

MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA SA STOMATOLOGIJOM	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Kristijan Dinjar, dr. med.
Suradnici	Doc. dr. sc. Bruno Popić, dr. med. Doc. dr. sc. Vlatko Kopic, dr. med. dent. Luka Tabak, dr. med. Ana-Maria Lazar, dr. med. Ana Kvolik Pavić, dr. med.
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
Status predmeta	Obvezni
Godina studija, semestar	5. godina, 10. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0 ECTS
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (5); Seminari (15); Vježbe (10)
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Studentima približiti kirurško liječenje prijeloma kosti i ozljeda u području lica, tumora glave i vrata, cističnih promjena i upalnih stanja, deformiteta čeljusti i malformacija lica, bolesti čeljusnog zgloba te rekonstrukcijskim, plastičnim i estetskim zahvatima u području glave i vrata.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Usvojeni ishodi učenja iz skupova: Radiologija, Temelji interne medicine, Interna medicina.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.2.; 2.2.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
1. Opisati i objasniti nastanak bolesti i znakove tumora usne šupljine, paranazalnih sinusa i slinovnica, malformacija i deformiteta glave i vrata, upalnih bolesti i cističnih promjene čeljusti i mekih tkiva glave i vrata i najčešćih bolesti temporomandibularnog zgloba te kritički prosuditi o adekvatnoj opciji liječenja. 2. Usporediti kliničke manifestacije ozljeda kostiju i mekih tkiva lica te procijeniti stupanj hitnosti stanja s ciljem donošenja odluke o odgovarajućem liječenju 3. Nabrojiti najvažnije metode dijagnostike i interpretirati rezultate dijagnostike ozljeda kostiju i mekih tkiva lica, tumora usne šupljine, paranazalnih sinusa i slinovnica, malformacija i deformiteta glave i vrata, upalnih bolesti i cističnih promjene čeljusti i mekih tkiva glave i vrata i najčešćih bolesti temporomandibularnog zgloba. 4. Povezati nalaze kliničkog pregleda lica, usne šupljine i vrata s postojećim simptomima i bolestima, kako bi se postavila diferencijalna dijagnoza. 5. Procijeniti funkciju okluzije i mastikatorne funkcije u kontekstu maksilofacijalnih bolesti i poremećaja te zaključiti o potrebi daljnje terapijske intervencije. 6. Vrednovati važnost pravovremenog i pravilnog zbrinjavanja mekotkivnih ozljeda lica te demonstrirati primjenu inicijalnih kirurških vještina u hitnim situacijama.	
Sadržaj predmeta	

Predavanja:

P1. Traumatologija MF regije.

P2. Tumori MF regije.

P3. Rekonstrukcijska i plastična kirurgija glave i vrata.

P4. Diferencijalna dijagnoza otežanog otvaranja usta.

P5. Upalna stanja MF regije.

Seminari:

S1. Deformiteti lica i malformacije MF regije.

S2. Melanomski i nemelanomski tumori kože, tumori usne šupljine i orofarinksa, tumori sinusa i žlijezda slinovnica.

S3. Trauma zuba i alveolarnog grebena.

S4. Ciste čeljusti.

S5. Dentalna implantologija.

S6. Ortodonska priprema bolesnika s deformitetom lica.

S7. NOE frakture.

S8. Mikrovaskularni režnjevi - rekonstrukcija nakon operativnog zahvata.

S9. Estetska kirurgija lica.

Vježbe:

V1. Kliničke vježbe u maksilofacijalnoj ambulanti.

V2. Kliničke vježbe u oralnokirurškoj ambulanti.

V3. Kliničke vježbe u sali za manje kirurške zahvate.

V4. Kliničke vježbe u oralnokirurškoj sali.

V5. Kliničke vježbe na stacionarnu Zavoda za maksilofacijalnu i oralnu kirurgiju.

V6. Kliničke vježbe u sali za velike zahvate.

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari, kliničke vježbe

Obaveze studenata

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se

kolokvirati.

Praćenje rada studenata (*Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja*)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave (predavanja, seminari)	0	1-6	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na nastavi	Evidencija	0	0
Vježbe	0,5	4, 5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Evidencija. Obavljen minimalni broj samostalnih postupaka (vještina)	10	20
Završni ispit	0,5	1-6	Učenje za pisani ispit	Pisani ispit	10	20
Završni ispit	1,0	1-6	Učenje za završni ispit	Usmeni ispit	30	60
Ukupno	2,0				50	100

Vrednovanje ishoda učenja je u obliku pisanog i usmenog ispita.

Završni ispit: Studenti koji su uredno obavili sve oblike nastave stječu pravo na pristupanje završnom ispitu. Završni ispit je obavezan, a sastoji se od pisanog i usmenog dijela.

Negativna ocjena iz bilo kojeg dijela ispita podrazumijeva negativnu ocjenu na ispitu.

Pisani dio završnog ispita sastavljen je od 40 pitanja s ponuđenih 5 odgovora od kojih je samo jedan točan ili netočan. Minimalni kriterij za stjecanje ocjenskih bodova je 60% točno riješenih pitanja. Postotak točno riješenih zadataka (%): 1) 0-59,99 % 0-36 boda nedovoljan (1) 2) 60,00-69,99 % 37-42 dovoljan (2) 3) 70,00-79,99 % 43-48 dobar (3) 4) 80,00-89,99 % 49-54 vrlo dobar (4) 5) 90,00-100 % 55-60 izvrstan (5)

Usmeni dio: ispit se sastoji od 5 pitanja koja ispitivač postavlja iz kataloga pitanja obavezne literature.

Vrednovanje završnog usmenog ispita:

Odgovor studenta	Ocjenski bodovi
Odgovor zadovoljava minimalne kriterije	30,0
Prosječan odgovor s primjetnim pogreškama	40,0
Vrlo dobar odgovor s neznatnim pogreškama	50,0
Izniman odgovor	60,0

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

A – izvrstan (5): 90,00-100,00 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 75,00-89,99 ocjenskih bodova ;

C – dobar (3): 60,00-74,99 ocjenskih bodova ; D – dovoljan (2): 50,00-59,99 ocjenskih bodova ;

E – nedovoljan (2): 0-49,99 ocjenskih bodova.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
1. Ivica Lukšić i suradnici. MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA (udžbenik). Zagreb: Naklada Ljevak, 2019.	8	

Dopunska literatura

1. Aljinović Ratković N: Maksilofacijalna traumatologija

2. Virag M: Disekcije vrata, MEDICINAR, 1999; vol. 40, suppl. 1, 45-49.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.

Napomena

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.