

Okluzija - LIJETNI SEMESTAR 2019.-2020. 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)	24.02.2020.	<i>Prof. Alajbeg</i>
2.	Žvačni mišići i fiziološka regulacija kretnji donje čeljusti (neuromuskularna veza, receptori, središnja regulacija kretnji donje čeljusti)	02.03.2020.	<i>Doc. Pelivan</i>
3.	Temporomandibularni zglob: anatomske strukture zgloba i funkcijska specifičnost zglobne veze (vrste pokreta u zglobu)	09.03.2020.	<i>Izv.prof. Badel</i>
4.	Morfološke karakteristike prirodnih zuba, položaj zuba u zubnim nizovima, odnos zubnih nizova i okluzijska ravnina	16.03.2020.	<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)	23.03.2020.	<i>Prof. Knezović Zlatarić</i>
6.	Artikulatori – definicija, primjena (osnove)	30.03.2020.	<i>Izv.prof. Čelić</i>
7.	Kretnje donje čeljusti (podjela kretnji, kretnje u sagitalnoj, horizontalnoj i frontalnoj ravnini)	06.04.2020.	<i>Izv.prof. Dulčić</i>
8.	Uskrсни ponedjeljak	13.04.2020.	-
9.	Anatomske odrednice kretnji donje čeljusti - okluzijske odrednice kretnji	20.04.2020.	<i>Prof. Alajbeg</i>
10.	Anatomske odrednice kretnji donje čeljusti - zglobne odrednice kretnji (nagib kondilne staze, Bennettov kut)	27.04.2020.	<i>Doc. Illeš</i>
11.	Metode registracije kretnji donje čeljusti	04.05.2020.	<i>Doc. Čimić</i>
12.	Žvakanje, gutanje, govor	11.05.2020.	<i>Doc. 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	18.05.2020.	<i>Doc. Pelivan</i>
14.	Upotreba digitalnih tehnologija	25.05.2020.	<i>Doc. Illeš</i>
15.	Važnost okluzije u raznim stomatološkim granama	01.06.2020.	<i>Prof. Alajbeg</i>

Okluzija - LIETNI SEMESTAR 2019.-2020. vježbe (pretklinička učionica Gundulićeva 5)

	Tema	Datum
1.	Uvod u kolegij (<i>uvodna vježba: izrada voštane kutijice</i>)	24.02.-28.02.
2.	Žvačni mišići – uloga i funkcija (<i>palpacija mišića, prepoznavanje pojedinih mišića i znanje o njihovoj aktivnosti</i>)	02.03.-06.03.
3.	Temporomandibularni zglob – građa i vrste pokreta u zglobu (<i>palpacija TMZ-a, prepoznavanje komponenata TMZ-a na crtežu</i>)	09.03.-12.03.
4.	Zubi – položaj (unutar zubnog luka i između zubnih lukova, vrste kvržica, definicije klasa (<i>prepoznavanje i označavanje zuba na slici, obilježavanje potpornih kvržica i kvržica vodilja na crtežu</i>)	16.03.-20.03.
5.	Dodiri zuba u položaju maksimalne interkuspidacije (IKP), odnos prednjih zuba u IKP (vertikalni i horizontalni prijeklop), odnos bočnih zuba u IKP (<i>ucrtavanje dodira zuba na crtežu u klasi I - kontakti tipa vrh kvržice – jamica</i>)	23.03.-27.03.
6.	Upoznavanje s artikulatorima, vrste i dijelovi artikulatora (<i>prenošenje modela gornje čeljusti u artikulator</i>)	30.03.-03.04.
7.	Virtulani artikulator (<i>prenošenje modela donje čeljusti u artikulator, uređivanje artikuliranih modela</i>) Kratka provjera znanja	06.04.-10.04.
8.	Ravnine i kretnje u ravninama (<i>demonstracija kretnji u artikulatoru, ucrtavanje zubnih dodira na modelima u artikulatoru</i>)	13.04.-17.04.
9.	Kontakti zuba kod kretnji donje čeljusti (okluzijske koncepcije) (<i>analiza okluzijskih dodira u IKP i pri kretnjama na modelima u artikulatoru</i>)	20.04.-24.04.
10.	Dijagnostičko navoštavanje (<i>priprema modela za navoštavanje</i>) Oblikovanje stožaca centričnih i necentričnih kvržica Nanošenje voska za osnovu potpornih kvržica i kvržica vodilja. Provjera visine i položaja vrhova kvržica u artikulatoru (<i>bijela faza</i>)	27.04.-01.05.
11.	Oblikovanje mezijalnih i distalnih kosina i marginalnih grebena Nanošenje voska na marginalna dodirna područja te modeliranje mezijalnih i distalnih kosina kvržica (<i>plava faza</i>)	04.05.-08.05.
12.	Modeliranje bukalnih i oralnih grebena kvržica Nanošenje voska u svrhu modeliranja bukalnih, oralnih i triangularnih grebenova; obrada jamica i spojeva (<i>crvena i zelena faza</i>)	11.05.-15.05.

13.	Analiza okluzije (korekcija navoštavanja okluzijskih površina, provjera zubnih dodira talkom i artikulacijskim folijama)	18.05.-22.05.
14.	Skeniranje modela s reduciranim okluzijskim plohamo dva susjedna zuba, digitalni dizajn okluzijske plohe (digitalno navoštavanje), te printanje model s rekonstruiranim okluzijskim plohamo Kratka provjera znanja	25.05.-29.05.
15.	Završna vježba – <i>ponavljanje naučenih pojmova</i>	01.06.-05.06.