

Medicinski fakultet / Stomatologija / MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA

Naziv predmeta:	MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7498	Obavezan	12	8	4+4+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Osposobljavanje za samostalno prikupljanje svih relevantnih anamnestičkih podataka, sprovođenje neophodnih metoda kliničkog pregleda u cilju postavljanja radne dijagnoze za najvažnija patološka stanja maksilofacijalne regije. Nadalje, da predstavi orijentacioni plan liječenja, poznaje osnovne principe liječenja preloma kostiju lica (privremena i definitivna imobilizacija preloma), poznaje osnovne principe hirurškog liječenja odontogenih infekcija maksilofacijalne regije i ranu dijagnostiku malignih oboljenja usne duplje.			
Ishodi učenja	Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Maksilofacijalna hirurgija, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Sposoban je da samostalno uzme sve relevantne anamnestičke podatke od pacijenta vezane za njegovo zdravlje i bolest, sprovede neophodne metode kliničkog pregleda kao i dopunske dijagnostičke procedure u cilju postavljanja radne dijagnoze za najvažnija patološka stanja maksilofacijalne regije. 2. Poznae osnovne diferencijalno dijagnostičke aspekte oboljenja maksilofacijalne regije. 3. Predstavi orijentacioni plan liječenja. 4. Poznae osnovne principe liječenja preloma kostiju lica (privremena i definitivna imobilizacija preloma), te da je sposoban da pruži prvu pomoć i lječarsku pomoć kod povreda maksilofacijalne regije. 5. Poznae osnovne principe antišok terapije. 6. Poznae osnovne principe hirurškog liječenja odontogenih infekcija maksilofacijalne regije (intraoralne i ekstraoralne incizije, drenaža kod apscesa i flegmona) kao i principe antibiotske terapije istih. 7. Aktivno primjenjuje principe asepsa i antisepsa. 8. Poznae ranu dijagnostiku malignih oboljenja usne duplje.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Tanja Boljević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminari, kolokvijumi			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Hirurška anatomija glave i vrata Propedeutika u maksilofacijalnoj hirurgiji Oboljenja maksilarnog sinusa.			
I nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
II nedjelja, pred.	Dentogene infekcije mekih i koštanih tkiva lica i vilica			
II nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
III nedjelja, pred.	Dentogeni celulitisi (flegmonozna zapaljenja) lica i vrata			
III nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
IV nedjelja, pred.	Dentogene infekcije koštanog tkiva vilica			
IV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
V nedjelja, pred.	Ciste vilica			
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
VI nedjelja, pred.	Kranio-mandibularne disfunkcije. Inflamatorna i degenerativna oboljenja temporomandibularnog zgloba			
VI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
VII nedjelja, pred.	Luksacija donjoviličnog zgloba (TMZ) Urođeni i stečeni poremećaji i oboljenja TMZ			
VII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
VIII nedjelja, pred.	Indikacije za preprotetsko zbrinjavanje Modelirajuće osteotomije, korekcije mekih tkiva			
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
IX nedjelja, pred.	Hirurška anatomija velikih i malih pljuvačnih žlijezda Klasifikacija oboljenja pljuvačnih žlijezda			
IX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.			
X nedjelja, pred.	Dijagnostika. Razvojne anomalije: agenezija, aplazija, hipoplazija itd.			

X nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XI nedjelja, pred.	Sijalolitijaza velikih pljuvačnih žlijezda. Sjogrenov sindrom. Sijaloadenoze. Salivarne fistule
XI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XII nedjelja, pred.	Tumori pljuvačnih žlijezda
XII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XIII nedjelja, pred.	Urođeni, razvojni i stečeni deformiteti vilica. Mandibularni prognatizam
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XIV nedjelja, pred.	Izolovani deformiteti donje vilice
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XV nedjelja, pred.	Izolovani deformiteti gornje vilice
XV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XVI nedjelja, pred.	Bimaksilarni deformiteti vilica
XVI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XVII nedjelja, pred.	Traumatologija maskilofacijalne regije
XVII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XVIII nedjelja, pred.	Liječenje preloma kostiju lica i vilica
XVIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XIX nedjelja, pred.	Prelomi srednjeg masiva lica. Prelomi zigomatične kosti i zigomatičnog luka, prelomi poda orbite
XIX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XX nedjelja, pred.	Prelomi alveolarnog nastavka. Prelomi vilica kod djece
XX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXI nedjelja, pred.	Povrede zuba
XXI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXII nedjelja, pred.	Osnove plastične i rekonstruktivne hirurgije u maksilofacijalnoj regiji
XXII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXIII nedjelja, pred.	Rascjepi usana, nepca i lica. Oronazalne fistule
XXIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXIV nedjelja, pred.	Tumori maksilofacijalne regije
XXIV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXV nedjelja, pred.	Benigni tumori
XXV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXVI nedjelja, pred.	Urođeni, razvojni i stečeni deformiteti vilica. Mandibularni prognatizam
XXVI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXVII nedjelja, pred.	Gigantno- celularne lezije vilica. Prekanceroze sluzokožne duplje
XXVII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXVIII nedjelja, pred.	Maligni tumori sluzokože usne duplje. Maligni tumori kože lica. Sarkomi
XXVIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXIX nedjelja, pred.	Tretman pacijenata u onkološkoj hirurgiji maksilofacijalne regije
XXIX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
XXX nedjelja, pred.	Vježbe prate predavanja
XXX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja
Opterećenje studenta	U I semestru: Nastava i završni ispit: (5,33 sata) x 16 = 85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (5,33 sata) x 2 = 10,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad) U II semestru: Nastava i završni ispit: (5,33 sata) x 16 = 85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (5,33 sata) x 2 = 10,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i

završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad)						
Nedjeljno			U toku semestra			
8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta 4 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 4 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30=240 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 48 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi je obavezno. Prezentacija seminarskog rada i učešće u diskusiji na zadatu temu je obavezno.			
Konsultacije			Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno, u terminu koji se definiše na početku semestra.			
Literatura			Gavrić M., Pišćević A. Sjerobabin I. Maksilofacijalna hirurgija, Beograd, 1995. Dimitrijević B., Srtevanoivć P. Traumatologija ia maksilofacijalna hirurgija, praktikum, Niki, Beograd, 1992. godine Petrović V., Todorović Lj., Gavrić M., Stajčić Z. Maksilarni sinus u hirurgiji orofacijalne regije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1992. Dimirijević B. Proteza lica, Partizan, Berograd, 1986. godine Dimitrijević B., Maksilofaicjalne proteze i govor, Dječije novine, Gornji Milanovac, 1984. Poglavlje maksilofacijalne hirurgije u udžbeniku Otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija, Beograd, 2014. Krasić D. Maksilofacijalna hirurgija 2017			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			3 testa (kolokvijuma) po 10 poena Predispitni test (eliminacioni) 10 poena Seminarski rad 10 poena Usmeni dio ispita. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi minimum 50 poen A 90-100 B 80-89 C 70-79 D 60-69 E 50-59			
Posebne naznake za predmet			Nema			
Napomena			Nema			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena