Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2026/2027	**Semestar:** Zimski
Godina studija: 3	**Studiji:** Sestrinstvo (R) (Prijediplomski) Sestrinstvo (I) (Prijediplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Kirurgija, traumatologija i ortopedija	
Kratica kolegija: SESP5-2	
ECTS bodovi: 2	**Šifra kolegija:** 144191
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	30
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija	
Ime i prezime: Milas Ivan	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** izvanredni profesor
Kontakt e-mail: ivan.milas@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Suradnici na kolegiju	
Ime i prezime: Babić Slaven	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:**
Kontakt e-mail: slaven.babic@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Kovjanić Jadranko	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:**
Kontakt e-mail: jadranko.kovjanic@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija	U ovom kolegiju studenti će steći osnovna znanja o kirurgiji kao o struci te o osnovnim postavkama kirurškog liječenja bolesnika. Studenti će steći uvid u povijest razvoja kirurgije, upoznat se sa značajnim povijesnim otkrićima koja su unaprijedila kirurške struke. Kroz klinički pristup kirurškom bolesniku obnovit će prije stečena znanja iz anatomije, te patofiziologije kirurških bolesti, znanja i vještine o metodologiji i praksi prepoznavanja, odnosno o dijagnostici kirurških bolesti te o načinima kirurškog liječenja. Kolegij ima naglasak na opće principe liječenja, usvajanja znanja o principima asepse i antisepse. Kroz kolegij će se studente upoznati se općim i specifičnim principima te postupcima u pojedinim granama kirurgije. Kroz kolegij će se prezentirati i novosti u modernoj dijagnostici kao i novosti u modernim načinima kirurškog liječenja svih kirurških bolesti, kao i usvojene moderne smjernice postupaka i liječenja kirurških bolesnika. Znanje usvojeno kroz ovaj kolegij omogućit će daljnje lakše usvajanje kliničkih saznanja tijeom studija. Na znanja iz područja kirurgije nadovezuju se i svi ostali srodni klinički kolegiji od dijagnostike do zdravstvene njege koji su nužni u obavljanju poslova i zadataka medicinske sestre.
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	1. Nakon završenog kolegija studenti će steći osnovna znanja iz područja asepse i antisepse, te temeljna znanja o kirurškim materijalima i tehnikama 2. Studenti će steći uvid u simptomatologiju, patologiju i patofiziologiju, kliničku sliku te dijagnostiku i terapiju glavnih kirurških bolesti. 3. Studente će se osposobiti za razumijevanje i važnost fizikalnog pregleda, hitnog zbrinjavanja kirurških bolesnika te razumijevanje izbora dijagnostičkih pretraga i postupaka kod kirurških bolesnika 4. Studenti će steći znanja i vještine bitne u procesu liječenja kirurških bolesnika te važnost postoperativne skrbi i njege kirurških rana i samih bolesnika.
Literatura	
Obavezna	Sutlić Ž, Mijatović D, Augustin G, Dobrić I i sur. KIRURGIJA; Školska knjiga, Zagreb, 2022.
Dopunska	Šoša T, Sutlić Ž, Stanec Z, Tonković I, KIRURGIJA, Medicinska biblioteka, Zagreb, 2007. (odabrana poglavlja)
Način ispitivanja i ocjenjivanja	
Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE / **Ulazi u prosjek** DA
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	Redovito prisustvovanje nastavi. aktivnost u raspravama o temamama o kojima se predaje. Zadovoljen broj odgovora na pitanja kod psimenih provjera na kraju predavanja.
Način ocjenjivanja	izvrstan (5) – od 90 do 100 % vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 % dobar (3) – od 70 do 79,9 % dovoljan (2) – od 60 do 69,9 % neprolaznom ocjenom (pad): nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %
Način polaganja ispita	Pismeni ispit

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Pohađanje nastava	**0,7**	35
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanje znanja i vještina za vrijeme nastave	**0,3**	15
Ukupno tijekom nastave	**1**	50
Pismeni dio završnog ispita	**1**	**50**
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	**2**	**100 %**

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	Uvod u kolegij, Povijest kirurgije, Moderna kirurgija
2	Asepsa i antisespsa, Sterilizacija
3	Kirurški instrumenti i materijali za šivanje, Operacijska dvorana
4	Priprema bolesnika za operacijski zahvat i rano postoperacijsko praćenje bolesnika
5	Rana i cijeljenje rane
6	Infekcije u kirurgiji
7	Opekline i smrzotine
8	Politrauma
9	Uvod u traumatologiju
10	Prijelomi gornjih ekstremiteta
11	Prijelomi zdjelice i donjih ekstremiteta
12	Normalno i poremećeno cijeljenje kosti
13	Sportske ozljede i njihovo liječenje
14	Gerijatrijska traumatologija
15	Otvoreni prijelomi. Uganuća i iščašenja zglobova
16	Infekcija umjetnih zglobova i implantata
17	Krvarenja (postoperativna i krvarenja iz gastrointestinalnog trakta)
18	Akutni abdomen
19	Kirurgija pluća i grudnog koša
20	Kirurgija jednjaka, želuca i duodenuma
21	Kirurgija jetre, gušterače i slezene
22	Kirurgija tankog crijeva, Intestinalne stome
23	Kirurgija debelog crijeva i kirugija anorektalne regije

24	Hernije prednjeg trbušnog zida
25	Kožni tumori, tumori dojke. Principi estetske i rekonstrukcijske kirurgije
26	Flebologija - venska insuficijencija, upale i tromboza vena
27	Prijelomi u dječjoj dobi – posebnosti dječje kosti, principi konzervativnog i operativnog liječenja
28	Kirurgija dječje dobi
29	Tumori koštano – mišićnog sustava
30	Osnove kardijalne kirurgije, Ishemijska bolest srca. Ishemija ekstremiteta i periferna arterijska bolest