

Datum: Rijeka, 17. srpanj 2025.

Kolegij: GINEKOLOŠKA ONKOLOGIJA

Voditelj: Prof.dr.sc. Herman Haller, dr.med.

e-mail voditelja: herman.haller@uniri.hr

Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti II

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij - Primaljstvo redovni

Godina studija: 3

Akadska 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, obveze studenata i sl.):

Kolegij GINEKOLOŠKA ONKOLOGIJA je obvezni kolegij TREĆE godine REDOVNOG Prijediplomskog sveučilišnog studija Primaljstva i sastoji se od 10 sati predavanja i 10 sati seminara (1 ECTS). Predavanja i seminari su obvezatni, održavaju se čitavoj generaciji studenata, a izvode se u prostorima Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci. Tijekom predavanja nastavnik objašnjava temu i činjenice te potiče aktivno i kritičko razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. Nastavnik sa studentima raspravlja o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. Seminarske radove po definiranim temama studenti sami obrađuju i prezentiraju te nakon predstavljanja seminara raspravlja se o ključnim činjenicama, a student odgovara na postavljena pitanja. Seminarski radovi se ocjenjuju. O pohađanju nastave – predavanja i seminara vodi se evidencija za svakog studenta. Tijekom nastave je jedan pismeni kolokvij, a na kraju nastave je završni usmeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe **1 ECTS** boda.

Ciljevi kolegija:

Cilj predmeta je upoznati studente sa osnovnim načelima probira, dijagnostike, liječenja i praćenja bolesnica s malignim bolestima ženskih genitalnih organa, organizacijskim mogućnostima u Republici Hrvatskoj te o modalitetima probira na razini populacije. Usvojiti kritički pristup u razlikovanju primijenjenih metode zdravstvene i palijativne skrbi u ginekološkoj onkologiji.

Sadržaj kolegija:

Suvremena saznanja o dijagnostičkim i terapijskim mogućnostima u ginekološkoj onkologiji. Organizacija ambulantne i hospitalne skrbi bolesnica sa ginekološkim malignim tumorima. Provođenje preventivnih nacionalnih programa u realnim uvjetima RH. Dostupnost i način komunikacije sa bolesnicama oboljelih od malignih bolesti ženskih spolnih organa. Planiranje zdravstvene njege sukladno smjernicama za liječenje u ginekološkoj onkologiji. Promocija zdravlja žena u RH i rad udruga na području ginekološke onkologije. Uloga medicinskih sestara i primalja u edukaciji pacijenata.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Čorušić A, Babić D, Šobat H, Šamijs M. Ginekološka onkologija. Medicinska naklada, Zagreb 2005.
2. Hoffman BL, Schorge JO, Brashaw KD i suradnici. Willamsova ginekologije. Medicinska naklada (Treće izdanje), 2021.

Popis dopunske literature:

1. Mondal S, Ghosh B, Atreya S et al. Role of gynaecologic oncology specialist nurses in improving patient follow-up and integration with the health care team. Journal of global oncology, 2018 – World Cancer Congress Abstracts
2. Cook O, McIntyre M, Recoche K, Lee S. Experiences of gynecological cancer patients receiving care from specialist nurses: a qualitative systematic review. JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports 2017;15(8):2087-2112
3. Sun Y, Ma Y, Li Q, Ge J. Supportive care needs of women with gynaecological cancer: A systematic review and synthesis of qualitative studies. J Adv Nurs 2023;79(8):2784-2801.
4. Murphy J, Mollica M. All Hands on Deck: Nurses and Cancer Care Delivery in Women's Health. Front Oncol 2016;6:174
5. Grant S, Motala A, Chrystal J, Shanman R, Zuchowski J, Zephzrin L, Cordasco KM. Describing care coordination of gynecologic oncology in western healthcare settings: a rapid review. Transl Behav Med 2018;8(3):409-418.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P 1. Uvod u ginekološku onkologiju

Ishodi učenja

Upoznati studente sa epidemiologijom ginekoloških malignoma u RH i svijetu. Definirati osnovne pojmove, učestalosti i rizičnih čimbenika. Definirati ginekološku onkologiju i opisati njezinu važnost u zdravlju žena. Znati nabrojati najčešće ginekološke maligne bolesti i objasniti njihovu učestalost u RH i svijetu. Razlikovati osnovne zadatke primalja u skrbi za žene s ginekološkim malignim bolestima.

P 2. Dijagnostičke mogućnosti u ginekološkoj onkologiji

Ishodi učenja

Upoznati studente sa mogućnostima kliničkog pregleda, uporabom citologije, kolposkopije, biopsija, vrijednosti tumorskih markera i slikovne dijagnostike. Znati navesti i opisati glavne dijagnostičke metode za otkrivanje ginekoloških maligniteta (PAPA test, HPV test, slikovnu dijagnostiku, bioptičke metode, tumorske markere). Znati objasniti važnost rane dijagnostike u ishodu liječenja ginekoloških karcinoma. Razumjeti ulogu primalja u dijagnostičkim postupcima i pripremi pacijentica.

P 3. Terapijske mogućnosti u ginekološkoj onkologiji

Ishodi učenja

Naučiti korisnost i polje primjene kirurškog liječenja, radioterapije, kemoterapija, hormonske terapije i imunoterapije. Znati nabrojati i opisati osnovne terapijske modalitete u liječenju ginekoloških karcinoma (kirurgija, kemoterapija, radioterapija, hormonska terapija, ciljane terapije). Razumjeti indikacije za pojedine

vrste liječenja. Prepoznati ulogu i odgovornosti primalja u perioperativnoj i terapijskoj skrbi za pacijentice.

P 4. Preventivni nacionalni programi u RH za karcinom vrata maternice

Ishodi učenja

Upoznati se provođenjem, izazovima i rezultatima HPV probira i cijepljenja, te važnošću citološkog probira. Razumjeti ciljeve i strukturu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka vrata maternice u RH. Znati objasniti provedbu programa u praksi i ulogu primalja u istome. Analizirati važnost preventivnih programa u smanjenju mortaliteta i morbiditeta žena u RH.

P 5. Planiranje zdravstvene njege u ginekološkoj onkologiji

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o procjeni potreba, planiranju i provedba skrbi sukladno nacionalnim i međunarodnim smjernicama. Znati objasniti specifične potrebe žena oboljelih od ginekoloških malignih bolesti u planiranju zdravstvene njege. Sastaviti primjer plana zdravstvene njege za bolesnicu nakon kirurškog liječenja karcinoma jajnika ili vrata maternice. Znati procijeniti važnost individualiziranog pristupa u planiranju i provođenju zdravstvene njege.

P 6. Promocija zdravlja žena u području ginekološke onkologije i rad udruga

Ishodi učenja

Upoznati se radom i ulogom udruga, edukacijske kampanje, te potrebe za podizanjem svijesti. Definirati promociju zdravlja i njenu važnost u prevenciji ginekoloških malignih bolesti. Navesti primjere udruga koje djeluju u području ginekološke onkologije u RH i opisati njihov rad. Osmisliti jednostavnu edukativnu aktivnost za žene u zajednici u svrhu promocije zdravlja.

P7. Uloga medicinskih sestara i primalja u edukaciji žena o ginekološkim malignim bolestima

Ishodi učenja

Usvojiti znanja o potrebi za edukacijom o prevenciji, liječenju i samopregledu; primjeri dobre prakse. Razumjeti i moći objasniti značaj edukacije žena o prevenciji, dijagnostici i liječenju ginekoloških karcinoma. Opisati načela kvalitetne edukacije i komunikacije u radu s pacijenticama. Razviti edukacijski materijal (letak, poster ili prezentaciju) za žene na temu prevencije karcinoma vrata maternice.

P 8. Psihosocijalna skrb i komunikacija s bolesnicama oboljelima od ginekoloških malignoma

Ishodi učenja

Upoznati se sa psihološkim aspektima dijagnoze i liječenja, te potrebnim komunikacijskim vještinama. Znati definirati osnovne psihosocijalne potrebe žena oboljelih od ginekoloških malignih bolesti. Razumjeti i moći objasniti principe komunikacije s pacijenticama u različitim fazama bolesti. Znati prepoznati važnost empatije i profesionalne podrške u skrbi za oboljele žene.

P 9. Organizacija ambulantne i hospitalne skrbi za bolesnice s ginekološkim malignim tumorima

Ishodi učenja

Upoznati se značajka specijalističko-konzilijarne zaštite, multidisciplinarni pristup i rada onkoloških timova i ambulanti. Opisati strukturu ambulantne i bolničke skrbi u

ginekološkoj onkologiji. Objasniti postupak prijema, boravka i otpusta bolesnica s ginekološkim malignim bolestima. Razumjeti ulogu primalja u organizaciji i kontinuitetu skrbi za ove pacijentice.

P 10. Dostupnost zdravstvene skrbi i socijalna podrška ženama s malignim bolestima spolnih organa

Ishodi učenja

Upoznati se s ravnopravnosti pristupa u liječenju i rehabilitaciji oboljelih od ginekoloških malignih bolesti. Kritički znati sagledati i objasniti čimbenike koji utječu na dostupnost zdravstvene skrbi ženama u RH. Navesti izvore socijalne podrške dostupne ženama oboljelima od malignih bolesti spolnih organa. Analizirati ulogu primalja u povezivanju pacijentica sa zdravstvenim i socijalnim resursima.

Popis seminara s pojašnjenjem:

1. Epidemiologija karcinoma vrata maternice u Hrvatskoj

Tema omogućuje razumijevanje učestalosti i smrtnosti karcinoma vrata maternice u RH, identificiranje rizičnih skupina i planiranje preventivnih aktivnosti u zajednici.

2. HPV cijepljenje – učinkovitost, stavovi i provođenje u RH

Obuhvaća značaj HPV cijepljenja u prevenciji karcinoma vrata maternice, analizu učinkovitosti cjepiva i stavova javnosti te ulogu primalja u promociji cijepljenja.

3. Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice u RH

Studentice upoznaje s organizacijom i provođenjem programa, značajem PAPA testa i HPV testiranja te važnosti uključenosti primalja u provedbu programa.

4. Karcinom endometrija – rizični čimbenici i prevencija

Tema naglašava čimbenike rizika (dob, debljina, hormoni) te ulogu edukacije žena i savjetovanja o prevenciji ovog najčešćeg karcinoma maternice.

5. Genetska predispozicija za karcinom jajnika (BRCA mutacije)

Studentice će razumjeti važnost genetskih mutacija BRCA1 i BRCA2 u razvoju karcinoma jajnika i dojke te mogućnosti preventivnih postupaka kod nositeljica mutacije.

6. Dijagnostičke metode u otkrivanju karcinoma jajnika

Tema pokriva važnost anamneze, kliničkog pregleda, ultrazvuka i tumorskih markera u ranom otkrivanju karcinoma jajnika koji često nema simptome u ranoj fazi.

7. Tumori vulve – klinička slika, dijagnostika i liječenje

Upoznaje studentice s rijetkim ali ozbiljnim tumorima vulve, njihovim simptomima (pruritus, lezije), dijagnostikom i kirurškim ili radioterapijskim liječenjem.

8. Tumori vagine – rijetkost i specifičnosti

Tema pojašnjava epidemiologiju rijetkih tumora vagine, kliničke manifestacije te pristupe dijagnostici i liječenju, naglašavajući važnost diferencijalne dijagnoze.

9. Karcinom vrata maternice – klinička slika i liječenje

Obuhvaća simptome (krvarenje, iscjedak), stadije bolesti i opcije liječenja (kirurgija, radioterapija, kemoterapija), važno za razumijevanje skrbi za oboljele žene.

10. Kirurško liječenje ginekoloških malignoma – vrste zahvata

Studentice uče o osnovnim kirurškim zahvatima (konizacija, histerektomija, radikalne operacije), njihovim indikacijama i posljedicama za zdravlje žena.

11. Radioterapija u ginekološkoj onkologiji – indikacije i nuspojave

Tema pojašnjava primjenu vanjskog i brahiterapijskog zračenja u liječenju te nuspojave na kožu, crijeva, mjehur i vaginalnu sluznicu, s naglaskom na njegu.

12. Kemoterapija kod karcinoma jajnika – osnovni lijekovi i nuspojave

Obuhvaća lijekove poput paklitaksela i karboplatine te nuspojave (mučnina, alopecija, mijelosupresija), važno za planiranje skrbi za bolesnice.

13. Hormonska terapija i ciljane terapije u ginekološkoj onkologiji

Studentice će razumjeti primjenu hormonske terapije u karcinomu endometrija i ciljane terapije (PARP inhibitori) u karcinomu jajnika te njihove učinke.

14. Psihološki aspekti života žena nakon dijagnoze karcinoma

Tema ističe emocionalne reakcije žena (strah, tuga, anksioznost) te važnost psihološke podrške i komunikacijskih vještina primalja.

15. Komunikacija s bolesnicama u terminalnoj fazi bolesti

Naglašava osnove komunikacije s umirućim pacijenticama, iskazivanje empatije i podrške te profesionalno i humano ponašanje.

16. Palijativna skrb u ginekološkoj onkologiji

Obuhvaća osnovna načela palijativne skrbi, ublažavanje boli i simptoma te očuvanje dostojanstva žene do kraja života.

17. Organizacija rada onkološke ambulante

Studentice uče o strukturi, organizaciji i ulozi tima u onkološkoj ambulanti, uključujući savjetovanje i kontrolne preglede.

18. Multidisciplinarni tim u ginekološkoj onkologiji – uloga primalja

Tema pojašnjava rad multidisciplinarnog tima (onkolog, kirurg, radioterapeut, primalja) i specifičnu ulogu primalja u skrbi i edukaciji pacijentica.

19. Planiranje zdravstvene njege bolesnica nakon histerektomije zbog karcinoma

Obuhvaća procjenu potreba bolesnice, planiranje njege nakon operacije i edukaciju o oporavku i prevenciji komplikacija.

20. Zdravstvena njega bolesnica nakon radikalne operacije karcinoma jajnika

Studentice će razumjeti specifične potrebe (rana mobilizacija, prehrana, psihološka podrška) nakon opsežnih ginekoloških operacija.

21. Edukacija žena o prevenciji raka vrata maternice

Tema naglašava važnost edukacije o HPV infekciji, PAPA testiranju i cijepljenju, u kojoj primalje imaju ključnu ulogu.

22. Edukacija žena o prevenciji raka endometrija

Studentice će naučiti kako savjetovati žene o smanjenju rizika promjenom načina života (regulacija tjelesne mase, kontrola dijabetesa).

23. Promocija zdravlja žena kroz rad udruga (primjer u RH)

Tema prikazuje rad udruga koje pružaju edukaciju, psihosocijalnu podršku i zagovaranje prava žena oboljelih od malignih bolesti.

24. Seksualno zdravlje nakon liječenja ginekološkog karcinoma

Obuhvaća utjecaj bolesti i liječenja na seksualnost, metode očuvanja spolnog zdravlja te važnost savjetovanja i empatije.

25. Rehabilitacija i kvaliteta života nakon liječenja karcinoma vrata maternice

Tema pojašnjava fizičku, emocionalnu i socijalnu rehabilitaciju radi očuvanja kvalitete života žena nakon liječenja.

26. Rehabilitacija i kvaliteta života nakon liječenja karcinoma jajnika

Obuhvaća izazove oporavka, nuspojave liječenja i psihološku podršku u cilju reintegracije žena u svakodnevni život.

27. Dostupnost zdravstvenih usluga ženama iz ruralnih sredina u RH

Tema analizira izazove dostupnosti skrbi i ulogu primalja u organizaciji pregleda i edukaciji u ruralnim područjima.

28. Prava pacijentica oboljelih od malignih bolesti spolnih organa

Studentice uče o pravima na informaciju, suodlučivanje, dostojanstvo i palijativnu skrb, važnim za profesionalni rad.

29. Prevencija profesionalnih rizika primalja u onkološkoj skrbi

Obuhvaća profesionalne rizike (biološke, kemijske, psihološke) te mjere zaštite i očuvanja zdravlja primalja u radu s onkološkim pacijenticama.

30. Etiologija, dijagnostika i liječenje metastatske bolesti u ginekološkoj onkologiji

Tema pojašnjava uzroke širenja bolesti, dijagnostičke metode i terapijske pristupe kod metastatskih karcinoma u ginekološkoj onkologiji.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Nema

Obveze studenata:

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

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta 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 **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova**.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom** odnosno na temelju konačnog rezultata, a bodove i ocjene prevode se u brojčani sustav sukladno Odluci o izmjenama i dopunama Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci (članak 29.):

Od **maksimalnih 50 ocjenskih bodova** koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti **najmanje 31 ocjenskih bodova** da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe 30

ili manje ocjenskih bodova neće moći pristupiti završnom ispitu (F ocjenska kategorija) i moraju ponovno upisati kolegij.

Ocjenske bodove tijekom nastave student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka – izrada i prezentacija seminarskog rada te uspješnim polaganjem kolokvija (pismeni test). Završna ocjena se ostvaruje pristupom usmenom ispitu gdje student može ostvariti najviše 50 bodova.

Ocjenske bodove tijekom nastave student stječe na sljedeći način:

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):

- | | |
|--|--------------|
| a) Pohađanje predavanja i seminara | do 5 bodova |
| b) Seminarski rad | do 15 bodova |
| e) Obvezni kolokvij (pismeni test gradiva) | do 30 bodova |

a) Pohađanje nastave

Student može izostati s 30% nastave zbog **zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom.

Nadoknada seminara je moguća uz prethodni dogovor s voditeljem.

Ukoliko student 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 u nastavi – **predavanja:**

Do 69,9% - (do 6 sati nastave) = 0 bodova - Ocjena F

70% (7 sati nastave)	= 2 bod
80% (8 sati nastave)	= 3 boda
90% (9 sati nastave)	= 4 boda
100% (10 sati nastave)	= 5 boda

Obvezni kolokvij - u petak 20.03.2026. u 11:00 (u predavaonici Z1) pismeni kolokvij za vrijeme nastave donosi do 30 bodova). Jedan točan odgovor nosi 1 bod – ukupno 30 pitanja.

Sadržaj prvog kolokvija obuhvaća predavanja od P1 do zaključno P21.

Ocjena	Broj točnih odgovora	Ocjenski bodovi
Nedovoljan	0 – 17	0
Dovoljan (2)	18 – 21	18 – 21
Dobar (3)	22 – 25	22 – 25
Vrlo dobar (4)	26 – 28	26 – 28
Izvrstan (5)	29 – 30	29 – 30

c) **Prezentacija seminarskog rada od 20.03.2026., 23.03.2026. i 1.04.2026.** donosi do 15 bodova).

Ocjena	Ocjenski bodovi	
Nedovoljan	0	
Dovoljan (2)	11	
Dobar (3)	13	
Vrlo dobar (4)	14	
Izvrstan (5)	15	

II. Završni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova)

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 31 bod i više mogu pristupiti završnom pismenom ispitu na kojem mogu ostvariti **najviše do 50 bodova**.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili **30 bodova ili manje ne mogu pristupiti završnom ispitu**, ocijenjeni su ocjenom F i slijedeće akademske godine ponovno upisuju kolegij.

Završni ispit je usmeni ispit na kojemu se može najviše ostvariti **50 ocjenskih bodova** (raspon od 20-50 bodova) sukladno tablici u prilogu.

Ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan (2)	20,0
Dobar (3)	30,0
Vrlo dobar (4)	40,0
Izvrstan (5)	50,0

Za prolaz na završnom ispitu i konačno ocjenjivanje (uključujući pribrajanje prethodno ostvarenih ocjenskih bodova), student (na završnom usmenom ispitu) mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimum od 20 ocjenskih bodova odnosno **dobiti najmanju prolaznu ocjenu koja nosi 20 bodova**.

Studenti koji za vrijeme nastave ne uspiju ostvariti potrebne bodove za pristup završnom ispitu odnosno nisu pozitivno ocijenjeni na pismenom kolokviju i/ili prezentaciji seminarskog rada iste mogu ponovno polagati/izlagati u jednom od predviđenih rokova za ispit iz Ginekološke onkologije. U navedenim slučajevima završnom usmenom ispitu, a nakon ostvarenja potrebnih bodova (ukupno 31), može se pristupiti u istom ili u jednom od predviđenih narednih rokova. Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća.

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

Ocjenjivanje u ECTS sustavu	Bodovno postignuće (%)	Ocjene iz ECTS - prevedene u brojčani sustav
A	90,0 - 100,0%	izvrstan (5)
B	75,0 - 89,9%	vrlo dobar (4)
C	60,0 - 74,9%	dobar (3)
D	50,0 - 59,9%	dovoljan (2)
F	0 - 49,9%	nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Nije predviđeno

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i termini za kolokvij, seminare i završni ispit nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci

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

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
Srijeda 04.03.2026.	P1-3 (3) 11:00 – 14:00 Z2			Prof.dr.sc. Herman Haller
Četvrtak 05.03.2026.	P4-6 (3) 11:00 – 14:00 Z2			Prof.dr.sc. Herman Haller
Ponedjeljak 09.03.2026.	P7-8 (2) 11:00 – 13:00 Z2			Iva Keglević, univ.mag.med.techn.
Ponedjeljak 16.03.2026.	P9 – P10 (2) 10:00 – 12:00 Z2			Iva Keglević, univ.mag.med.techn.
Petak 20.03.2026.		S (3) 11:00 – 14:00 Z2		Prof.dr.sc. Herman Haller
Ponedjeljak 23.03.2026.		S (3) 08:00 – 11:00 Z2		Prof.dr.sc. Herman Haller
Srijeda 01.04.2026.		S (4) 11:00 – 15:00 Z1		Prof.dr.sc. Herman Haller

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u ginekološku onkologiju	1	Z2
P2	Dijagnostičke mogućnosti u ginekološkoj onkologiji	1	Z2
P3	Terapijske mogućnosti u ginekološkoj onkologiji	1	Z2
P4	Preventivni nacionalni programi u RH za karcinom vrata maternice	1	Z2
P5	Planiranje zdravstvene njege u ginekološkoj onkologiji	1	Z2
P6	Promocija zdravlja žena u području ginekološke onkologije i rad udruga	1	Z2
P7	Uloga medicinskih sestara i primalja u edukaciji žena o ginekološkim malignim bolestima	1	Z1
P8	Psihosocijalna skrb i komunikacija s bolesnicama oboljelima od ginekoloških malignoma	1	Z1
P9	Organizacija ambulantne i hospitalne skrbi za bolesnice s ginekološkim malignim tumorima	1	Z1
P10	Dostupnost zdravstvene skrbi i socijalna podrška ženama s malignim bolestima spolnih organa	1	Z1
Ukupan broj sati predavanja		10	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	1. Epidemiologija karcinoma vrata maternice u Hrvatskoj 2. HPV cijepljenje – učinkovitost, stavovi i provođenje u RH 3. Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice u RH 4. Karcinom endometrija – rizični čimbenici i prevencija 5. Genetska predispozicija za karcinom jajnika (BRCA mutacije) 6. Dijagnostičke metode u otkrivanju karcinoma jajnika 7. Tumori vulve – klinička slika, dijagnostika i liječenje 8. Tumori vagine – rijetkost i specifičnosti 9. Karcinom vrata maternice – klinička slika i liječenje	3	Z2
S2	1. Kirurško liječenje ginekoloških malignoma – vrste zahvata 2. Radioterapija u ginekološkoj onkologiji – indikacije i nuspojave	3	Z2

	3. Kemoterapija kod karcinoma jajnika – osnovni lijekovi i nuspojave 4. Hormonska terapija i ciljane terapije u ginekološkoj onkologiji 5. Psihološki aspekti života žena nakon dijagnoze karcinoma 6. Komunikacija s bolesnicama u terminalnoj fazi bolesti 7. Palijativna skrb u ginekološkoj onkologiji 8. Organizacija rada onkološke ambulante 9. Multidisciplinarni tim u ginekološkoj onkologiji – uloga primalja		
S3	1. Planiranje zdravstvene njege bolesnica nakon histerektomije zbog karcinoma 2. Zdravstvena njega bolesnica nakon radikalne operacije karcinoma jajnika 3. Edukacija žena o prevenciji raka vrata maternice 4. Edukacija žena o prevenciji raka endometrija 5. Promocija zdravlja žena kroz rad udruga (primjer u RH) 6. Seksualno zdravlje nakon liječenja ginekološkog karcinoma 7. Rehabilitacija i kvaliteta života nakon liječenja karcinoma vrata maternice 8. Rehabilitacija i kvaliteta života nakon liječenja karcinoma jajnika 9. Dostupnost zdravstvenih usluga ženama iz ruralnih sredina u RH 10. Prava pacijentica oboljelih od malignih bolesti spolnih organa 11. Prevencija profesionalnih rizika primalja u onkološkoj skrbi 12. Etiologija, dijagnostika i liječenje metastatske bolesti u ginekološkoj onkologiji	4	Z1
	Ukupan broj sati seminara	10	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati vježbi		

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	Srijeda, 15.04.2026.
2.	Srijeda, 29.04.2026.
3.	Srijeda, 13.05.2026.
4.	Ponedjeljak, 13.07.2026.