

Rekonstruktivna i estetska kirurgija glave i vrata

Popis i oznake literature:

Obvezna: Ivica Lukšić i suradnici, Maksilofacijalna kirurgija, Ljevak, Zagreb 2019. (oznaka MFK)

Dopunska: Facial Plastic and Reconstructive Surgery Ira D. Papel et al. Thieme 2016. (oznaka FPR)

1.	29.siječnja 2026.	P1: Uvod u anatomiju kirurgije glave i vrata S1: Funkcionalna anatomija glave i vrata V1: Vježbe u ambulanti za maksilofacijalnu kirurgiju
----	-------------------	---

P 1. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati osnovnu anatomiju glave i vrata – kosti, mišiće, krvne žile, živce i površinsku anatomiju relevantnu za kiruršku praksu.	MFK		244-245
Objasniti topografske odnose u području glave i vrata važnih za izvođenje kirurških zahvata.			

S 1. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Prepoznati ključne anatomske orijentire koji se koriste u kliničkom pregledu i kirurškim pristupima.	MFK FPR		128-129 1-6
Razumjeti značaj anatomije za kirurško planiranje i izvođenje operacija u području glave i vrata.	MFK		129-130

V 1. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Razumjeti važnost rekonstrukcije u kirurgiji			
Razviti sposobnosti uzimanja fokusirane anamneze			

2.	30. siječnja 2026.	P2: Estetska evaluacija "en face" profila P3: Estetske jedinice lica P4: Cijeljenje rana V2: Vježbe na odjelu ili operacijskoj dvorani
----	--------------------	---

P 2. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti osnovne principe estetske procjene lica u frontalnoj i profilnoj projekciji.	FPR		66-80
Identificirati ključne anatomske i morfološke odnose koji definiraju estetsku harmoniju lica.	FPR		66-80
Analizirati "en face" profil pacijenta i uočiti odstupanja od estetskih normi.	FPR		66-80
Primijeniti osnovne estetske kriterije u planiranju korektivnih ili rekonstruktivnih postupaka.	FPR		66-80

P 3. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Definirati pojam estetskih jedinica lica	FPR		66-80
Naveći i opisati glavne estetske jedinice (čelo, nos, obrazi, usne, brada itd.)	FPR		66-80
Objasniti značaj koncepta estetskih jedinica u rekonstrukcijskoj i estetskoj kirurgiji	FPR		66-80

P 4. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati osnovne faze cijeljenja rana (hemostaza, upala, proliferacija, remodelacija).	FPR		6-19
Razlikovati primarno, sekundarno i tercijarno cijeljenje rana.	FPR		6-19

V 2. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Aktivno sudjelovati u praćenju bolesnika prije i poslije operacije.			
Promatrati i analizirati izvođenje kirurških zahvata na glavi i vratu.			

3.	2.veljače 2026.	P5: Osnovne tehnike korekcije ožiljka S2: Osnovne tehnike operacije kapaka S3: Osnovne tehnike operacije uške V3: Vježbe na odjelu ili operacijskoj dvorani
----	-----------------	--

P 5. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Navesti osnovne vrste ožiljaka i njihove kliničke značajke.	MFK		244-271
Objasniti principe kirurške i nekirurške korekcije ožiljaka.	MFK		244-271
Prepoznati indikacije i kontraindikacije za različite tehnike korekcije ožiljka.	MFK		244-271

S 2. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati anatomiju kapaka relevantnu za kirurške zahvate.	MFK		274-276
Prepoznati najčešće indikacije za operaciju kapaka (npr. blefarohalaza, entropij, ektropij).	MFK		274-276
Objasniti osnovne kirurške tehnike u operaciji kapaka.	MFK		274-276
Uočiti moguće komplikacije i načine njihove prevencije	MFK		274-276

S 3 . Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati anatomiju vanjskog uha značajnu za kirurške zahvate.	FPR		708-718
Navesti osnovne indikacije za operacije uške (npr. otoplastika, rekonstrukcija defekata).	FPR		708-718
Objasniti principe i osnovne kirurške tehnike operacija uške.	FPR		707-718
Analizirati kliničke primjere i prepoznati odgovarajući kirurški pristup.	FPR		708-718

V 3. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Primijeniti pravila aseptike i antiseptike u kirurškoj praksi.			
Prepoznati i rukovati osnovnim kirurškim instrumentima za operacije kapaka i uške.			

4.	3.veljače 2026.	P6: Zatezanje lica-ritidektomija S4: Uporaba nekirurških metoda u pomlađivanju lica V4: Vježbe u ambulanti za maksilofacijalnu kirurgiju	
----	-----------------	---	--

P 6. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Definirati pojam ritidektomije i objasniti njezin estetski i funkcionalni značaj.	MFK		277-278
Opisati anatomiju lica relevantnu za izvođenje zatezanja (SMAS, koža, potkožno tkivo, mišići).	MFK		277-278
Navesti indikacije i kontraindikacije za ritidektomiju.	FPR		277
Objasniti osnovne kirurške pristupe i tehnike zatezanja lica.	FPR		277

S 4. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Nabrojati i opisati osnovne nekirurške metode pomlađivanja (npr. botulinum toksin, dermalni fileri, kemijski piling, laseri).	FPR		264-282
Objasniti mehanizam djelovanja i očekivane rezultate pojedinih metoda.	FPR		264-282
Prepoznati indikacije i ograničenja za nekirurške postupke pomlađivanja.	FPR		264-282

V 4. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Primijeniti pravila profesionalne komunikacije u kontaktu s pacijentima u ambulantu.			
Sudjelovati u uzimanju anamneze i izvođenju osnovnog kliničkog pregleda glave i vrata.			
Prepoznati najčešće estetske i funkcionalne probleme pacijenata u maksilofacijalnoj kirurgiji			

5.	4. veljače 2026.	P7: Rekonstrukcija defekta nakon onkološke resekcije mekih tkiva P8: Rekonstrukcija defekta nakon onkološke resekcije koštanog tkiva S5: Pregled i analiza slučajeva V5: Vježbe na odjelu ili operacijskoj dvorani	
----	------------------	---	--

P 7. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti principe rekonstrukcije nakon onkološke resekcije mekih tkiva glave i vrata.	MFK		247-272
Navesti osnovne vrste rekonstruktivnih tehnika (primarno zatvaranje, lokalni režnjevi, slobodni režnjevi).	MFK		247-272
Analizirati čimbenike koji utječu na izbor rekonstrukcijske metode.	MFK		247-272
Prepoznati potencijalne komplikacije i načine njihove prevencije.	MFK		247-272
Povezati kirurške postupke rekonstrukcije s funkcionalnim i estetskim ishodima za pacijenta.	MFK		247-272

P 8. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
• Opisati specifičnosti rekonstrukcije koštanih defekata glave i vrata nakon onkoloških resekcija.	MFK		247-272
• Navesti osnovne metode rekonstrukcije koštanih defekata (npr. koštani transplantati, slobodni vaskularizirani režnjevi, endoproteze).	MFK		247-272

S 5. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Kritički analizirati kliničke slučajeve iz područja onkološke kirurgije glave i vrata.	MFK		247-250
Procijeniti indikacije za različite rekonstrukcijske postupke.	MFK		250-272
Diskutirati o terapijskim mogućnostima i potencijalnim ishodima liječenja.	MFK		264
Primijeniti teorijska znanja u rješavanju problemski orijentiranih kliničkih scenarija.			

V 5 Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Steći uvid u nove kirurške tehnike, uključene korake i cjelokupni tijek operacije			
Prepoznati kirurške instrumente i materijale korištene u rekonstrukcijskoj kirurgiji			