

Okluzija - LIJETNI SEMESTAR 2020.-2021. predavanja (predavaonica Gundulićeva 5, ponedjeljak 10:30-11.15)

	NASLOV PREDAVANJA	Datum	Predavač
1.	Uvodno predavanje (upoznavanje s terminologijom, građa žvačnog sustava, zubi i njihov funkcijski značaj)	1.03.2021.	<i>Prof. Alajbeg</i>
2.	Žvačni mišići i fiziološka regulacija kretnji donje čeljusti (neuromuskularna veza, receptori, središnja regulacija kretnji donje čeljusti)	08.03.2021.	<i>Doc. Pelivan</i>
3.	Temporomandibularni zglob: anatomske strukture zgloba i funkcijska specifičnost zglobne veze (vrste pokreta u zglobu)	15.03.2021.	<i>Prof. Badel</i>
4.	Morfološke karakteristike prirodnih zuba, položaj zuba u zubnim nizovima, odnos zubnih nizova i okluzijska ravnina	22.03.2021.	<i>Doc. Žagar</i>
5.	Referentni položaji donje čeljusti: položaj fiziološkog mirovanja, centrična relacija, interkuspidacijski položaj (odnos zuba u položaju maksimalne intekuspidacije – područja okluzijskih dodira)	29.03.2021.	<i>Prof. Knezović Zlatarić</i>
6.	Uskrсни ponedjeljak	5.04.2021.	
7.	Artikulatori – tipovi i primjena (osnove)	12.04.2021.	<i>Izv.prof. Čelić</i>
8.	Kretnje donje čeljusti (podjela kretnji, kretnje u sagitalnoj, horizontalnoj i frontalnoj ravnini)	19.04.2021.	<i>Izv.prof. Dulčić</i>
9.	Anatomske odrednice kretnji donje čeljusti - okluzijske odrednice kretnji	26.04.2021.	<i>Prof. Alajbeg</i>
10.	Anatomske odrednice kretnji donje čeljusti - zglobne odrednice kretnji (nagib kondilne staze, Bennetov kut)	3.05.2021.	<i>Doc. Illeš</i>
11.	Metode registracije kretnji donje čeljusti	10.05.2021.	<i>Doc. Čimić</i>
12.	Žvakanje, gutanje, govor	17.05.2021.	<i>Izv.prof. Petričević</i>
13.	Analiza okluzije (analiza okluzijskih odnosa u interkuspidacijskom položaju, analiza kontaktnog odnosa u centričnoj relaciji, analiza okluzijskih odnosa pri kretnjama) - obilježja fiziološki optimalne okluzije	24.05.2021.	<i>Doc. Pelivan</i>
14.	Upotreba digitalnih tehnologija	31.05.2021.	<i>Doc. Illeš</i>
15.	Shvaćanje uzroka i posljedica trošenja zuba u kontekstu okluzije	07.06.2021.	<i>Prof. Alajbeg</i>

Okluzija - LIJETNI SEMESTAR 2019.-2021. vježbe (pretklinička učionica Gundulićeva 5)

	Tema	Datum
1.	Vježba 1 (uvodna vježba: izrada voštane kutijice)	1.03.-5.05.
2.	Vježba 2 Žvačni mišići – uloga i funkcija (palpacija mišića, prepoznavanje pojedinih mišića i znanje o njihovoj aktivnosti)	08.03.-12.03.
3.	Vježba 3 Temporomandibularni zglob – građa i vrste pokreta u zglobu (palpacija TMZ-a, prepoznavanje komponenata TMZ-a na crtežu)	15.03.-19.03.
4.	Vježba 4 Zubi – položaj (unutar zubnog luka i između zubnih lukova, vrste kvržica, definicije klasa (prepoznavanje i označavanje zuba na slici, obilježavanje potpornih kvržica i kvržica vodilja na crtežu)	22.03.-26.03.
5.	Vježba 5 Dodiri zuba u položaju maksimalne interkuspidacije (IKP), odnos prednjih zuba u IKP (vertikalni i horizontalni prijeklop), odnos bočnih zuba u IKP (ucrtavanje dodira zuba na crtežu u klasi I - kontakti tipa vrh kvržice – jamica)	29.03.-02.04.
6.	Vježba 6 Upoznavanje s artikulacijama, vrste i dijelovi artikulacija (prenošenje modela gornje čeljusti u artikulaciju)	5.04.-09.04.
7.	Vježba 7 Primjena artikulacija (prenošenje modela donje čeljusti u artikulaciju, uređivanje artikuliranih modela)	12.04.-16.04.
8.	Vježba 8 Ravnine i kretnje u ravninama (demonstracija kretnji u artikulaciji, ucrtavanje zubnih dodira na modelima u artikulaciji) Kratka provjera znanja	19.04.-23.04.
9.	Vježba 9 Kontakti zuba kod kretnji donje čeljusti (okluzijske koncepcije) (analiza okluzijskih dodira u IKP i pri kretnjama na modelima u artikulaciji)	26.04.-30.04.
10.	Vježba 10 Dijagnostičko navoštavanje (priprema modela za navoštavanje) Oblikovanje stožaca centričnih i necentričnih kvržica Nanošenje voska za osnovu potpornih kvržica i kvržica vodilja. Provjera visine i položaja vrhova kvržica u artikulaciji (bijela faza)	03.05.-07.05.
11.	Vježba 11 Oblikovanje mezijalnih i distalnih kosina i marginalnih grebena Nanošenje voska na marginalna dodirna područja te modeliranje mezijalnih i distalnih kosina kvržica (plava faza)	10.05.-14.05.

12.	Vježba 12 Modeliranje bukalnih i oralnih grebena kvržica <i>Nanošenje voska u svrhu modeliranja bukalnih, oralnih i triangularnih grebenova; obrada jamica i spojeva (crvena i zelena faza)</i>	17.05.-21.05.
13.	Vježba 13 Analiza okluzije <i>(korekcija navoštavanja okluzijskih površina, provjera zubnih dodira talkom i artikulacijskim folijama)</i> <u>Kratka provjera znanja</u>	24.05.-28.05.
14.	Vježba 14 Skeniranje modela s reduciranim okluzijskim ploham a dva susjedna zuba, digitalni dizajn okluzijske plohe (digitalno navoštavanje), te printanje model s rekonstruiranim okluzijskim ploham a	31.05.-04.06.
15.	Vježba 15 Završna vježba – <i>Usklađivanje okluzijskih dodira u IKP i u kretnjama, okluzijske koncepcije – ponavljanje</i>	07.06.-11.06.