

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Kolegij: Maksilofacijalna kirurgija i stomatologija
Voditelj: Prof. dr. sc. Margita Belušić-Gobić, dr.med.
Katedra: Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina
Godina studija: 5. godina
Akadska godina: 2021./2022.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij **Maksilofacijalna kirurgija i stomatologija** je obvezni kolegij na petoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 22 sati predavanja, 10 sati vježbi, ukupno 32 sati (**2 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za maksilofacijalnu kirurgiju (hospitalni dio, ambulanta u polikliničkom dijelu, operacijske sale Klinike), a predavanja u velikoj predavaoni Sušak.

Cilj kolegija je upoznavanje sa specifičnostima maksilofacijalne kirurgije, kirurške grane koja se bavi liječenjem bolesti usta, čeljusti, lica i određenim patološkim stanjima glave i vrata. Cilj je upoznati studenta sa najčešćim bolestima, njihovom kliničkom slikom, sa osnovama dijagnosticiranja, mogućnosti liječenja, sa komplikacijama u tijeku i nakon operacijskog liječenja, osnovama praćenja i kontrole bolesnika, načinom vođenja medicinske dokumentacije. Uz usvajanje osnovnih teorijskih znanja osobiti naglasak je na osposobljavanju studenata za savladavanje pravilnog fizikalnog pregleda maksilofacijalnog bolesnika, za uočavanje razlika između fiziološkog i patološkog stanja, ispravnog medicinskog zaključivanja o diferencijalno-dijagnostičkim mogućnostima, odnosno svega čime se susreće i što treba poznavati u praksi svaki liječnik. Naglašava se potreba kvalitetnog pregleda posebno u problematici ranog otkrivanja tumora i posljedice kašnjenja u postavljanju dijagnoze za ovu funkcionalno-estetski značajnu regiju čovjekova tijela.

Sadržaj kolegija je sljedeći: Upoznavanje sa kirurškom anatomijom maksilofacijalne regije, kliničkom i radiološkom dijagnostikom. Traumatologija; hitna stanja pri ozljedi glave i vrata, pregled i zbrinjavanje ozlijeđenog, etiologija, učestalost i klinička slika povreda mekih tkiva glave i vrata i specifičnosti kirurške obrade. Prijelomi i liječenje kostiju viscerokranijuma - donje čeljusti, kostiju srednje trećine lica (gornja čeljust, lična kost, orbite), gornje trećine lica (frontonazoorbitoetmoidalni prijelomi), povrede udružene s neurokranijalnim. Funkcionalno-estetske komplikacije nakon kasnog ili neadekvatnog zbrinjavanja. Upoznavanje s dento-alveolarnim segmentom kod djece i odraslih. Prikaz osnova stomatologije od značaja za medicinare. Upale u području čeljusti i lica (odontogene i druge nespecifične i specifične upale) i komplikacije. Bolesti žlijezda slinovnica. Tumori glave i vrata; tumori kože, usnice, usne šupljine i orofarinksa, paranazalnih šupljina, načini metastaziranja, liječenje i mogućnosti rekonstrukcije poslije-operacijskih defekata. Deformiteti (skeletalni, dentofacijalni i drugi deformiteti). Malformacije (rascijepi usnice i/ili nepca i druge urođene malformacije). Upoznavanje sa

problematikom temporomandibularnog zgloba. Orofacijalna bol (diferencijalna dijagnostika).

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Teorijska znanja studentima su najprije ponuđena na predavanjima, a razrada se omogućava praktičnim radom sa bolesnicima uz nadzor asistenata. Vježbe se provode u manjim grupama tijekom jutarnjeg kliničkog rada. Na kraju nastave održati će se pismeni test koji predstavlja provjeru znanja i uvjet pristupanja završnom, usmenom ispitu. Izvršavanjem nastavnih aktivnosti te pristupanjem obaveznom pismenom testu i završnom ispitu student stječe 2 ECTS boda.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Ivica Lukšić i suradnici, Maksilofacijalna kirurgija, Ljevak, Zagreb 2019.
2. Studentima su na raspolaganju u digitalnom obliku predavanja na Web stranici Katedre:

Prof. dr. sc. Margita Belušić – Gobić:
„Karcinom usne šupljine i orofaringsa“

Prof. dr. sc. Mirna Juretić:
„Diferencijalna dijagnoza orofacijalne boli“

Prof. dr. sc. Mirna Juretić:
„Karcinomi kože glave i vrata: kirurško liječenje“

Popis dopunske literature:

1. Aljinović - Ratković N., Traumatologija maksilofacijalne regije, skripta, Zagreb, 2001.
2. Virag M., Disekcija vrata: logika i klasifikacija. Medicinar 40 (supl. 1); 45-50, 1999.
3. Virag M., Deset predrasuda i nešto više činjenica o melanomu. Medicinar 45 (3); 14-18, 2004.
4. Skripta „Osnove kirurških šavi i lokalnih režnjeva“, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2002.
5. Drago Prgomet i suradnici, Tumori glave i vrata, Medicinska naklada, Zagreb, 2019.
6. Bagatin M., Virag M. i suradnici: Maksilofacijalna kirurgija, udžbenik, Školska knjiga Zagreb 1991.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvod u maksilofacijalnu kirurgiju
Uvodno o traumatologiji u MFK
Uvod – Tumori maksilofacijalne regije

Ishodi učenja:

Upoznati se sa predmetom rada maksilofacijalne kirurgije.
Usvojiti osnovna znanja o pregledu bolesnika sa patološkim stanjima u području usne šupljine, lica i vrata i osnove dijagnostičkih metoda.
Savladati podjelu tumora, histološke tipove, etiologiju i epidemiologiju.
Znati objasniti TNM klasifikaciju.
Razumjeti i objasniti metastaziranje tumora maksilofacijalne regije.
Savladati i objasniti limfogeno metastaziranje.
Definirati regije vrata.
Objasniti značaj kirurškog liječenja limfogenih metastaza vrata, opisati kiruršku metodu liječenja-disekciju vrata.
U sklopu uvoda u traumatologiju objasniti pojam životne ugroženosti ozljeđenih u području lica i usta, znati algoritme pristupa i primarnog (hitnog) zbrinjavanja.
Upoznavanje sa povredama mekih tkiva lica, usne šupljine i vrata.

P2. Tumori kože i usnice

Ishodi učenja:

Objasniti etiologiju, epidemiologiju i najčešće histološke tipove malignih tumora kože glave i vrata.
Objasniti i znati opisati najčešće kliničke slike baseocelularnog (BCC) i planocelularnog karcinoma (PCC) ože.
Znati osobitosti TNM klasifikacije kožnih tumora.
Objasniti principe i osnovne kirurške metode liječenja kožnih tumora.
Znati objasniti bitne karakteristike malignog melanoma.
Objasniti razlike između malignog melanoma (MM) u odnosu na BCC i PCC.
Znati histološku klasifikaciju MM.
Znati objasniti načine metastaziranja MM.
Objasniti dijagnostički algoritam MM.
Znati definirati „zablude“ o MM.
Znati definiciju tumora usnice, opisati kliničku sliku, dijagnostiku. Opisati osnovne načine i indikacije kirurškog liječenja - klinastu eksciziju i vermilionektomiju. Znati objasniti TNM klasifikaciju za tumor usnice. Objasniti metastaziranje tumora usnice (donje i gornje).
Usvojiti znanja o osnovama rekonstruktivnih metoda koje treba upotrijebiti za poslije-operacijske defekte.

P3. Tumori usne šupljine i orofarinksa
Tumori paranazalnih šupljina (maksilarnog sinusa)

Ishodi učenja:

Objasniti pojam prekanceroza, posebno eritroplakiju. Znati o etiologiji, epidemiologiji, histološkim tipovima tumora. Objasniti razliku između pojmova - tumor usne šupljine i tumor orofarinksa. Razumjeti TNM klasifikaciju i metastaziranje ovih tumora. Objasniti i znati simptomatologiju tumora prema pojedinim anatomskim lokalizacijama u usnoj šupljini i orofarinksu. Usvojiti znanja o principima kirurškog liječenja obzirom na stadij maligne bolesti. Razumjeti i moći objasniti pojam „commando“ operacije. Objasniti i znati

opisati maligni tumor maksilarnog sinusa i njegovo širenje u okolinu (simptomatologiju ovisno o smjeru širenja tumora). Znati osnove o teškoćama liječenja tumora sinusa. Znati objasniti lošu prognozu tumora paranazalnih šupljina.

P4. Rekonstruktivna kirurgija

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o osnovama rekonstrukcije onkoloških defekata reznjevima. Znati razliku između slobodnog kožnog transplantata (SKT) i reznja. Naučiti osnovnu podijelu reznjeva obzirom na vrstu tkiva, opskrbe krvlju i na lokalizaciju reznjeva. Znati podjelu grafta prema porijeklu i prema vrsti grafta.

P5. Ne-tumorske i tumorske bolesti žlijezda slinovnica

Ishodi učenja:

Znati nabrojiti u praksi najčešće netumorske bolesti slinovnica.

Znati metode dijagnostike slinovnica.

Savladati etiologiju i simptome upalnih promjena slinovnica uz razlikovanje simptoma u akutnim stanjima od subkroničnih i kroničnih.

Znati uzroke i simptomatologiju sialolitijaze, definirati načine dijagnostike i liječenja.

Objasniti osobitosti autoimunih oboljenja slinovnica i važnost kliničkog praćenja.

Definirati epidemiološke razlike u pojavnosti benignih i malignih tumora između malih i velikih slinovnica.

Znati najčešće histološke tipove tumora velikih žlijezda slinovnica.

Objasniti razliku kliničke slike benignog od malignog tumora parotidne žlijezde.

Razumjeti metode kirurškog liječenja tumora velikih slinovnica.

P6. Povrede mekih tkiva glave i vrata

Traumatologija - prijelomi mandibule

Ishodi učenja:

Upoznavanje sa povredama mekih tkiva lica, usne šupljine i vrata.

Objasniti osnovne značajke prijeloma donje čeljusti.

Usvojiti znanja i znati jasno definirati kliničku sliku / simptome prijeloma, podjelu prijeloma i osnovne načine liječenja.

P7. Traumatologija – prijelomi srednje i gornje trećine lica

Ishodi učenja:

Usvojiti i razumjeti podjele prijeloma prema zahvaćenim kostima pojedinih „etaža“ lica.

Definirati karakteristike kliničke slike prijeloma lične kosti, orbita, te NOE, FOND i panfacijalnih prijeloma.

Znati osnovne metode liječenja za svaki posebni prijelom.

P8. Upale u maksilofacijalnoj regiji

Ishodi učenja:

Savladati odontogene upale, objasniti etiologiju, podjelu, kliničku sliku.

Znati opisati putove i načine širenja anatomskim prostorima glave i vrata.

Razumjeti i objasniti kirurške i farmakološke metode liječenja.

Objasniti i znati opisati komplikacije odontogenih upala: medijastinitis, propagaciju upale u orbitu i endokranij. Znati razloge nastanka osteomijelitisa, kliničku sliku i terapiju.

P9. Poremećaji temporomandibularnog zgloba

Orofacijalna bol / diferencijalna dijagnoza bolnih stanja glave i vrata

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o podjeli temporomandibularnih poremećaja i kliničku simptomatologiju. Znati objasniti metode liječenja. Usvojiti znanja o mogućnosti korištenja artroskopije u dijagnostici i liječenju. Razumjeti pojam artrocenteza i artroskopija.

Znati definiciju orofacijalne boli i dijagnostičke probleme. Razumjeti i objasniti najčešće manifestacije bolnih stanja glave i vrata. Opisati neuralgiju trigeminusa - simptomatologiju, podjelu medikamentozno i kirurško liječenje. Znati diferencijalnu - dijagnozu boli usne šupljine, glave i vrata.

P10. Deformiteti i malformacije

Ishodi učenja:

Razumjeti i objasniti razlike između deformiteta i malformacija. Znati podjelu deformiteta, nabrojati ih i opisati najčešće. Znati što je to ortognatska kirurgija i osnovne principe (načine liječenja, značaj timskog pristupa). Znati objasniti pojam – malformacija, osnove kliničke slike i pojam „kongenitalnih sindroma“. Savladati definiciju, podjelu i učestalost rascijepa. Znati objasniti algoritam liječenja rascijepa i potrebu za timskim pristupom liječenju. Znati objasniti pojam „mikroforme“, rascjepa i komplikacije njihovog neprepoznavanja. Usvojiti znanja o osnovnim kirurškim tehnikama liječenja rascjepa usne i nepca.

P11. Stomatologija za medicinare

Ishodi učenja:

Usvojiti osnovne pojmove o stomatologiji kao struci i o djelatnostima pojedinih stomatoloških specijalnosti. Razumjeti i objasniti razloge, kod određenih patoloških stanja, formiranja timova u kojima uz kirurge sudjeluju i specijalisti dentalne medicine.

Znati definiciju okluzije, pojam artikulacije i poremećaja (osnove gnatologije). Usvojiti način označavanja zuba prema kvadrantima.

Popis seminara s pojašnjenjem:

--

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Maksilofacijalna kirurgija i stomatologija se izvode na bolničkom odjelu, u ambulanti, u operacijskoj sali za male zahvate u lokalnoj anesteziji i u operacijskoj sali za opću anesteziju. Studenti će aktivno sudjelovati u radu liječnika-asistenta s bolesnicima prilikom uzimanja anamneze, određivanja dijagnostike. Prisustvovati će previjanju operiranih bolesnika i pri manjim zahvatima u lokalnoj anesteziji, ali i u općoj anesteziji. Studenti će biti upoznati s načinom pregleda usne šupljine, lica i vrata, obavljati ga samostalno, uz nadzor asistenta, te biti upoznati s metodama uočavanja osnovnih znakova bolesti.

Svaki pojedini asistent pratiti će, praktičnim vidom rada, tematske cjeline koje se studentima prezentiraju na predavanjima. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Prema potrebi, a ovisno o trenutnoj

patologiji hospitalnih bolesnika, asistenti će se poslužiti kompjuterskom prezentacijom da bi studentima približili problematiku.

Obveze studenata:

Studenti imaju obvezu redovito pohađati praktični oblik nastave - sve planom predviđene vježbe.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenom na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A - E) i brojčanog sustava (1 - 5).

Tijekom nastave student može ostvariti 50 % ocjenskih bodova, dok se preostalih 50 % ocjenskih bodova ostvaruje na završnom usmenom ispitu.

Tijekom nastave ne organizira se provjera znanja parcijalnim kolokvijima, nego se neposredno po završetku nastave piše test koji je uvid u usvojeno znanje, a ujedno **obaveza studenta** da bi se moglo pristupiti završnom - **usmenom ispitu**.

Na testu student može ostvariti maksimalno **50 bodova**, pri čemu je potrebna razina od 50 % riješenih pitanja za prolaznost testa, što iznosi najmanje 25 bodova.

Uvjet za izlazak na završni usmeni ispit je minimalno **25 bodova** stečenih tijekom nastave (sa uvjetom da je test položen sa 50 % točnih odgovora, odnosno 20 bodova na testu).

Konačna ocjena formira se nakon usmenog ispita kojeg treba proći, te se tada zbrajaju bodovi ostvareni tijekom nastave i bodovi ostvareni na usmenom ispitu.

Znanje na testu (maksimalno 50 bodova).

Student, ocjenske bodove, koje može ostvariti nakon odslušane nastave (predavanja i vježbi), stječe rješavanjem testa od 60 pitanja.

Prag prolaznosti (dovoljan) određen je na **50% (30) točnih odgovora** te će student dobiti bodove prema slijedećoj tablici:

Točni odgovori	Broj bodova
60	50
59	49
58	48
57	47
56	46
55	45
54	44
53	43
52	42
51	41
50	40
49	39
48	38
47	37
46	36
45	35
44	34
43	33
42	32
41	31
40	30
39, 38	29
36, 37	28
34, 35	27
32, 33	26
30, 31	25
0-29	0

Pohađanje nastave:

Svaki izostanak sa vježbi treba nadoknaditi.

Završni ispit je usmeni ispit.

Uspjeh na usmenom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na slijedeći način:

ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan	25-33
Dobar	34-40
Vrlo dobar	41-45
Izvrstan	46-50

Na usmenom ispitu je potrebno ostvariti najmanje 25 bodova (50 % od ukupno mogućih 50 bodova) da bi se formirala završna ocijena.

Završna ocjena i potpuno vrednovanje znanja je zbroj bodova ostvarenih tijekom nastave i bodova ostvarenih na usmenom ispitu

Ocjenjivanje studenata na temelju konačnog uspjeha obavlja se kako slijedi:

- 90 do 100%, ocjena izvrstan (5) odgovara ocjeni A u skali ECTS
- 75 do 89,9 %, ocjena vrlo dobar (4) odgovara ocjeni B u skali ECTS
- 60 do 74,9 %, ocjena dobar (3) odgovara ocjeni C u skali ECTS
- 50 do 59,9 %, ocjena dovoljan (2) odgovara ocjeni D u skali ECTS
- 0 do 49,9 %, ocjena nedovoljan (1) odgovara ocjeni F u skali ECTS

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili **25 i više bodova** pristupaju završnom ispitu.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili **manje od 25 bodova**,

Studenti koji nisu pristupili pismenom testu

Studenti koji nisu obavili nadoknadu propuštenih vježbi

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ne.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Dodatne obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Katedre za maksilofacijalnu kirurgiju.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
05.10.2021. (utorak)	P1, P2, 13,00-17,00			Prof. dr. sc . Margita Belušić-Gobić Prof.dr.sc. Robrt Cerović, dr.med
07.10.2021. (četvrtak)	P3, P4, P5, 08,00-12,00			Prof. dr. sc . Margita Belušić-Gobić Prof.dr.sc. Robrt Cerović, dr.med
12.10.2021. (utorak)	P6, P7, 13,00-18,00			Prof. dr. sc . Margita Belušić-Gobić Prof.dr.sc. Robrt Cerović, dr.med
14.10.2021. (četvrtak)	P8, P9, 08,00 – 13,00			Prof. dr. sc . Margita Belušić-Gobić Prof.dr.sc. Robrt Cerović, dr.med
18.10.2021. (ponedjeljak)	P10, P11. 08,00 – 12,00			Prof. dr. sc . Margita Belušić-Gobić Prof.dr.sc. Robrt Cerović, dr.med
29.11.2021. (ponedjeljak)			Grupa 5B V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
01.12.2021. (srijeda)			Grupa 5B V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
06.12.2021. (ponedjeljak)			Grupa 5A V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
08.12.2021. (srijeda)			Grupa 5A V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
13.12.2021. (ponedjeljak)			Grupa 5C V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
15.12.2021. (srijeda)			Grupa 5C V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
20.12.2021. (ponedjeljak)			Grupa 5D V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
22.12.2021. (srijeda)			Grupa 5D V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
24.01.2022. (ponedjeljak)			Grupa 3B V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju

26.01.2022. (srijeda)			Grupa 3B V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
31.01.2022. (ponedjeljak)			Grupa 3A V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
02.02.2022. (srijeda)			Grupa 3A V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
07.02.2022. (ponedjeljak)			Grupa 3C V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
09.02.2022. (srijeda)			Grupa 3C V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
14.02.2022. (srijeda)			Grupa 3D V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
16.02.2022. (petak)			Grupa 3D V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
07.03.2022. (ponedjeljak)			Grupa 2B V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
09.03.2022. (srijeda)			Grupa 2B V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
14.03.2022. (ponedjeljak)			Grupa 2A V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
16.03.2022. (srijeda)			Grupa 2A V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
21.03.2022. (ponedjeljak)			Grupa 2C V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
23.03.2022. (srijeda)			Grupa 2C V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
28.03.2022. (ponedjeljak)			Grupa 2D V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju

30.03.2022. (srijeda)			Grupa 2D V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
18.04.2022. (ponedjeljak) nadoknada			Grupa 1B V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
20.04.2022. (srijeda)			Grupa 1B V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
25.04.2022. (ponedjeljak)			Grupa 1A V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
27.04.2022. (srijeda)			Grupa 1A V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
02.05.2022. (ponedjeljak)			Grupa 1C V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
04.05.2022. (srijeda)			Grupa 1C V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
09.05.2022. (ponedjeljak)			Grupa 1D V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
11.05.2022. (srijeda)			Grupa 1D V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
30.05.2022. (ponedjeljak) nadoknada			Grupa 4B V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
01.06.2022. (srijeda)			Grupa 4B V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
06.06.2022. (ponedjeljak)			Grupa 4A V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
08.06.2022. (srijeda)			Grupa 4A V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
13.06.2022. (ponedjeljak)			Grupa 4C V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
15.06.2022. (srijeda)			Grupa 4C V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
20.06.2022. (ponedjeljak)			Grupa 4D V1-V5 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
22.06.2022. (srijeda) nadoknada			Grupa 4D V6-V10 (09,00-13,00h)	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
19.01.2022.	PISMENA PROVJERA USVOJENOG ZNANJA		12,00-15,00	Velika predavaona - lokalitet Sušak

NAKON ODSLUSANIH PREDAVANJA I VJEŽBI

OBAVEZNO PRISTUPITI PISMENOJ PROVJERI USVOJENOG ZNANJA

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u maksilofacijalnu kirurgiju Uvodno o traumatologiji u MFK Uvod - Tumori maksilofacijalne regije	2	
P2	Povrede mekih tkiva glave i vrata Traumatologija - prijelomi mandibule	2	
P3	Tumori kože i usnice	2	
P4	Rekonstruktivna kirurgija	2	
P5	Traumatologija - prijelomi srednje i gornje trećine lica	2	
P6	Tumori usne šupljine i orofaringsa Tumori paranazalnih šupljina (maksilarnog sinusa)	2	
P7	Deformiteti i malformacije	2	
P8	Ne-tumorske i tumorske bolesti žlijezda slinovnica	2	
P9	Upale u maksilofacijalnoj regiji	2	
P10	Poremećaji temporomandibularnog zgloba Orofacijalna bol / diferencijalna dijagnoza bolnih stanja glave i vrata	2	
P11	Stomatologija za medicinare	2	
	Ukupan broj sati predavanja	22	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1			
	Ukupan broj sati seminara		

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Anamneza, pregled usne šupljine, lica i vrata	2	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
V2	Uzimanje anamneze, klinički pregled, RTG dijagnostika povređenih bolesnika	2	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
V3	Pregled, dijagnostika, diferencijalna dijagnostika, mogućnosti liječenja onkološkog bolesnika	2	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
V4	Pregled, dijagnostika i načini terapije bolesnika s upalnim promjenama usne šupljine i lica	2	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
V5	Razmatranje (pregledom i teoretski) diferencijalne dijagnostike "čvora" na vratu, pregled i ispitivanje funkcija pljuvačnih žlijezda (dif. dg.)	2	Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju
	Ukupan broj sati vježbi	10	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
	19.01.2022. OBVEZNA PISANA PROVJERA USVOJENOG ZNANJA
1.	19.01.2022.
2.	02.03.2022.
3.	13.04.2022.
4.	25.05.2022.
5.	07.07.2022.
6.	02.09.2022.
7.	16.09.2022.

Pročenic Katedre za maksilofacijalnu kirurgiju:
Prof. dr. sc. Margita Belušić – Gobić . dr. med.