

Datum: Rijeka, 25. srpnja 2025.

Kolegij: Proces zdravstvene njegе

Voditelj: doc. dr. sc. Kata Ivanišević

Suradnik voditelja: Filip Knezović, univ. mag. med. techn.

e-mail voditelja: filiip.knezovic@uniri.hr

Katedra: Katedra za sestrinstvo

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij sestrinstva – izvanredni studij

Godina studija: I.

Akademска godina: 2025./2026.

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, obvezne studenata i sl.):

Kolegij **PROCES ZDRAVSTVENE NJEGЕ** je **obvezni** kolegij na izvanrednom prijediplomskom sveučilišnom studiju sestrinstva. Izvodi se u II. semestru 1. godine studija. Kolegij se sastoji od **50 sati predavanja, 20 sati seminara i 100 sati vježbi**, sveukupno **170 sati (11 ECTS-a)**.

Oblici i mesta organizacije nastavnih aktivnosti

Predavanja i seminari u sklopu kolegija održavaju se u predavaonicama Z3, Z5 i Z6 Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, a vježbe u praktikumu zdravstvene njegе na Fakultetu zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci te u kliničkom okruženju (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju i Klinika za kirurgiju Kliničkog bolničkog centra Rijeka).

Predavanja daju teorijske osnove i uvid u proces zdravstvene njegе kao suvremeni način zbrinjavanja potreba pojedinaca i zajednice. Seminari slijede i nadopuna su temama teorijske nastave. Vježbe imaju za cilj, uz pomoć i koordinaciju mentora, pripraviti studenta za praktičnu primjenu usvojenog na predavanjima i seminarima – praćenje pacijenata od prijma do otpusta (utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom, planiranje, provedba i evaluacija zdravstvene njegе; vođenje sestrinske dokumentacije).

Ciljevi kolegija su upoznati studente sa procesom sestrinske skrbi kao osnovnim modelom u zbrinjavanju pacijenta i njegovih potreba te sa sestrinskim dijagnozama i sestrinsko-medicinskim problemima kojima će steći znanja koje trebaju omogućiti razumijevanje načela rada te potreba pacijenta te pružiti osnove na kojima će se razvijati daljnja znanja i vještine u sestrinskoj praksi.

Ishodi učenja kolegija

Nakon odslušanih predavanja, izrađenih i izloženih seminarskih radova, uspješno odrađenih vježbi i položenih međuispita, samostalnog učenja i položenog usmenog i pismenog ispita studentica/student će moći:

- ✓ analizirati definicije procesa zdravstvene njegе proizašle iz teorija zdravstvene njegе
- ✓ definirati proces zdravstvene njegе, međuodnos faza, njegove osobine i načela

- ✓ primjeniti načela jedinstvene sestrinske skrbi poštujući individualnost, primjenjujući holistički pristup i partnerski odnos
- ✓ utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom
- ✓ formulirati sestrinske dijagnoze i sestrinsko-medicinske probleme
- ✓ planirati zdravstvenu njegu u skladu s utvrđenim problemima
- ✓ primjeniti zdravstvenu njegu – postaviti ciljeve i provoditi sestrinske intervencije
- ✓ provoditi zdravstvenu njegu i medicinsko-tehničke zahvate
- ✓ evaluirati zdravstvenu njegu
- ✓ voditi sestrinsku dokumentaciju – dokumentirati proces zdravstvene njage
- ✓ preuzeti odgovornost za provedbu procesa zdravstvene njage u skladu s načelima i standardima sestrinske profesije i zakonskim propisima

Izvršavanjem svih aktivnosti i obveza te uspješno položenim završnim ispitom tj. ostvarivanjem ishoda učenja kolegija, student stječe 11 ECTS-a.

Sadržaj kolegija tematski obuhvaća sadržaje procesa sestrinske skrbi; utvrđivanja potreba za zdravstvenom njegom, procjene prema osnovnim ljudskim potrebama V. Henderson i obrascima zdravstvenog funkcioniranja prema M. Gordon; planiranja zdravstvene njage (definiranje ciljeva i intervencija); provođenja zdravstvene njage i trajnog praćenja stanja pacijenta; evaluacije zdravstvene njage; sestrinske dokumentacije u procesu zdravstvene njage; aktualnih, visokorizičnih i povoljnih sestrinskih dijagnoza; sestrinsko-medicinskih problema; vještina sestrinske prakse te procesa zdravstvene njage i teorija zdravstvene njage.

Upute o pohađanju i pripravi za nastavne aktivnosti; obveze studenata

Od studenata se tijekom nastavnih aktivnosti očekuje kontinuirano učenje, aktivna participacija, izvršavanje obveza propisanih izvedbenih nastavnim planom i programom te poštivanje etičkih načela sestrinske profesije i profesionalne komunikacije.

Popis obvezne ispitne literature (prema prioritetu):

1. Fučkar G. Proces zdravstvene njage. 2. izd. Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; 1995.
2. Čukljek S. Proces zdravstvene njage i odabrane sestrinske dijagnoze. Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2023.
3. Pravilnik o sestrinskoj dokumentaciji u bolničkim zdravstvenim ustanovama (**NN 79/11, 131/12, 71/16, 22/22**) – **prilozi**
4. Šepc S. Razvrstavanje pacijenata u kategorije ovisno o potrebama za zdravstvenom njegom. Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara; 2006.

Popis dopunske literature (abecedno):

1. Ackley J. B., Ladwig B. G., Flynn Makic B. M. Nursing diagnosis handbook: an evidence-based guide to planning care (11th edition). St. Louis: Elsevier; 2017.
2. Čukljek S. (ur.) Sestrinska dijagnoze: definicije i klasifikacija 2018-2020. 11. izd. (prijevod). Jastrebarsko: Naklada Slap; 2020.
3. Fučkar G. Uvod u sestrinske dijagnoze. Zagreb: Hrvatska udruga medicinskih sestara/Hrvatska udruga za sestrinsku edukaciju; 1996.
4. Gazić M. (ur.) Standardni operativni postupci u zdravstvenoj njeli. Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara; 2022.

5. Majstorović, D. Web stranica namijenjena studentima za učenje i vježbanje kolegija Proces zdravstvene njage. Pula: Medicinski fakultet u Puli, 2022. dostupno na: <https://pznj-mfpu.unipu.hr/>
6. Šepc S. (ur.) Sestrinsko-medicinski problemi. Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara; 2017.
7. Šimunec S. (ur.) Sestrinske dijagnoze 1, 2 i 3. Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara; 2012./2013./2015.
8. Včev A., Mikšić Š. Osnove modela, teorije i prakse zdravstvene njage. Osijek: FDMZ Sveučilišta J. J. Strossmayera; 2020.

Nastavni plan:**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjnjem):****P1 Uvod u kolegij Proces zdravstvene njage**

Upoznavanje studenata sa sadržajem i ciljevima kolegija, načinom izvođenja kolegija, odgojno-obrazovnim očekivanjima (ishodima učenja), obveznom ispitnom i dodatnom literaturom, obvezama studenata i načinima evaluacije, uputama za izradbu i izlaganje seminarских radova, podjela tema seminarских radova.

Upute vezane uz vježbe – organizacija vježbi, mjesta izvođenja, evaluacija, obveze studenata, upoznavanje s mentorima kliničkih vježbi

P2 Sadržaj i djelokrug rada, samostalnost medicinskih sestara i tehničara

Ishodi učenja:

- ✓ opisati ulogu medicinskih sestara u sustavu zdravstvene zaštite i zavisnost specifičnih sadržaja rada o situacijskim činiteljima
- ✓ opisati sadržaj i djelokrug rada sveučilišne prvostupnice/sveučilišnog prvostupnika sestrinstva s posebnim osvrtom na proces zdravstvene njage
- ✓ potkrijepiti primjerima razine samostalnosti medicinske sestre te međuodnos samostalnosti i suradnje

P3 Definiranje zdravstvene njage prema teorijama zdravstvene njage V. Henderson i D. Orem.**Odnos njega bolesnika – zdravstvena njega – medicina**

Ishodi učenja:

- ✓ definirati zdravstvenu njegu prema teoriji zdravstvene njage Virginije Henderson
- ✓ opisati pristupe definiranju zdravstvene njage, zadovoljenju osnovnih ljudskih potreba, samozbrinjavanju i očuvanju zdravlja na temelju odabralih konceptualnih modela i teorija zdravstvene njage (V. Henderson, D. Orem)
- ✓ konstruirati vlastitu definiciju zdravstvene njage
- ✓ razlikovati pojmove njega bolesnika i zdravstvene njage (prema definiciji Virginije Henderson)
- ✓ opisati međuodnos njega bolesnika i zdravstvene njage te komplementarni odnos zdravstvene njage i medicine

P4 Uvod u proces zdravstvene njage – definicija, faze, osobine i načela

- ✓ objasniti proces zdravstvene njage s aspekta odlučivanja i kritičkog razmišljanja
- ✓ izreći definiciju procesa zdravstvene njage
- ✓ objasniti faze i korake te njihov međuodnos u procesu zdravstvene njage

- ✓ argumentirati važnost kritičkog razmišljanja u primjeni procesa zdravstvene njegе (od procjene do dijagnoze)
- ✓ opisati proces zdravstvene njegе s aspekta osobina i načela procesa zdravstvene njegе
- ✓ argumentirati prednosti i ograničenja procesa zdravstvene njegе kao metode rada medicinskih sestara/tehničara

P5 Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – izvori i tehnike prikupljanja podataka

Ishodi učenja:

- ✓ objasniti prvu fazu procesa zdravstvene njegе i njen odnos s ostalim fazama
- ✓ navesti izvore i tehnike prikupljanja podataka u procesu zdravstvene njegе
- ✓ argumentirati potrebu prikupljanja podataka iz različitih izvora
- ✓ opisati karakteristike intervjeta, njegove faze i čimbenike koji utječu na kakvoću provedbe intervjeta
- ✓ potkrijepiti primjerima vrste pitanja, refleksiju i parafrasiranje

P6 Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – vrste podataka i dokumentiranje

Ishodi učenja:

- ✓ opisati vrste podataka s obzirom na formalne osobine (subjektivno – objektivno, činjenice – interpretacije, prijašnje stanje – sadašnje stanje)
- ✓ razvrstati na temelju prikaza slučaja podatke o bolesniku na subjektivne i objektivne te činjenice i interpretacije
- ✓ navesti načine dokumentiranja podataka prikupljenih putem različitih tehnika s posebnim osvrtom na intervju
- ✓ razlikovati obrascе za dokumentiranje prikupljenih podataka (obrasci za planiranje sestrinske skrbi – M. Gordon, V. Henderson)
- ✓ usporediti sadržaj podataka u procesu zdravstvene njegе u odnosu na medicinsku anamnezu i status

P7 Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – promatranje u procesu zdravstvene njegе

Ishodi učenja:

- ✓ opisati karakteristike sveobuhvatnog fizikalnog pregleda
- ✓ usporediti pristupe pri promatranju bolesnika u procesu zdravstvene njegе
- ✓ opisati redoslijed postupka sveobuhvatne procjene bolesnika od glave do pete (prema standardiziranom operativnom postupku)

P8 Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – anamneza u procesu zdravstvene njegе

Ishodi učenja:

- ✓ izreći definiciju anamneze u procesu zdravstvene njegе
- ✓ razlikovati stupnjeve sestrinske anamneze
- ✓ objasniti svrhu, skupine, opseg i sadržaj prikupljenih podataka
- ✓ opisati prikupljanje podataka prema obrascima zdravstvenog funkcioniranja po M. Gordon
- ✓ demonstrirati provedbu intervjeta pridržavajući se prikupljanja podataka prema obrascima zdravstvenog funkcioniranja po M. Gordon

P9 Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – pomagala pri prikupljanju podataka, analiza podataka

Ishodi učenja:

- ✓ nabrojiti pomagala za prikupljanje i dokumentiranje podataka (obrasci, upitnici i skale)
- ✓ opisati karakteristike skala i upitnika procjene
- ✓ interpretirati rezultate skala i upitnika procjene na temelju primjera
- ✓ objasniti postupke analize podataka (revizija i interpretacija podataka, validacija zaključaka) i moguće izvore pogrešaka

P10 Razvrstavanje pacijenata u kategorije ovisno o potrebama za zdravstvenom njegom

Ishodi učenja:

- ✓ objasniti karakteristike i stupnjeve progresivne zdravstvene njege
- ✓ navesti kritične čimbenike koji se primjenjuju u kategorizaciji bolesnika
- ✓ opisati karakteristike čimbenika kategorizacije pomoću četiri kategorije
- ✓ provesti pomoću primjera kategorizaciju bolesnika na temelju kritičnih čimbenika i stupnja samostalnosti bolesnika

P11 Sestrinska dijagnoza – dijelovi, sadržaj i pravila formuliranja

Ishodi učenja:

- ✓ objasniti pristupe u definiranju sestrinskih dijagnoza
- ✓ opisati svrhu i značaj sestrinskih dijagnoza
- ✓ opisati dijelove i sadržaj sestrinskih dijagnoza (usmjerenih na problem, rizičnih, vezanih uz promociju zdravlja)
- ✓ svrstati probleme s područja zdravstvene njege prema kriterijima je li problem prisutan ili postoji rizik za nastanak problema
- ✓ navesti pravila za formuliranje sestrinskih dijagnoza
- ✓ potkrijepiti primjerima ispravno i pogrešno formuliranje sestrinskih dijagnoza
- ✓ opisati način korištenja NANDA klasifikacije u prepoznavanju, strukturiranju, klasificiranju, konstruiranju, učenju i revidiranju sestrinskih dijagnoza
- ✓ usporediti pomoću primjera sestrinske i medicinske dijagnoze

P12 Sestrinske dijagnoze usmjerenе na problem

Ishodi učenja:

- ✓ formulirati sestrinske dijagnoze usmjerenе na problem prema preporukama/pravilima formuliranja
- ✓ opisati karakteristike, definirajuća obilježja i etiološke čimbenike odabranih sestrinskih dijagnoza usmjerenih na problem
- ✓ konstruirati sestrinske dijagnoze usmjerenе na problem pomoću obrazaca za učenje formuliranja sestrinskih dijagnoza

P13 Rizične sestrinske dijagnoze

Ishodi učenja:

- ✓ formulirati rizične sestrinske dijagnoze prema preporukama/pravilima formuliranja
- ✓ opisati karakteristike, definirajuća obilježja, etiološke čimbenike i čimbenike rizika odabranih rizičnih sestrinskih dijagnoza
- ✓ konstruirati rizične sestrinske dijagnoze pomoću obrazaca za učenje sestrinskih dijagnoza

P14 Sestrinske dijagnoze vezane uz promociju zdravlja. Skupne sestrinske dijagnoze (sindromi)

Ishodi učenja:

- ✓ opisati način formuliranja sestrinskih dijagnoza vezanih uz promociju zdravlja

- ✓ istaknuti opise i definirajuća obilježja odabranih sestrinskih dijagnoza vezanih uz promociju zdravlja
- ✓ opisati karakteristike i način formuliranja sestrinskih sindroma
- ✓ objasniti definirajuća obilježja, rizične čimbenike i populaciju, povezana stanja i ostale karakteristike odabranih sestrinskih sindroma

P15 Sestrinsko – medicinski problemi

Ishodi učenja:

- ✓ objasniti bifokalni model u rješavanju problema u zdravstvenoj njegi
- ✓ opisati razliku između sestrinskih dijagnoza i sestrinsko-medicinskih problema
- ✓ opisati obilježja sestrinsko-medicinskih problema (procjena stanja, ciljevi, intervencije, evaluacija)
- ✓ potkrijepiti primjerima formuliranje sestrinsko-medicinskih problema
- ✓ opisati karakteristike najčešćih sestrinsko-medicinskih problema
- ✓ argumentirati ulogu prvostupnika u formuliranju i rješavanju sestrinsko-medicinskih problema s aspekta samostalnosti i autonomije te suradnje s ostalim stručnjacima

P16 Planiranje zdravstvene njage – teorija motivacije Abrahama Maslowa i zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba; utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njage

Ishodi učenja:

- ✓ objasniti drugu fazu procesa zdravstvene njage i njen međuodnos s drugim fazama
- ✓ opisati karakteristike teorije motivacije A. Maslowa u kontekstu zadovoljavanja osnovnih ljudskih potreba/zdravstvene njage
- ✓ istaknuti primjenjivost i sličnosti teorije A. Maslowa i V. Henderson
- ✓ opisati čimbenike koji utječu na utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njage

P17 Planiranje zdravstvene njage – definiranje ciljeva

Ishodi učenja:

- ✓ opisati način formuliranja ciljeva
- ✓ usporediti ispravno i neispravno formuliranje ciljeva
- ✓ objasniti osobine ciljeva

P18 Planiranje zdravstvene njage – planiranje intervencija

Ishodi učenja:

- ✓ kategorizirati vrste intervencija na osnovi stupnja samostalnosti medicinske sestre i vrste pomoći koju pruža pacijentu
- ✓ opisati osobine intervencija
- ✓ objasniti korake pri odabiru intervencija
- ✓ konstruirati ispravne i neispravne intervencije na osnovi dijelova opisa intervencija

P19 Planiranje zdravstvene njage – izradba planova zdravstvene njage; SOAPIE model

Ishodi učenja:

- ✓ opisati pravila – preporuke pri izradbi planova zdravstvene njage
- ✓ objasniti karakteristike i svrhu planova zdravstvene njage
- ✓ razlikovati vrste planova zdravstvene njage
- ✓ izraditi individualizirani plan zdravstvene njage na temelju prikaza slučaja
- ✓ izraditi modificirani standardizirani plan zdravstvene njage na temelju prikaza slučaja
- ✓ opisati karakteristike standardiziranog plana zdravstvene njage pomoću literature

- ✓ izraditi SOAPIE obrazac na temelju primjera (febrilitet, dehidracija, ...)

P20 Organizacijski modeli zdravstvene njegе**Ishodi učenja:**

- ✓ imenovati organizacijske modele zdravstvene njegе i obilježja po kojima se razlikuju (funkcionalni, primarni, timski)
- ✓ objasniti svaki model s obzirom na obrazovanje osoblja, hijerarhijsku strukturu i načela rada
- ✓ usporediti prednosti i manjkavosti svih modela organizacije
- ✓ argumentirati primjenjivost procesa zdravstvene njegе u organizacijskim modelima zdravstvene njegе i utjecaj modela na kakvoću zdravstvene njegе

P21 Provоđenje zdravstvene njegе – validacija planа, analiza uvjeta za provedbu, realizacija**Ishodi učenja:**

- ✓ opisati treću fazu procesa zdravstvene njegе i njen međuodnos s ostalim fazama
- ✓ objasniti svrhu i načine validacije planova zdravstvene njegе
- ✓ opisati analizu uvjeta neposredno prije provedbe zdravstvene njegе
- ✓ objasniti korake realizacije planova zdravstvene njegе (KKK-EEE)

P22 Evaluacija zdravstvene njegе – evaluacija cilja**Ishodi učenja:**

- ✓ analizirati evaluaciju ciljeva i međuodnos evaluacije s ostalim fazama procesa zdravstvene njegе
- ✓ objasniti svrhu i način trajne i završne evaluacije cilja
- ✓ nabrojiti uzroke djelomično postignutih ili nepostignutih ciljeva
- ✓ opisati dijelove evaluacijskih tвrdnji
- ✓ potkrijepiti primjerima postupak evaluacije složenih ciljeva

P23 Evaluacija zdravstvene njegе – evaluacija planа**Ishodi učenja:**

- ✓ opisati postupak evaluacije planа
- ✓ objasniti karakteristike ponovne procjene, planiranja (korekcije postojećeg stanja), provođenja novog (izmijenjenog) planа i ponovne evaluacije

P24 Otpust bolesnika i otpusno pismo zdravstvene njegе**Ishodi učenja:**

- ✓ navesti zadatke medicinske sestre/tehničara pri otpusti bolesnika iz bolnice
- ✓ opisati dijelove otpusnog pisma zdravstvene njegе
- ✓ konstruirati plan rada medicinske sestre za otpust

P25 Formalno i neformalno poučavanje bolesnika**Ishodi učenja:**

- ✓ opisati domene i čimbenike koji utječu na učenje bolesnika
- ✓ objasniti faze procesa poučavanja bolesnika
- ✓ potkrijepiti primjerima razlike između formalnog i neformalnog poučavanja bolesnika
- ✓ nabrojiti nastavne strategije, sredstva i pomagala u poučavanju bolesnika i obitelji

Popis seminara s pojašnjenjem:**S1-S20 Problemi s područja zdravstvene njage s prikazom slučaja**

Izradba seminar skog rada – problemi s područja zdravstvene njage (definicija, definirajuća obilježja, uzroci/čimbenici rizika, procjena – sestrinska anamneza, ciljevi, intervencije, evaluacija, prikaz slučaja)

Popis vježbi s pojašnjenjem:**V1, V2 Praćenje I., II., III. i IV. pacijenta**

Ishodi učenja:

Studentica/student će, uz koordinaciju mentora, tijekom vježbi:

- ✓ prikupljati podatke intervjouom, promatranjem, mjeranjem i analizom dokumentacije
- ✓ ispunjavati obrasce podataka za planiranje sestrinske skrbi, skala i upitnika procjene
- ✓ kategorizirati bolesnike ovisno o potrebama za zdravstvenom njegom
- ✓ formulirati sestrinske dijagnoze i sestrinsko-medicinske probleme
- ✓ postaviti ciljeve
- ✓ planirati intervencije
- ✓ izraditi individualizirane planove zdravstvene njage i planove sestrinsko-medicinskih problema
- ✓ provoditi zdravstvenu njegu prema planu zdravstvene njage
- ✓ provoditi standardizirane operativne postupke – vještine sestrinske prakse
- ✓ poučavati bolesnika – neformalno i formalno prema planu zdravstvene njage
- ✓ pratiti stanje bolesnika (kontinuirano pomoću decursusa, sažetka trajnog praćenja stanja bolesnika, liste za medicinsko-tehničke zahvate i liste provedenih sestrinskih postupaka, nadzorne liste rizičnih postupaka)
- ✓ planirati i sudjelovati pri otpustu bolesnika i formalnom poučavanju bolesnika i obitelji prilikom otpusta
- ✓ izraditi otpusno pismo zdravstvene njage
- ✓ dokumentirati cjelokupni proces skrbi za bolesnika u kontekstu procesa zdravstvene njage
- ✓ promovirati provedbu profesionalne komunikacije i načela profesionalne etike, akademskog ponašanja, standarda zdravstvene njage uz individualizaciju skrbi i poštivanje holističkog pristupa
- ✓ provoditi zdravstvenu njegu prema načelima sigurnosti na radu (prevencija infekcija, sigurnost sebe, bolesnika i ostalih sudionika u procesu zdravstvene njage)

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati sve nastavne aktivnosti, bez kašnjenja na iste. Od studenata se očekuje kontinuirano učenje tijekom nastavnih aktivnosti, samostalno učenje i proučavanje propisane obvezne ispitne literature. Seminarski rad i analiza znanstvene/stručne literature moraju biti izrađeni prema unaprijed određenim uputama i prezentirani u dogovorenom roku.

Na vježbe studenti moraju doći u dogovoren vrijeme, bez kašnjenja, o čemu će mentori voditi evidenciju. **Tijekom vježbi u kliničkom okruženju studenti moraju imati odgovarajuću čistu i izglačanu uniformu i radnu obuću, identifikacijsku iskaznicu, knjižicu vještina, portfolio, obveznu sestrinsku dokumentaciju i odabrana poglavila obvezne ispitne literature.**

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018., prema kojoj studenti na pojedinom predmetu od 100% ocjenskih bodova tijekom nastave mogu ostvariti najviše 50% ocjenskih bodova, dok se preostalih 50% ocjenskih bodova ostvaruje na završnom ispitu koji obuhvaća pismeni i usmeni ispit.

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

Student na završni ispit može izaći ukoliko je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja tijekom nastave.

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

I. Tijekom nastave

Tijekom nastave se s **maksimalno 50% ocjenskih bodova** vrednuje sljedeće:

- ✓ Pohađanje nastave (do 5% ocjenskih bodova)
- ✓ Seminarski rad (do 15% ocjenskih bodova)
- ✓ Vježbe (do 20% ocjenskih bodova)
- ✓ Međuispit I (do 5% ocjenskih bodova)
- ✓ Međuispit II (do 5% ocjenskih bodova)

Pohađanje nastave

Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, a student može izostati s 30% nastave **isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. 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% ocjenskih bodova i ocijenjen je ocjenom F.

Pohađanje nastave (predavanja i seminari) boduju se na sljedeći način:

Ocjena (% izostanaka)	% ocjenski bodovi
5 (0%)	5
4 (do 10%)	4
3 (do 20%)	3
2 (do 30%)	2
1 (više od 30%)	1

Nastavnik/voditelj kolegija će evidentirati prisutnost studenata na predavanjima i seminarima putem potpisnih listi.

Seminarski rad (sveukupno do 15% ocjenskih bodova)

Seminarski rad obuhvaća **izradbu seminarског rada i prezentiranje seminarског rada**. Seminarski rad studenti izrađuju **u paru** na zadani temi. Izrađuje se prema unaprijed dobivenim uputama i smjernicama. Evaluacija seminarskog rada obuhvatiti će ocjenjivanje priprave rada (tehničko oblikovanje rada, sadržajno oblikovanje rada, citiranje literature) i izlaganje rada (priprava za

izlaganje, način prezentiranja, tehničko oblikovanje prezentacije). Pri izradbi seminarskog rada studenti su dužni su se pridržavati načela akademske čestitosti, a prije same izrade poučiti Smjernice za ispravno navođenje izvora i izbjegavanje plagiranja pri akademskom pisanju (dostupno na:

<https://www.fzsri.uniri.hr/files/PROPSI-I-DOKUMENTI/Smjernice%20za%20ispravno%20navojenje%20izvora%20i%20izbjegavanje%20plagiranja%20pri%20akademskom%20pisanju.pdf>

Krajnji datum za predaju seminarskog rada za sve studente je 15. veljače 2026. do 23:59h. Rad se predaje na mail filip.knezovic@uniri.hr. Seminarski rad potrebno predati nastavniku i u pisnom obliku uvezeni spiralnim uvezom na sam dan izlaganja seminarskog rada.

Studenti ocjenske bodove stječu na sljedeći način:

Ocjena izrade i izlaganja seminarskog rada	% ocjenski bodovi
Izvrstan (5), 90-100%	15
Vrlo dobar (4), 75-89,9%	12
Dobar (3), 60-74,9%	9
Dovoljan (2), 50-59,9%	6
Nedovoljan (1), 0-49,9%	0

Ukoliko studenti ne ostvare minimalno 6% ocjenskih bodova na seminarskom radu imaju mogućnost izrade popravnog seminarskog rada prema unaprijed određenim uputama. Studenti su dužni uvažiti sugestije, ispraviti seminarski rad i poslati ga nastavniku najkasnije do 27. veljače 2026. u 23:59h. Seminarski rad se šalje na mail filip.knezovic@uniri.hr. Popravni seminarski rad studenti ne moraju izlagati. Studenti na popravnom seminarskom radu mogu ostvariti maksimalno 6% ocjenskih bodova. Ukoliko studenti ne dostave do dogovorenog termina seminarski rad i/ili ne uvaži sugestije za ispravak nakon izlaganja seminarskog rada, a formalno i sadržajno zadovolje uvjete propisane u uputama za izradbu i izlaganje seminarskog rada, maksimalan broj bodova koji mogu ostvariti je 6% ocjenskih bodova. Ukoliko studenti na popravnom seminarskom radu ne ostvare pozitivnu ocjenu, ocjenjuju se ocjenom nedovoljan (1), F i gube mogućnost izlaska na završni ispit.

Vježbe (sveukupno do 20% ocjenskih bodova)

Student je obvezan dolaziti na vježbe prema utvrđenom vremenu, bez kašnjenja i pohađati ih prema unaprijed izrađenom rasporedu. Od studenta se na vježbama očekuje aktivno sudjelovanje, timski rad, inicijativa, interes, adekvatno teorijsko znanje i učenje tijekom vježbi. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovnih skupina nisu dozvoljene bez suglasnosti nastavnika/voditelja kolegija. Izostanak s vježbi dozvoljen je **isključivo zbog zdravstvenih razloga što se opravdava liječničkom ispričnicom**, a nadoknada vježbi je obvezna neovisno o tome radi li se o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati izostanka. Nadoknada je moguća isključivo uz prethodni dogovor s nastavnikom/voditeljem kolegija.

Ukoliko vježbe nisu odradene 100% planirane satnice, student će biti ocijenjen ocjenom nedovoljan (1), F i gubi mogućnost izlaska na završni ispit do odrade vježbi u cijelosti.

Vježbe se izvode u kliničkom okruženju pod vodstvom mentora koji koordinira rad studenata, prati napredovanje u učenju i ocjenjuje svakog studenta pojedinačno. Konačna ocjena iz vježbi proizlazi

prema niže navedenim kriterijima. Ocjenu predlažu mentori, a potvrđuje ih nastavnik/voditelj kolegija.

Od sveukupno 20% ocjenskih bodova, student na redovito pohađanje nastave, komunikaciju i profesionalno ponašanje te rad na siguran način može ostvariti maksimalno do 5% ocjenskih bodova na sljedeći način:

Ocjena redovitog pohađanja nastave, komunikacije i profesionalnog ponašanja te rada na siguran način	% ocjenski bodovi
Izvrstan (5)	5
Vrlo dobar (4)	4
Dobar (3)	3
Dovoljan (2)	2
Nedovoljan (1)	0

Od sveukupno 20% ocjenskih bodova, student na sadržajnom dijelu vježbi (praćenje bolesnika, izradba i vođenje sestrinske dokumentacije i praktična primjena teorijski usvojenih znanja) može ostvariti maksimalno do 15% ocjenskih bodova na sljedeći način:

Ocjena sadržajnog dijela vježbi (praćenje bolesnika, izrada i vođenje sestrinske dokumentacije, praktična primjena teorijski usvojenih znanja)	% ocjenski bodovi
Izvrstan (5)	15
Vrlo dobar (4)	12
Dobar (3)	8
Dovoljan (2)	6
Nedovoljan (1)	0

U sadržajnom dijelu vježbi ocjenjuje se sestrinska dokumentacija koju student vodi za četiri pacijenata od prijma do otpusta. Sadržajni dio vježbi biti će ocjenjivan prema unaprijed dobivenim kriterijima ocjenjivanja vježbi od strane nastavnika na predavanjima i mentora na vježbama. Student je dužan sestrinsku dokumentaciju za ocjenjivanje sadržajnog dijela vježbi dostaviti u pismenom obliku, upotpunjenu i uredno složenu. Uz sestrinsku dokumentaciju se obvezno prilaže portfolio i knjižica vještina. Sestrinska dokumentacija mora biti predana u vrijeme i na mjesto dogovorenog s mentorom i nastavnikom/voditeljem kolegija. U slučaju da student ne predala vrijeme propisanu dokumentaciju i/ili predala nedostatnu dokumentaciju, istu mora kompletirano predati u najkraćem mogućem roku (mjesto i vrijeme dogovorenog s mentorom i nastavnikom/voditeljem kolegija). U tom slučaju, ukoliko budu zadovoljeni svi propisani elementi ocjenjivanja, student može u prvom dijelu vježbi ostvariti do 2% ocjenskih bodova, a u drugom dijelu vježbi do 6% ocjenskih bodova.

Međuispit I (gradivo obrađeno u 1. tjednu predavanja) (do 5% ocjenskih bodova)

Sastoji se od 30 pitanja višestrukog odabira odgovora i piše se 45 minuta.

Student stječe do 5% ocjenskih bodova na sljedeći način:

Broj bodova na međuispitu I	Ocjena	% ocjenskih bodova
30, 29, 28, 27	Izvrstan (5)	5
26, 25, 24, 23	Vrlo dobar (4)	4
22, 21, 20, 19, 18	Dobar (3)	3
17, 16, 15	Dovoljan (2)	2
14 – 0	Nedovoljan (1)	0

Međuispit II (gradivo obrađeno u 2. tjednu predavanja) (do 5% ocjenskih bodova)

Sastoji se od 30 pitanja višestrukog odabira odgovora i piše se 45 minuta.

Student stječe do 5% ocjenskih bodova na sljedeći način:

Broj bodova na međuispitu II	Ocjena	% ocjenskih bodova
30, 29, 28, 27	Izvrstan (5)	5
26, 25, 24, 23	Vrlo dobar (4)	4
22, 21, 20, 19, 18	Dobar (3)	3
17, 16, 15	Dovoljan (2)	2
14 – 0	Nedovoljan (1)	0

Ukoliko student ne ostvari pozitivnu ocjenu na jednom ili oba međuispita ima mogućnost pisanja popravnih međuispita (svaki međuispit jednom). Prvi popravni međuispit pisati će se 6. veljače 2026., a drugi popravni međuispit 20. veljače 2026. U tom slučaju student može ostvariti maksimalno 2% ocjenskih bodova na popravnom međuispitu (pojedinačno), uz uvjet da odgovori točno na 50% postavljenih pitanja (na svakom međuispitu pojedinačno).

Ukoliko student ni na popravnom međuispitu/popravnim međuispitima ne ostvari minimalno 2% ocjenskih bodova (odnosi se pojedinačno na svaki međuispit) ocjenjuje se ocjenom nedovoljan (1), F i ne može pristupiti završnom ispitu.

II. Završni ispit

Završni ispit se vrednuje s **maksimalno 50% ocjenskih bodova** na sljedeći način:

- ✓ pismeni ispit (ukupno do 25% ocjenskih bodova)
- ✓ usmeni ispit (ukupno do 25% ocjenskih bodova)

Završnom ispitu može pristupiti student koji je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja tijekom nastave.

Pismeni ispit

Pismeni ispit obuhvaća pitanja višestrukog odabira odgovora. Ispit obuhvaća 60 pitanja i piše se 1 sat. Gradivo koje obuhvaća pismeni ispit obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom i materijalima dobivenim od strane nastavnika.

Student može ostvariti do 25% ocjenskih bodova na sljedeći način:

Postotak uspješnosti/riješenosti zadataka na pismenom ispitu	% ocjenskih bodova
90 – 100%	25
75 – 89,9%	20
60 – 74,9%	15

50 – 59,9%	10
0 – 49,9%	0

Usmeni ispit

Usmenim ispitom znanja vrednuje se gradivo obvezne ispitne literature, materijala dobivenih od strane nastavnika te gradivo vježbi.

Usmenom ispitom može pristupiti student koji je na pismenom ispitom ostvario minimalno 10% ocjenskih bodova.

Student može steći do 25% ocjenskih bodova na sljedeći način:

Ocjena na usmenom ispitu	% ocjenskih bodova
Izvrstan (5)	25
Vrlo dobar (4)	20
Dobar (3)	15
Dovoljan (2)	10
Nedovoljan (1)	0

Ukoliko student ne zadovolji na usmenom ispitu (ne ostvari minimalno 10% ocjenskih bodova), upućuje se na završni ispit u novom ispitnom roku. U tom slučaju ponovno mora pristupiti pismenom ispitom. Ukoliko tada na pismenom ispitom ostvari minimalno 10% ocjenskih bodova može pristupiti usmenom dijelu ispita.

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit, odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

Ocjenski bodovi	Brojčana ocjena i ocjena u ECTS sustavu
90 – 100%	Izvrstan (5), A
75 – 89,9%	Vrlo dobar (4), B
60 – 74,9%	Dobar (3), C
50 – 59,9%	Dovoljan (2), D
0 – 49,9%	Nedovoljan (1), F

VAŽNA OBAVIJEST

U slučaju odbijanja ocjene studentica/studenti su dužni pokrenuti postupak predviđen čl. 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci.

Članak 46. Prigovor na ocjenu

(1) Student koji smatra da je oštećen ocjenjivanjem na završnom ispitom ima pravo u roku 24 sata nakon priopćenja ocjene izjaviti pisani prigovor dekanu odnosno pročelniku odjela. Prigovor mora biti obrazložen

(2) Ako prigovor smatra osnovanim dekan odnosno pročelnik odjela, će u roku od 24 sata od zaprimanja prigovora imenovati povjerenstvo sastavljeno od tri člana. Nastavnik s čjom ocjenom student nije bio zadovoljan ne može biti predsjednik povjerenstva.

(3) Pisani ispit ili pisani dio ispita neće se ponoviti pred povjerenstvom, već će ga ono ponovno ocijeniti. Ako je ispit usmeni ili se sastoji i od usmenog dijela provjere znanja dekan odnosno pročelnik odjela će odrediti vrijeme polaganja ispita koji se treba odrediti što ranije, a ne može biti održan kasnije od tri radna dana po izjavljenom prigovoru.

(4) Povjerenstvo donosi odluku većinom glasova.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Nema.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Konzultacije s nastavnikom održavaju se svakodnevno nakon predavanja/seminara. Službena komunikacija s nastavnikom odvija se isključivo putem mail adrese (filip.knezovic@uniri.hr).

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

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
12. 1. 2026. (ponedjeljak)	P1, P2, P3, P4, P5 14:00h – 19:00h Z6			Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja)
13. 1. 2026. (utorak)	P5, P6, P7 14:00h – 19:00h Z6			Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja)
14. 1. 2026. (srijeda)	P8, P9, P10 14:00h – 19:00h Z6			Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja)
15. 1. 2026. (četvrtak)	P11, P12 14:00h – 19:00h Z6			Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja)
16. 1. 2026. (petak)	P13, P14, P15, P16 14:00h – 19:00h Z6			Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja)
2. 2. 2026. (ponedjeljak)	P16, P17 15:00h – 19:00h Z6 MEĐUISPIT 1		V1 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati

				Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
3. 2. 2026. (utorak)	P17, P18 15:00h – 19:00h Z6		V1 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
4. 2. 2026. (srijeda)	P19, P20 15:00h – 19:00h Z6		V1 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati

5. 2. 2026. (četvrtak)	P20, P21, P22 15:00h – 19:00h Z3		V1 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
6. 2. 2026. (petak)	P23, P24, P25 15:00h – 19:00h Z6		V1 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
16. 2. 2026. (ponedjeljak)		S1, S2, S3, S4 15:00h – 19:00h Z5 MEĐUISPIT 2	V2 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati

				Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
17. 2. 2026. (utorak)		S5, S6, S7, S8 15:00h – 19:00h Z5	V2 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
18. 2. 2026. (srijeda)		S9, S10, S11, S12 15:00h – 19:00h Z5	V2 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati

19. 2. 2026. (četvrtak)		S13, S14, S15, S16 15:00h – 19:00h Z5	V2 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati
20. 2. 2026. (petak)		S17, S18, S19, S20 15:00h – 19:00h Z5	V2 7:00h – 14:00h KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)	Filip Knezović, univ. mag. med. techn. (predavanja) Vježbe: Lucija Kostelić, univ. mag. med. techn. (1. grupa) – 10 sati Maria Juričević, univ. mag. med. techn. (2. grupa) – 10 sati Petra Butinar, univ. mag. med. techn. (3. grupa) – 10 sati Dajana Barčić, univ. mag. med. techn. (4. grupa) – 10 sati

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u kolegij <i>Proces zdravstvene njegе</i>	1	Z6
P2	Sadržaj i djelokrug rada, samostalnost medicinskih sestara i tehničara	1	Z6

P3	Definiranje zdravstvene njage prema teorijama zdravstvene njage V. Henderson i D. Orem. Odnos njega bolesnika – zdravstvena njega – medicina	1	Z6
P4	Uvod u proces zdravstvene njage – definicija, faze, osobine i načela	2	Z6
P5	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – izvori i tehnike prikupljanja podataka	4	Z6
P6	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – vrste podataka i dokumentiranje	2	Z6
P7	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – promatranje u procesu zdravstvene njage	1	Z6
P8	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – anamneza u procesu zdravstvene njage	3	Z6
P9	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom – pomagala pri prikupljanju podataka, analiza podataka	2	Z6
P10	Razvrstavanje pacijenata u kategorije ovisno o potrebama za zdravstvenom njegom	1	Z6
P11	Sestrinska dijagnoza – dijelovi, sadržaj i pravila formuliranja	4	Z6
P12	Sestrinske dijagnoze usmjerene na problem	2	Z6
P13	Rizične sestrinske dijagnoze	2	Z6
P14	Sestrinske dijagnoze vezane uz promociju zdravlja. Skupne sestrinske dijagnoze (sindromi)	1	Z6
P15	Sestrinsko – medicinski problemi	1	Z6
P16	Planiranje zdravstvene njage – teorija motivacije Abrahama Maslowa i zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba; utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njage	3	Z6
P17	Planiranje zdravstvene njage – definiranje ciljeva	3	Z6
P18	Planiranje zdravstvene njage – planiranje intervencija	3	Z6
P19	Planiranje zdravstvene njage – izradba planova zdravstvene njage; SOAPIE model	3	Z6
P20	Organizacijski modeli zdravstvene njage	2	Z6/Z3
P21	Provođenje zdravstvene njage – validacija plana, analiza uvjeta za provedbu, realizacija	2	Z3
P22	Evaluacija zdravstvene njage – evaluacija cilja	2	Z3
P23	Evaluacija zdravstvene njage – evaluacija plana	2	Z6
P24	Otpust bolesnika i otpusno pismo zdravstvene njage	1	Z6
P25	Formalno i neformalno poučavanje bolesnika	1	Z6
Ukupan broj sati predavanja		50	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
Problemi s područja zdravstvene njage s prikazom slučaja			
S1	Smanjena mogućnost održavanja osobne higijene	1	Z5
S2	Smanjena mogućnost odijevanja/dotjerivanja	1	Z5
S3	Smanjenja mogućnost hranjenja	1	Z5
S4	Smanjena mogućnost obavljanja nužde	1	Z5
S5	Sestrinske dijagnoze vezane uz odmor i spavanje	1	Z5
S6	Rizik za oštećenje integriteta kože	1	Z5
S7	Oštećenje integriteta kože kao sestrinska dijagnoza	1	Z5
S8	Rizik za opstipaciju	1	Z5
S9	Opstipacija	1	Z5
S10	Rizik za pad	1	Z5
S11	Inkontinencija urina u procesu zdravstvene njage	1	Z5
S12	Bol kao sestrinska dijagnoza	1	Z5
S13	Otežano gutanje	1	Z5
S14	Rizika za smanjenu prohodnost dišnih putova	1	Z5
S15	Rizik za dehidraciju	1	Z5
S16	Neupućenost	1	Z5
S17	Tjeskoba kao sestrinska dijagnoza	1	Z5
S18	Mučnina	1	Z5
S19	Poremećaj prehrane – prekomjeran unos hrane	1	Z5
S20	Poremećaj prehrane – manjkav unos hrane	1	Z5
Ukupan broj sati seminara		20	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Praćenje I. i II. pacijenta Promatranje i fizikalni pregled Ispunjavanje skala i upitnika procjene Kategorizacija bolesnika Provedba zdravstvene njage prema planu zdravstvene njage Revizija podataka i plana – prema potrebi Provedba standardiziranih operativnih postupaka – vještine sestrinske prakse Neformalno poučavanje bolesnika Trajno praćenje stanja bolesnika Planiranje i provedba otpusta bolesnika, pisanje otpusnog pisma zdravstvene njage	50	KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)

	Formalno poučavanje bolesnika i obitelji u kontekstu otpusta Evaluacija zdravstvene njegе – cilj, plan Dokumentiranje cjelokupnog procesa skrbi za bolesnika		
V2	Praćenje III. i IV. pacijenta Promatranje i fizikalni pregled Ispunjavanje skala i upitnika procjene Kategorizacija bolesnika Provedba zdravstvene njegе prema planu zdravstvene njegе Revizija podataka i plana – prema potrebi Provedba standardiziranih operativnih postupaka – vještine sestrinske prakse Neformalno poučavanje bolesnika Trajno praćenje stanja bolesnika Planiranje i provedba otpusta bolesnika, pisanje otpusnog pisma zdravstvene njegе Formalno poučavanje bolesnika i obitelji u kontekstu otpusta Evaluacija zdravstvene njegе – cilj, plan Dokumentiranje cjelokupnog procesa skrbi za bolesnika	50	KBC Rijeka (Klinika za internu medicinu, Klinika za tumore, Klinika za neurologiju, Klinika za kirurgiju)
	Ukupan broj sati vježbi	100	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	06. 03. 2026.
2.	02. 04. 2026.
3.	06. 05. 2026.
4.	27. 05. 2026.