

Datum: Rijeka, 8. srpnja 2025.

Kolegij: Zdravstvena njega odraslih II

Voditelj: izv.prof.dr.sc. Sandra Bošković; viši predavač Vesna Čačić

e-mail voditelja: vesna.cacic@uniri.hr

Katedra: Katedra za sestrinstvo

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij - Sestrinstvo redovni

Godina studija: 3

Akadska godina: 2025./2026.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju:

Naziv kolegija: **ZDRAVSTVENA NJEGA ODRASLIH II**

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij Sestrinstvo

Godina: Treća godina

Vrsta kolegija: Obvezni

Ukupno sati : 150 sati

– Predavanja: 45 sati

– Vježbe: 90 sati

– Seminari: 15 sati

ECTS bodova: 7

Mjesto izvođenja: Klinički bolnički centar Rijeka

(Klinike za kirurgiju, anesteziologiju i intenzivnu medicinu, neurokirurgiju, urologiju, maksilofacijalnu kirurgiju te Centar operacijskih sala i sterilizacije)

CILJEVI KOLEGIJA

Cilj kolegija je razvijanje temeljnih znanja, vještina i kompetencija iz područja zdravstvene njege kirurških bolesnika. Poseban naglasak stavlja se na razumijevanje preoperativne, intraoperativne i postoperativne skrbi, kao i na prepoznavanje i upravljanje mogućim komplikacijama te osiguravanje sigurnosti pacijenata uz primjenu smjernica i standarda utemeljenih na dokazima.

Studenti će:

- Usvojiti holistički, individualni i problemski orijentirani pristup kirurškom bolesniku.
- Razviti sposobnost prepoznavanja potreba pacijenata i samostalnog (ili pod mentorstvom) planiranja i provođenja odgovarajuće zdravstvene njege.

- Povezivati teorijska znanja s kliničkom praksom te razvijati profesionalne vještine, kritičko mišljenje i odgovorno ponašanje u skladu s Etičkim kodeksom profesije.

ISHODI UČENJA

Po završetku kolegija student će biti sposoban:

1. Planirati, organizirati i provoditi zdravstvenu njegu kirurških bolesnika u svim fazama kirurškog liječenja.
2. Primijeniti principe sigurnosti pacijenta i prevencije komplikacija u kirurškoj skrbi.
3. Efikasno komunicirati s članovima interdisciplinarnog tima te s pacijentima i njihovim obiteljima.
4. Kritički analizirati i primjenjivati stručne smjernice, protokole i praksu utemeljenu na dokazima.
5. Razviti samostalnost u radu, uz poštivanje profesionalnih i etičkih načela sestrinske skrbi.

SADRŽAJ KOLEGIJA

- Uvod u zdravstvenu njegu kirurškog bolesnika
- Organizacija rada na kirurškom odjelu
- Planiranje i provođenje sestrinske skrbi
- Hospitalizacija – hitni i redovni kirurški prijem
- Procjena nutritivnog statusa i prehrana kirurških bolesnika
- Priprema bolesnika za operacijski zahvat (fizička i psihička)
- Premedikacija – opća i specifična
- Prijeoperacijska zdravstvena njega – opća i neposredna
- Intraoperacijska skrb – aseptički postupci, priprema operacijskog tima i prostora
- Postoperativna skrb – oporavak, nadzor, monitoring
- Njega bolesnika u jedinici intenzivne skrbi – sepsa, šok, respiratorna insuficijencija, traheostoma
- Njega vaskularnih bolesnika – tromboze, antikoagulantna terapija
- Njega neurokirurških bolesnika – ozljede, paraplegija, kraniotomija, GCS
- Njega traumatoloških bolesnika – imobilizacija, gips, eksterni fiksatori
- Njega kardiokirurških bolesnika – invazivne pretrage, izvantjelesni krvotok, rana rehabilitacija
- Njega torakokirurških bolesnika – drenaže prsišta, tumori pluća
- Njega uroloških bolesnika – kateterizacija, TUE, specifične pretrage
- Njega digestivnih bolesnika – stome, akutni abdomen, gastrostoma
- Njega maksilofacijalnih bolesnika – traheostoma, komunikacija
- Skrb za bolesnice s karcinomom dojke – psihosocijalni aspekti
- Njega opekline – stupnjevi, liječenje, edukacija
- Skrb o bolesniku s centralnim venskim kateterom

- Prevencija i skrb o dekubitusima i kroničnim ranama – VAC, HBOT
- Bolničke infekcije – izvori, protokoli
- Transfuzija krvi i krvnih pripravaka
- Procjena boli, transport i vertikalizacija bolesnika
- Edukacija bolesnika i članova obitelji
- Sudjelovanje u planiranju skrbi nakon kirurškog zahvata

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE

Nastava se provodi tijekom jednog semestra i sastoji se od predavanja, seminara i kliničkih vježbi. Kliničke vježbe odvijaju se pod nadzorom nastavnika-mentora, a studenti aktivno sudjeluju u izvođenju sestrinskih postupaka.

U sklopu kolegija studenti pristupaju:

- obveznom kolokviju,
- pismenom ispitu,
- usmenom završnom ispitu.

Redovitim izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti i uspješnim polaganjem ispita student stječe 7 ECTS bodova

Popis obvezne ispitne literature:

1. Prpić I. i sur. *Kirurgija za medicinare*, Školska knjiga, Zagreb, 2002.
2. Kalauz S. i sur. *Zdravstvena njega kirurškog bolesnika*, ZUV, Zagreb, 2020.
3. Kurtović B. i sur. *Zdravstvena njega neurokirurškog bolesnika*, HKMS, Zagreb, 2013.
4. Kičić M. i sur. *Vještine medicinske sestre/tehničara u gipsaonici*, Medicinska naklada, Zagreb, 2021.
5. Benceković Ž. i sur. *Standardizirani operativni postupci u zdravstvenoj njezi*, HKMS, Zagreb, 2022.
6. Šustić A. i sur. *Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente diplomskih i stručnih studija*, Medicinski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2014.
7. *Zdravstvena njega kirurških bolesnika*, Nastavni tekstovi Viših medicinskih sestara KBC-a Rijeka, Rijeka, 2000.

Popis dopunske literature:

1. Ignatavicius D.D, Workman L.M. *Medical surgical nursing*, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1995.
2. Patrick, Woods, Craven, Rokosky, Bruno, *Medical-Surgical Nursing, Pathophysiological Concepts*, J.B. Lippincott Company, Philadelphia, 1986.
3. Morris C. *Medical surgical nursing – core principles and practice*, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1996.
4. Cambell E.J. *Basic trauma life support*, American College of Emergency Physician
5. NedFoundation, *Basic Nursing Care Manual*. Dostupno on line na [www Basic Nursing Care Manual](http://www.BasicNursingCareManual.com)

Nastavni plan:

P1. Uvod u zdravstvenu negu kirurškog bolesnika

- Objasniti ciljeve i sadržaj kolegija.
- Definirati ulogu i odgovornosti medicinske sestre/tehničara u kirurškom timu.
- Povezati prethodno stečena znanja s negom kirurškog bolesnika.

P2. Organizacija rada na kirurškom odjelu

- Opisati organizaciju rada kirurškog odjela i operacijskog bloka.
- Objasniti važnost funkcionalne prostorne organizacije.
- Provoditi mjere opće i specijalne zaštite u operacijskom području.

P3. Planiranje i provođenje sestrinske skrbi

- Prepoznati važnost planiranja sestrinske skrbi na kirurškom odjelu.
- Prikupiti podatke za sestrinsku anamnezu i izdvojiti sestrinske dijagnoze.
- Skicirati plan zdravstvene njege i kategorizirati bolesnika.

P4. Hospitalizacija: hitni i redovni kirurški prijem

- Objasniti razliku između redovnog i hitnog prijema.
- Primijeniti odgovarajući pristup hitnom bolesniku.
- Navesti indikacije i rizične čimbenike za kirurški zahvat.

P5. Prehrana kirurškog bolesnika i nutritivna procjena

- Objasniti važnost nutritivne procjene.

- Razlikovati načine prehrane (peroralni, enteralni, parenteralni).
- Izvesti hranjenje putem N.G. sonde i gastrostome.

P6. Fizička i psihološka priprema za operaciju

- Objasniti svrhu i postupke psihološke i fizičke pripreme.
- Pripremiti potreban materijal za higijensku pripremu.
- Sudjelovati u provođenju klizme i brijanja operacijskog polja.

P7. Premedikacija

- Objasniti svrhu i razliku između opće i specijalne premedikacije.
- Sudjelovati u podjeli terapije za premedikaciju.

P8. Poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije

- Prepoznati i objasniti najčešće poslijeoperacijske komplikacije.
- Provoditi nadzor i zdravstvenu njegu nakon operacije.
- Spriječiti razvoj komplikacija.

P9. Prijeoperacijska zdravstvena skrb

- Objasniti svrhu opće i neposredne prijeoperacijske pripreme.
- Provjeriti dokumentaciju i identitet bolesnika.
- Sudjelovati u edukaciji bolesnika o prevenciji komplikacija.

P10. Intraoperacijska zdravstvena skrb

- Primijeniti pravila asepse i antiseptike.
- Opisati djelokrug rada kirurške instrumentarke i anesteziološkog tima.
- Izvesti kirurško pranje ruku i pripremu operacijskog polja.
- Objasniti vrste anestezije i skrb za bolesnika pod anestezijom.

P11. Poslijeoperacijska skrb i soba za buđenje

- Objasniti svrhu i funkciju sobe za buđenje.
- Provoditi monitoring i nastavak započetih postupaka (infuzije, transfuzije, kisik).
- Voditi sestrinsku dokumentaciju.

P12. Zdravstvena njega u JIL-u

- Objasniti svrhu i način rada JIL-a.
- Klasificirati vrste šoka i opisati njihovo zbrinjavanje.
- Provoditi zdravstvenu njegu pacijenata na respiratoru i CVK-u.
- Primijeniti mjere prevencije bolničkih infekcija.

P13. Njega traumatološkog bolesnika

- Objasniti djelokrug rada u traumatologiji.
- Navesti vrste prijeloma i imobilizacije.
- Sudjelovati u njezi bolesnika s vanjskim fiksatorima i ekstenzijom.

P14. Njega vaskularnog bolesnika

- Razlikovati arterijske i venske bolesti.
- Nadzirati bolesnika nakon vaskularnih intervencija.
- Primijeniti antikoagulantnu terapiju i voditi sestrinsku dokumentaciju.
- Sudjelovati u njezi nakon amputacije i pripremi za protetiku.

P15. Njega neurokirurškog bolesnika

- Objasniti specifičnosti neurokirurgije.
- Prepoznati stupnjeve poremećaja svijesti.
- Sudjelovati u njezi bolesnika nakon kraniotomije i ozljeda kralježnice.

P16. Njega kardiokirurškog bolesnika

- Opisati djelokrug rada i ulogu vantjelesnog krvotoka.
- Sudjelovati u nadzoru i njezi nakon operacije.
- Objasniti važnost rane fizikalne terapije i voditi dokumentaciju.

P17. Njega torakokirurškog bolesnika

- Objasniti svrhu i vrste torakalne drenaže.
- Sudjelovati u njezi bolesnika s torakalnim drenom.

P18. Njega urološkog bolesnika

- Nabrojiti specifične urološke pretrage i vrste katetera.
- Primijeniti aseptičnu tehniku u aplikaciji katetera.
- Sudjelovati u njezi nakon TUR operacije.

P19. Njega digestivnog bolesnika

- Opisati pripremu probavnog trakta i skrb nakon operacija.
- Provoditi hranjenje gastrostomom i enteralnom pumpom.
- Sudjelovati u edukaciji bolesnika sa stomomom.

P20. Njega maksilofacijalnog bolesnika

- Opisati intervencije kod bolesnika s traheostomom.

- Sudjelovati u edukaciji i komunikaciji s bolesnikom.

P21. Njega bolesnice s tumorom dojke

- Navesti simptome i vrste zahvata.
- Sudjelovati u psihosocijalnoj i tjelesnoj njezi.
- Poučiti bolesnicu o samopregledu dojki.

P22. Njega bolesnika s opeklinama

- Prepoznati stupnjeve opekotina.
- Provoditi njegu rana, previjanje i dokumentaciju.

P23. Dekubitus i kronične rane

- Objasniti etiologiju dekubitusa i Braden skalu.
- Primijeniti intervencije i suvremene metode liječenja rana.
- Voditi prevenciju i dokumentaciju.

P24. Bolničke infekcije na kirurškom odjelu

- Objasniti izvore i rizične čimbenike.
- Provoditi mjere prevencije i protokole.
- Voditi dokumentaciju o infekcijama.

P25. Transfuzija krvi i krvnih derivata

- Objasniti postupke i važnost transfuzije.
- Navesti vrste krvnih pripravaka i moguće komplikacije.
- Provoditi postupke vađenja, pripreme i primjene transfuzije.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Seminari se provode prema unaprijed dogovorenim temama i prijedlozima studenata, sadržajem prate predavanja. Studenti uz napisani seminarski rad izrađuju prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu izlaganjem seminara ili projektnog zadatka, pojedinačno ili rad u malim grupama.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Zdravstvena njega odraslih II se izvode na Klinici za Kirurgiju- Zavod za traumatologiju, Zavod za vaskularnu kirurgiju, Zavod za kardiorakalnu kirurgiju, Zavod za digestivnu kirurgiju, Zavod za opću, plastičnu i rekonstruktivnu kirurgiju, Klinici za anesteziologiju i intenzivno liječenje – Jedinici za intenzivno liječenje i sobi za buđenje, Klinici za neurokirurgiju, Klinici za urologiju, Klinici za maksilofacijalnu kirurgiju,

Centar operacijskih sala i sterilizacije Kliničkog bolničkog centra Rijeka, na lokalitetima Rijeka i Sušak.
Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.
Studenti će se na vježbama praktično upoznati sa znanjem stečenim na predavanjima i sudjelovati u procesu rada pod nadzorom mentora.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Ispit

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).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 % ocjenskih bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50% ocjenskih bodova**, a na završnom ispitu **50% ocjenskih bodova**.

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

Od maksimalnih 50% 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 30 i 39,9 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 29,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlascima na međuispite na sljedeći način:

Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):

- a) pohađanje nastave (do 5 bodova)
- b) obvezni kolokvij na vježbama (do 40 bodova)

c) obvezni seminarski rad (do 25 bodova)

a) Pohađanje nastave (do 5 bodova)

Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima i vježbama je obvezna. Nadoknada vježbi je moguća uz prethodni dogovor s voditeljem.

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.

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

% nazočnosti	ocjenski bodovi
70 - 85	3
86 - 100	5

b) Obvezni kolokvij na vježbama (do 40 bodova)

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti **kolokviju kirurške njege** gdje stječu maksimalno 40 bodova (raspon od 22-40). Kolokvij se izvodi na Klinikama gdje se odvijaju vježbe.

Tijekom izvođenja kolokvija voditelj ocjenjuje usvojeno znanje i vještinu svakog studenta i ocjenjuje bodovima na slijedeći način:

ocjena	ocjenski bodovi
Dovoljan	22
Dobar	28
Vrlo dobar	34
Izvrstan	40

c) Obavezni seminarski rad (do 25 bodova)

Seminari se ocjenjuju prema usklađenosti sa postavljenim zadacima i pravilima izrade planova ili nacрта radova i bodovi se između ostalog dodjeljuju na temelju Turnitin programa na slijedeći način:

- 1 - 15% podudarnosti – 8 bodova
- 16 – 20% podudarnosti – 7 bodova
- 21 – 30% podudarnosti – 6 bodova
- 31 – 40% podudarnosti – 4 boda

Preko 40% podudarnosti treba napisati novi seminar.

d) Obvezni test (do 25 bodova)

Pismeni test sastoji se od 50 pitanja, te nosi 25 ocjenskih bodova (raspon od 15-25; kriterij za dobivanje ocjenskih bodova je 50% točno riješenih pitanja).

Bodovi stečeni na pismenom testu pretvaraju se u ocjenske bodove na sljedeći način:

Točni odgovori	ocjenski bodovi
0-25	0
26-29	15
30-32	16
33, 34	17
35, 36	18
37, 38	19
39, 40	20
41, 42	21
43, 44	22
45, 46	23
47, 48	24
49, 50	25

Završni ispit (ukupno 30 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 30 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 usmeni ispit. Nosi 30 ocjenskih bodova (raspon od 15-30).

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

ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan	15
Dobar	20
Vrlo dobar	25
Izvrstan	30

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 15 ocjenskih bodova (50%).

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

A – 90 - 100% bodova

B – 75 - 89,9%

C – 60 - 74,9%

D – 50 - 59,9%

F – 0 - 49,9%

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

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D = dovoljan (2)

F = nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaj i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025./2026. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
03.03.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
05.03.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
10.03.2026.	Z5 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
12.03.2026.	Z4 FZS 14-16 online			Vesna Čačić, prof.
17.03.2026.	Z3 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
19.03.2026.	Z4 FZS 14-16 online			Vesna Čačić, prof.
24.03.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
26.03.2026.	Z4 FZS 14-16 online			Vesna Čačić, prof.
31.03.2026.	Z4 FZS 14-16 online			Vesna Čačić, prof.
02.04.2025.	Z4 FZS 14-16 online			Vesna Čačić, prof.
07.04.2026.	Z4 FZS 15-17 online			Vesna Čačić, prof.
09.04.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
14.04.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
16.04.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
21.04.2026.	Z4 FZS 14-16			Vesna Čačić, prof.
11.05.2026.			KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić, prof.- Stručni suradnici–6
12.05.2026.			KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić, prof. Stručni suradnici–6
13.05.2026.			KBC Rijeka	Vesna Čačić, prof.

			Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Stručni suradnici–6
14.05.2026.			KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6
15.05.2026.			KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6
18.05.2026.		Z4 FZS 15-17	KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6
19.05.2026.		Z4 FZS 15-17	KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6
20.05.2026.		Z4 FZS 15-17	KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6
21.05.2026.		Z4 FZS 15-17	KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6
22.05.2026.		Z4 FZS 15-17	KBC Rijeka Lokalitet Rijeka I Sušak 7–13	Vesna Čačić,prof. Stručni suradnici–6

Stručni suradnici / klinički mentori: Tatjana Krištofić, Aleksandra Vukelić, Višnja Tadić,
Lidija Vitas, Natali Cicvarić, Marina Haring, Sanja Juretić, Noris Buškulić, Milena Janus, Marijana Jureša
Kumulativa stručni suradnik/ klinički mentor: Josip Brusić

6 sati dnevno x 10 dana= 60 sati

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Zdravstvena njega kirurškog bolesnika – uvod	2	Z4 FZS
P2	Organizacija rada na kirurškom odjelu	2	Z4 FZS
P3	Planiranje i provođenje sestrinske skrbi kirurškog bolesnika	1	Z5 FZS
P4	Hospitalizacija bolesnika – redovni i hitni kirurški prijem	1	Z4 FZS
P5	Prehrana kirurškog bolesnika-procjena nutritivnog statusa	1	Z4 FZS
P6	Fizička i psihička priprema bolesnika za operacijski zahvat	2	Z3 FZS online
P7	Premedikacija-opća i specijalna	1	Z4 FZS
P8	Poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije	1	Z4 FZS
P9	Zdravstvena njega kirurškog bolesnika u prijeoperacijskom razdoblju – opća i neposredna prijeoperacijska skrb	2	Z4 FZS online
P10	Intraoperacijska zdravstvena skrb	2	Z4 FZS
P11	Poslijeoperacijska zdravstvena njega	2	Z4 FZS
P12	Zdravstvena njega u Jedinici intenzivnog liječenja	2	Z4 FZS online
P 13	Zdravstvena njega traumatološkog bolesnika	2	Z4 FZS online
P 14	Zdravstvena njega vaskularnog bolesnika	3	Z4 FZS
P 15	Zdravstvena njega neurokirurškog bolesnika	2	Z4 FZS online
P 16	Zdravstvena njega kardiokirurškog bolesnika	2	Z4 FZS
P 17	Zdravstvena njega torakokirurškog bolesnika	2	Z4 FZS online
P 18	Zdravstvena njega urološkog bolesnika	2	Z4 FZS
P 19	Zdravstvena njega digestivnog bolesnika	2	Z4 FZS

P 20	Zdravstvena njega maksilofacijalnog bolesnika	2	Z4 FZS online
P 21	Zdravstvena njega bolesnice s tumorom dojke	2	Z4 FZS
P 22	Zdravstvena njega bolesnika s opeklinama	2	Z4 FZS
P 23	Dekubitus i kronične rane	1	Z4 FZS
P 24	Bolničke infekcije na kirurškom odjelu	2	Z4 FZS
P25	Transfuzija krvi i krvnih derivata	2	Z4 FZS
Ukupan broj sati predavanja		45	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Seminari se provode prema unaprijed dogovorenim temama i prijedlozima studenata, sadržajem prate predavanja. Studenti uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu.	15	Z4 FZS
Ukupan broj sati seminara		15	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V2	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V3	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V4	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V5	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka

V6	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V7	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V8	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V9	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
V 10	Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora	9	KBC Rijeka Lokaliteti Sušak I Rijeka
Ukupan broj sati vježbi		90	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	26.05.2026.
2.	23.06.2026.
3.	10.07.2026.
4.	15.09.2026.