretnji mandibule
34. Selektivno ubrušavanje