[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2025/2026

[Za kolegij]

Estetska kirurgija glave i vrata

Study program:	**Medicina (R)** (elective) [Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]
Department:	**[Katedra za maksilofacijalnu kirurgiju]**
Course coordinator:	**prof. dr. sc. Belušić Margita, dr. med.**
Year of study:	**5**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Cilj kolegija je pružiti studentu mogućnost da detaljnije upozna suvremene mogućnosti estetske kirurgije. Upoznati studenta sa razlikama i poveznicama između plastične kirurgije i estetske kirurgije, te omogućiti studentu da primjenom novih znanja bolje razumije i lakše procijeni kada se kod pacijenta radi o funkcionalno-estetskom nedostatku, a kada samo o estetskom. Pružiti će se potpunije znanje o mogućnostima estetske kirurgije glave i vrata danas, čiji je konačni cilj poboljšanje izgleda, simetrije i proporcija lica, uz neizostavan trend današnjice – pomlađivanje lica. Znanja koja će biti predočena u ovom kolegiju ne uče se na dodiplomskoj nastavi, a omogućavaju studentu detaljniji uvid u prikazano područje što je neophodno za stvaranje kritičkog suda u tom dijelu suvremenih medicinskih trendova.

Sadržaj predmeta:

Upoznati se s estetskim jedinicama lica

Upoznati se sa načinima procjene harmonije lice

Estetska evaluacija lica „en face“ i profila

Analizom i pregledom lica procijeniti harmoniju lica

Objasniti anatomiju glave i vrata bitnu za kirušku intervenciju

Analizirati estetske promjene lica kod skeletne repozicije- osvrt na ortognatsku kirurgiju.

Upoznati se s osnovnim tehnikama operacije kapaka-blefaroplastika

Upoznati se sa osnovnim tehnikama operacije nosa- septorinoplastika

Upoznati se sa osnovnim tehnikama operacije uške- otoplastika

Upoznati se sa osnovnim tehnikama operacija zatezanja kože lica –„face lifting“, ritidektomija

Upoznati se sa osnovnim principima nekirurških tehnika pomlađivanja lica: upotreba filera, botoxa, kemijski piling.

Osnovne tehnike korekcije ožiljka

Pregledom i analizom slučajeva indicirati najprikladniji estetski zahvat za pojedini slučaj

Očekuje se da će student na kraju kolegija biti sposoban:

Kognitivna domena-znanje

- Objasniti osnove harmonije lica (podjela u trećine i petine)
- Prepoznati pojedine deformitete koji su istovremeno i estetski i funkcionalni poremećaji te zahtjevaju kiruršku terapiju
- Nabrojati i opisati suvremene metode estetske kirurgije
- Opisati nekirurške tehnike pomlađivanja lica
- Prepoznati komplikacije estetske kirurgije

Psihomotorička domena-vještine

- Provesti detaljnu samostalnu procjenu harmonije lica
- Izdvojiti bitne činjenice za procjenu funkcionalno-estetskog poremećaja
- Procijeniti koja estetska jedinica lica zahtjeva korekciju
- Kritički prosuditi mogućnosti estetske kirurgije kod pojedine indikacije

List of assigned reading:

List of optional reading:

Curriculum:

[Predavanja] list (with titles and explanation):

P1 Ljepota i atraktivnost

P2 Harmonija lica

P3 Estetske jedinice lica

P4 Estetske promjene lica kod skeletne repozicije - osvrt na ortognatsku kirurgiju

P5 Osnovni principi nekirurških tehnika pomlađivanja lica: upotreba filera, botoxa, kemijski piling

P6 Operacija zatezanja kože lica - “face lifting”

P7 Osnovne tehnike korekcije ožiljaka

P8 Operacija kapaka - blefaroplastika

P9 Operacija nosa - septorinoplastika

P10 Anatomija glave i vrata bitna za kiruršku intervenciju

P11 Operacija uške - otoplastika

P12 Matične stanice i plazma u estetskoj medicini

P13 Lipofiling

[Seminari] list (with titles and explanation):

S1 Estetska evaluacija lica “en face” i profila Procjena harmonije lica

S2 Celebrity / analiza

Student obligations:

Redoviti dolazak na nastavu. Sustavno pripremanje gradiva za seminare.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Praćenje rada studenata:

1. Pohađanje nastave 60%
2. Aktivnost u nastavi 10%
3. Seminarski rad 10%
4. Pismeni ispit 20%

Tijekom predavanja i seminara očekuje se kontiniurano i aktivno sudjelovanje studenata kroz diskusiju, pitanja, analizu primjera. 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).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **80 bodova**, a na završnom ispitu **20 bodova.**

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **diplomskim kriterijima ocjenjivanja**.

Od maksimalnih 80 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 40 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 40 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. Studenti koji sakupe između 40 i 49,9 ocjenskih bodova (FX ocjenska kategorija) imaju pravo izaći na završni ispit, koji se tada smatra popravnim ispitom i ne boduje se, i u tom slučaju završna ocjena može biti jedino dovoljan 2E (50%). Studenti koji sakupe 39,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Ocjenske bodove student stječe prisustvom na nastavi, aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka, seminarskim radom.

Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

a)Bodovanje nazočnosti na nastavi (predavanja i seminari) obavljat će se na slijedeći način:

% nazočnosti	ocjenski bodovi
70 - 85	50
86 - 100	60

b)aktivnost na nastavi (do 10 bodova)

c) Seminarski rad (do 10 bodova)

d)Završni ispit (ukupno 20 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 50 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu

ostvariti maksimalno 20 bodova.

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili od 40-50 bodova (pripadaju kategoriji FX) mogu izaći na završni ispit, s time da moraju nadoknaditi od 0-10% ocjene i prema Pravilniku mogu dobiti samo ocjenu 2E.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 40 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).

Završni ispit je **pismeni ispit**. Nosi 20 ocjenskih bodova (raspon od 10-20).

Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na sljedeći način:

ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan	10-12
Dobar	13-15
Vrlo dobar	16-18
Izvrstan	19-20

Za prolaz na završnom ispitu i konačno ocjenjivanje (uključujući pribrajanje prethodno ostvarenih ocjenskih bodova tijekom nastave), student na završnom ispitu mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimum od 10 ocjenskih bodova (50%).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

A – 90 - 100% bodova

B – 80 - 89,9%

C – 70 - 79,9%

D -- 60 - 69,9%

E – 50 - 59,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D i E = dovoljan (2)

F i FX = nedovoljan (1)

Other notes (related to the course) important for students:

Preduvijet za upis predmeta: odslušan predmet Maksilofacijalna kirurgija

COURSE HOURS 2025/2026

Estetska kirurgija glave i vrata

[Predavanja] (Place and time or group)	**[Seminari]** (Place and time or group)

List of lectures, seminars and practicals:

[PREDAVANJA] (TOPIC)	Number of hours	Location
P1 Ljepota i atraktivnost	1	
P2 Harmonija lica	1	
P3 Estetske jedinice lica	1	
P4 Estetske promjene lica kod skeletne repozicije - osvrt na ortognatsku kirurgiju	1	
P5 Osnovni principi nekirurških tehnika pomlađivanja lica: upotreba filera, botoxa, kemijski piling	1	
P6 Operacija zatezanja kože lica - “face lifting”	1	
P7 Osnovne tehnike korekcije ožiljaka	1	
P8 Operacija kapaka - blefaroplastika	2	
P9 Operacija nosa - septorinoplastika	1	
P10 Anatomija glave i vrata bitna za kiruršku intervenciju	1	
P11 Operacija uške - otoplastika	1	
P12 Matične stanice i plazma u estetskoj medicini	1	
P13 Lipofiling	1	

[SEMINARI] (TOPIC)	Number of hours	Location
S1 Estetska evaluacija lica “en face” i profila Procjena harmonije lica	6	
S2 Celebrity / analiza	4	

EXAM DATES (final exam):