

Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum 2024/2025

For course

Klinička onkologija

Study program: **Medicina (R)**
University integrated undergraduate and graduate study
Department: **Department of Oncology and Radiotherapy**
Course coordinator: **doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med.**

Year of study: **4**
ECTS: **2**
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**
Foreign language: **No**

Course information:

Kolegij **Klinička onkologija** je obavezni kolegij na četvrtoj godini studija Medicina koji se sastoji od 15 sati predavanja i 15 sati vježbi, ukupno 30 sati (**2.0 ECTS**). Predavanja se odvijaju u predavaonici Klinike KBC-a u Rijeci, a vježbe na Klinici za radioterapiju i onkologiju Kliničkog bolničkog centra u Rijeci.

Cilj kolegija je upoznavanje studenata medicine s osnovama nastanka malignih bolesti, glavnim čimbenicima rizika za pojavu istih, njihovim liječenjem kao i terapijom nuspojava samog liječenja. Također, cilj predmeta je usvajanje znanja o skrbi za terminalnog bolesnika i osnovama palijativne medicine. Upoznavanje studenata sa mjerama preventivnog liječenja.

Sadržaj kolegija:

Studente upoznajemo sa biologijom tumorskog rasta i čimbenicima rizika koji mogu dovesti do pojave malignih bolesti. Diskutirati će se najčešće vrste tumora te o svakom od njih navesti osnove njihovog liječenja. Pri tom ćemo se osvrnuti na liječenje citostatskom terapijom, radioterapijom (radikalnom i palijativnom), biološkom terapijom i hormonskom terapijom. Osvrnuti ćemo se i na liječenje nuspojava onkološke terapije, kako kemoterapije tako i radioterapije. Upoznati ćemo studente sa palijativnom skrbi i postupcima koji se poduzimaju u tu svrhu. Također diskutirati će se programi prevencije u RHrvatskoj.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Predviđeno trajanje nastave je 4 tjedna. Završnim ispitom student stječe 2.0 ECTS bodova.

Ishodi učenja:

1. objasniti molekulsko-genetičke osnove raka
2. objasniti način na koji imunološki sustav prepoznaje i bori se protiv malignih stanica
3. objasniti spoznaje o metastaziranju i angiogenezi
4. navesti incidenciju i mortalitet od raka u zemlji i svijetu
5. navesti osnovne čimbenike rizika za nastanak karcinoma
6. objasniti načine prevencije oboljevanja
7. navesti i objasniti osnovne terapijske metode u onkologiji: radioterapiju, kemoterapiju, biološku terapiju, imunoterapiju, hormonsku terapiju i manje primjenjivani oblici liječenja
8. navesti incidenciju oboljevanja i čimbenike rizika, terapijske mogućnosti, prognostičke parametre, metode prevencije tumora prema sijelima

List of assigned reading:

Vrdoljak E. i sur.: Klinička onkologija, Medicinska naklada Zagreb, 2018. - [Posudi u Knjižnici](#)

List of optional reading:

DeVita H. et al.: Principles and Practice of Oncology, 10th Edition, Lippincott, Williams & Wilkins, 2015.

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

P1.UVODNO PREDAVANJE: OSNOVE ONKOLOGIJE I MULTIDISCIPLINARNOST ONKOLOŠKIH GRANA

Upoznavanje osnova djelokruga onkološke multidisciplinarne znanosti kao i načinima prepoznavanja i evaluacije onkološkog bolesnika i osnovama liječenja u onkologiji. Osnovni pojmovi u dijagnostici, liječenju i epidemiologiji

P2. BIOLOGIJA RAKA (HALLMARKS OF CANCER)

Osnove biologije tumora, karcinogeneza, angiogeneza i metastaziranje. Upoznavanje s molekularno-genetičkom osnovom raka i koje sve spoznaje koristimo za ciljano liječenje malignih tumora. Bazična znanja iz stanične diobe i staničnog metabolizma koje koristimo u sadašnjem i budućim načinima liječenja malignih bolesti.

Mehanizmi imunološkog prepoznavanja maligne stanice, mikrokoliša tumora i odnosa sa domaćinom, način evolucije, heterogenosti, metastaziranja, angiogeneze i drugih mehanizama u tumorskom liječenju i borbi protiv tumora. Kroz sve ove mehanizme provlače se moderne tehnologije koje se dijelom već primjenjuju i slijede u daljnjem razvoju dijagnostike i liječenja malignih bolesti.

P3. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI I: KIRURŠKO I SISTEMSKE LIJEČENJE MALIGNIH TUMORA

Načela citostatske terapije, hormonska terapija, bioterapija i druge vrste terapija)

Upoznavanje studenata sa multimodalnim načinima liječenja tumora, kirurgija, citostatici, hormonska terapija i drugi načini.

P4. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI II: IMUNOTERAPIJA I CILJANO LIJEČENJE

Upoznavanje sa progresivnim terapijama koje se naglo razvijaju u svijetu. Načini kako djeluju, koji su daljnji smjerovi unaprijeđenja uspješnosti liječenja.

P5. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI III: - RADIOTERAPIJA

Upoznavanje sa fizikalnim osnovama zračenja. Upoznavanje sa osnovnim radioterapijskim uređajima.

P6. MALIGNI TUMORI DOJKE

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak karcinoma dojke. Histološke i fenotipske razlike u ponašanju i liječenju raka dojke, multimodalni principi liječenja i praćenja. Prevencija primarna i sekundarna.

P7. MALIGNI TUMORI ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora ženskih spolnih organa. Histološke i fenotipske razlike u ponašanju i liječenju raka ženskih spolnih organa, multimodalni principi liječenja i praćenja. Prevencija primarna i sekundarna.

P8. MALIGNI TUMORI DIŠNOG SUSTAVA I MEDIJASTINUMA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak tumora dišnog sustava i medijastinuma. Histološke i fenotipske razlike u ponašanju i liječenju raka pluća, multimodalni principi liječenja i praćenja. Prevencija primarna i sekundarna.

P9. MALIGNI TUMORI PROBAVNOG SUSTAVA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora probavnog sustava. Najčešći patohistološki tipovi. Načini širenja navedenih tumora. Liječenje malignih tumora: operativno, citostaticima, radioterapijom i biološkom terapijom. Mjere prevencije.

P10. MALIGNI TUMORI MOKRAČNOG SUSTAVA I MUŠKIH SPOLNIH ORGANA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora mokraćnog sustava i muških spolnih organa. Histološke i fenotipske razlike u ponašanju i liječenju, multimodalni principi liječenja i praćenja. Prevencija primarna i sekundarna.

P11. MALIGNI TUMORI GLAVE I VRATA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora glave i vrata. Najčešći patohistološki tipovi. Načini širenja navedenih tumora. Liječenje malignih tumora: operativno, citostaticima, radioterapijom i biološkom terapijom. Mjere prevencije.

P12. MALIGNI TUMORI KOSTI I MEKIH TKIVA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora tumora kosti i mekih tkiva. Najčešći patohistološki tipovi. Načini širenja navedenih tumora. Liječenje malignih tumora: operativno, citostaticima, radioterapijom i biološkom terapijom. Mjere prevencije.

P13. MALIGNI TUMORI KRVOTVORNOG, LIMFATIČKOG I ENDOKRINOLOG SUSTAVA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora krvotvornog, limfatičkog i endokrinog sustava. Najčešći patohistološki tipovi. Načini širenja navedenih tumora. Liječenje malignih tumora: operativno, citostaticima, radioterapijom i biološkom terapijom. Mjere prevencije

P14. MALIGNI TUMORI KOŽE I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA

Upoznavanje studenata sa faktorima rizika za nastanak malignih tumora kože i središnjeg živčanog sustava. Najčešći patohistološki tipovi. Načini širenja navedenih tumora. Liječenje malignih tumora: operativno, citostaticima, radioterapijom i biološkom terapijom. Mjere prevencije.

P15. POTPORNO I SIMPTOMATSKO LIJEČENJE; PALIJATIVNA MEDICINA

Upoznavanje studenata s bolesnicima i važnošću rješavanja simptoma koje bolesnik osjeća, upoznavanje sa multimodalnim pristupom liječenja u palijativne svrhe. Funkcioniranje ambulanti za bol, hospicija i kućnog liječenja.

Practicals list (with titles and explanation):

V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status

Savladavanje načina pristupa onkološkom bolesniku, uzimanje anamneze i statusa kod takvih bolesnika.

V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije

Upoznavanje sa uređajima za zračenje i načinima njihovog djelovanja na tkivo. Nuspojave zračenja i njihova sanacija. Upoznavanje sa citostatskom terapijom na odjelima i Dnevnoj bolnici. Načini aplikacije citostatika, nuspojave i sanacija istih. Zbrinjavanje febrilne neutropenije. Upoznavanje sa biološkom terapijom, načinu njenog apliciranja, nuspojavama i sanacijom istih.

V3. Karcinomi dojke

Prikaz bolesnica sa poštudnim i radikalnim operativnim zahvatom. Anamneza i status. Prikazi planiranja bolesnika radioterapijom. Nuspojave zračenja i njihova sanacija. Aplikacija citostatika. Premedikacija. Nuspojave citostatske terapije i njihova sanacija. Ostvarivanja prava na vlasulju, grudne proteze. Limfna drenaža. Udruga.

V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava

Prikazi bolesnica sa tumorima rodnice, maternice, stidnice i jajnika. Anamneza i status. Brahiterapija-simulacija aplikacije radioaktivnog cezija. Nuspojave zračenja i njihova sanacija.

V5. Karcinomi prostate

Prikaz bolesnika sa tumorima prostate, bolesnik sa lokalnom bolesti i sa metastazama. Anamneza i status. Planiranje konformalne radioterapije. Hormonska terapija. Aplikacija LHRH agonista. Zračenje koštanih metastaza. Citostatska terapija kod liječenja karcinoma prostate

V6. Intratorakalni tumori

Prikaz bolesnika sa intratorakalnim tumorima: tumori pluća i mezoteliomi. Anamneza i status. Planiranje radikalne radioterapije. Citostatska i biološka terapija. Priprema bolesnika za aplikaciju citostatika. Sindrom vene kave i Pancoast sindrom kao hitnoće u onkologiji

V7. Tumori probavnog sustava

Prikazi bolesnika sa tumorima jednjaka, želuca, gušterače i kolorektuma. Anamneza i status. Planiranje zračenja karcinoma jednjaka i rektuma. Nuspojave zračenja i njihova sanacija. Citostatska terapija za navedene tumore.

Nuspojave citostatika i njihova sanacija. Primjena biološke terapije. Anus praeter.

V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega

Prikazi bolesnika sa karcinomima mokraćnog mjehura i zloćudnim tumorima bubrega. Anamneza i status. Planiranje radioterapije kod karcinoma mokraćnog mjehura, imunoterapija. Biološka terapija i njezine nuspojave. Sanacija istih. Urostoma, nefrostoma.

V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa

Prikazi bolesnika sa tumorima usne šupljine, ždrijela i larinksa. Anamneza i status. Planiranje konkomitantne kemoradioterapije za navedene tumore. Nuspojave i sanacija nuspojava zračenja i citostatske terapije

V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa

Prikaz bolesnika sa malignim tumorima središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa. Anamneza i status. Planiranje radioterapije glioblastoma i karcinoma maksile. Terapija edema mozga. Citostatska terapija. Kompresija leđne moždine. Metode zbrinjavanja.

V11. Tumori testisa

Prikaz bolesnika sa tumorom testisa seminomskog i neseminomskog tipa. Anamneza i status. Radioterapija i citostatska terapija kod navedenih bolesnika. Nuspojave i njihova sanacija. Krioprezervacija sperme

V12. Maligni tumori kože

Prikazi bolesnika sa bazocelularnim i planocelularnim karcinomima kože. Anamneza i status. Radioterapija istih. Liječenje radiodermatitisa. Maligni melanomi. Liječenje istih uz posebni osvrt na biološku terapiju.

V13. Tumori kosti i mekih tkiva

Prikazi bolesnika sa tumorima kosti i mekih tkiva. Anamneza i status. Liječenje sarkoma.

V14. Hematološki maligni tumori

Prikazi bolesnika sa hematološkim malignim bolestima. Anamneza i status. Zračenje hematoloških malignih bolesti.

V15. Palijativno liječenje

Prikazi bolesnika kod kojih se provodi palijativno liječenje. Prehrana palijativnog bolesnika. Gastrostoma, PEG. Analgetska terapija. Ambulanta za bol. Evakuacija ascitesa i pleuralnog izljeva. Palijativna radioterapija i kemoterapija. Timovi za palijativnu skrb i hospicij.

Student obligations:

Studenti su obavezni redovito pohađati vježbe i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave te tijekom svih oblika nastave moraju biti spremni odgovarati na postavljena pitanja. Da bi se nastava mogla odvijati na taj način, studenti moraju unaprijed pročitati što se od njih očekuje i pripremiti se za pojedini oblik nastave. Tijekom nastave studenti su dužni pristupiti provjeri znanja (2 međuispita i završni ispit).

Student može izostati s 30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na svim oblicima nastave 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.**

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

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).

Konačna ocjena - pismeni ispit (maks. 50 % konačne ocjene) + završni usmeni ispit (maks. 50% konačne ocjene)

Pismeni ispit u obliku testa sastavljenog od 50 pitanja **nosi maksimalno 50 % konačne ocjene** i rezultatom ostvarenim na pismenom ispitu student se kvalificira za pristup završnom usmenom ispitu.

Studenti koji na pismenom ispitu ostvare $\geq 25\%$ (25 ili više ispravno odgovorenih pitanja) ostvarili su pravo pristupa završnom usmenom ispitu.

Završni ispit je usmeni i student može ostvariti maksimalno **50% konačne ocjene, a ukoliko je zadovoljio na završnom ispitu ostvaruje 25 ili više posto ovisno o zasluženju ocjeni (tablica).**

Max. 50%	Brojčana ocjena
45-50%	Izvrstan (5)
35-44 %	vrlo dobar (4)
30-34%	dobar (3)
25-29%	dovoljan (2)

Konačna ocjena: pismeni ispit + završni usmeni ispit

90-100%	5	A	Izvrstan
75-89,9%	4	B	Vrlo dobar
60-74,9%	3	C	Dobar
50-59,9%	2	D	Dovoljan
0-49,9%	1	F	Nedovoljan

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

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za onkologiju i radioterapiju.

COURSE HOURS 2024/2025

Klinička onkologija

Lectures (Place and time or group)	Practicals (Place and time or group)
07.10.2024	
P1. UVODNO PREDAVANJE: OSNOVE ONKOLOGIJE I MULTIDISCIPLINARNOST ONKOLOŠKIH GRANA: • P11 - KBC RI (16:00 - 18:00) ^[2157] ◦ KO P2. BIOLOGIJA RAKA (HALLMARKS OF CANCER): • P11 - KBC RI (16:00 - 18:00) ^[2157] ◦ KO	
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. ^[2157]	
08.10.2024	
P3. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI I: KIRURŠKO I SISTEMSKE LIJEČENJE MALIGNIH TUMORA: • P11 - KBC RI (16:00 - 18:00) ^[2157] ◦ KO P4. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI II: IMUNOTERAPIJA I CILJANO LIJEČENJE: • P11 - KBC RI (16:00 - 18:00) ^[2157] ◦ KO	
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. ^[2157]	
09.10.2024	
P6. MALIGNI TUMORI DOJKE: • P11 - KBC RI (16:00 - 18:00) ^[2157] ◦ KO P7. MALIGNI TUMORI ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA: • P11 - KBC RI (16:00 - 18:00) ^[2157] ◦ KO	
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. ^[2157]	
10.10.2024	
P9. MALIGNI TUMORI PROBAVNOG SUSTAVA: • P11 - KBC RI (16:00 - 17:00) ^[314] ◦ KO	
prof. dr. sc. Dobrila-Dintinjana Renata, dr. med. ^[314]	
11.10.2024	

P5. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI III: - RADIOTERAPIJA: • P11 - KBC RI (13:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO P10. MALIGNI TUMORI MOKRAĆNOG SUSTAVA I MUŠKIH SPOLNIH ORGANA: • P11 - KBC RI (13:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO P11. MALIGNI TUMORI GLAVE I VRATA: • P11 - KBC RI (13:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO	
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. ^[2157]	
14.10.2024	
P8. MALIGNI TUMORI DIŠNOG SUSTAVA I MEDIJASTINUMA: • P11 - KBC RI (15:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO P12. MALIGNI TUMORI KOSTI I MEKIH TKIVA: • P11 - KBC RI (15:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO	
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. ^[2157]	
17.10.2024	
P14. MALIGNI TUMORI KOŽE I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA: • P11 - KBC RI (15:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO P15. POTPORNO I SIMPTOMATSKO LIJEČENJE; PALIJATIVNA MEDICINA: • P11 - KBC RI (15:00 - 17:00) ^[2157] ◦ KO	
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. ^[2157]	
05.11.2024	
	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) ^[2288] ◦ KO G4A2 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) ^[2288] ◦ KO G4A2 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) ^[2288] ◦ KO G4A2 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) ^[2288] ◦ KO G4A2 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) ^[2288] ◦ KO G4A2 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) ^[2288] ◦ KO G4A2

06.11.2024

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G4A2

07.11.2024

	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274] ◦ KO G4A1 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274] ◦ KO G4A1 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274] ◦ KO G4A1 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274] ◦ KO G4A1 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274] ◦ KO G4A1 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274] ◦ KO G4A1
asistentica Kolovrat Doris, dr. med. [3274]	
08.11.2024	
	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] ◦ KO G4A1
viši asistent dr. sc. Vučinić Damir, dr. med. [2288]	

11.11.2024

- V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983]
 - KO G4B2
- V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983]
 - KO G4B2
- V3. Karcinomi dojke:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983]
 - KO G4B2
- V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983]
 - KO G4B2
- V5. Karcinomi prostate:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983]
 - KO G4B2
- V6. Intratorakalni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983]
 - KO G4B2

asistent Košić Alojzije, dr. med. [983]

12.11.2024

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288] [2157]
 - KO G4B2

13.11.2024

V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G4B1

V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G4B1

V3. Karcinomi dojke:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G4B1

V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G4B1

V5. Karcinomi prostate:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G4B1

V6. Intratorakalni tumori:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G4B1

asistentica Kolovrat Doris, dr. med. [3274]

14.11.2024

	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3275] ◦ KO G4B1
asistentica Ropac Sanja, dr. med. [3275]	
16.12.2024	
	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3A2 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3A2 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3A2 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3A2 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3A2 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3A2
viši asistent dr. sc. Vučinić Damir, dr. med. [2288]	

17.12.2024

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A2

viši asistent dr. sc. Vučinić Damir, dr. med. [2288]

18.12.2024

- V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288]
 - KO G3A1
- V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288]
 - KO G3A1
- V3. Karcinomi dojke:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288]
 - KO G3A1
- V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288]
 - KO G3A1
- V5. Karcinomi prostate:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288]
 - KO G3A1
- V6. Intratorakalni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288]
 - KO G3A1

19.12.2024

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2288]
 - KO G3A1

07.01.2025

	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157] ◦ KO G3 B2 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157] ◦ KO G3 B2 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157] ◦ KO G3 B2 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157] ◦ KO G3 B2 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157] ◦ KO G3 B2 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157] ◦ KO G3 B2
asistent Košić Alojzije, dr. med. [983] · doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. [2157]	
08.01.2025	
	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] ◦ KO G3 B2
naslovni viši asistent Golčić Marin, dr. med. [2285]	

09.01.2025	
	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3B1 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3B1 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3B1 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3B1 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3B1 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2288] ◦ KO G3B1
viši asistent dr. sc. Vučinić Damir, dr. med. [2288]	
10.01.2025	
	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285] [2288] ◦ KO G3B1

10.02.2025

- V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2A2
- V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2A2
- V3. Karcinomi dojke:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2A2
- V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2A2
- V5. Karcinomi prostate:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2A2
- V6. Intratorakalni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2A2

11.02.2025

	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [983] ◦ KO G2A2
asistent Košić Alojzije, dr. med. [983]	
13.02.2025	
	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [449] ◦ KO G2A1 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [449] ◦ KO G2A1 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [449] ◦ KO G2A1 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [449] ◦ KO G2A1 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [449] ◦ KO G2A1 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [449] ◦ KO G2A1
Bukovica Petrc Ana-Marija, dr. med. [449]	

14.02.2025

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [449]
 - KO G2A1

Bukovica Petrc Ana-Marija, dr. med. [449]

17.02.2025

- V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2
- V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2
- V3. Karcinomi dojke: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2
- V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2
- V5. Karcinomi prostate: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2
- V6. Intratorakalni tumori: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2
- V7. Tumori probavnog sustava: [2286]
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G2B2

naslovna asistentica Marušić Jasna, dr. med. [2286]

18.02.2025

	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274] ◦ KO G2B2
asistentica Kolovrat Doris, dr. med. [3274]	
19.02.2025	
	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] ◦ KO G2B1 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] ◦ KO G2B1 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] ◦ KO G2B1 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] ◦ KO G2B1 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] ◦ KO G2B1 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] ◦ KO G2B1
asistent Košić Alojzije, dr. med. [983]	

20.02.2025

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [3274]
 - KO G2B1

asistentica Kolovrat Doris, dr. med. [3274]

24.03.2025

- V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157]
 - KO G1A2
- V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157]
 - KO G1A2
- V3. Karcinomi dojke:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157]
 - KO G1A2
- V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157]
 - KO G1A2
- V5. Karcinomi prostate:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157]
 - KO G1A2
- V6. Intratorakalni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [983] [2157]
 - KO G1A2

25.03.2025

- V7. Tumori probavnog sustava:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V11. Tumori testisa:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V12. Maligni tumori kože:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V13. Tumori kosti i mekih tkiva:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V14. Hematološki maligni tumori:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2
- V15. Palijativno liječenje:
- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157]
 - KO G1A2

26.03.2025

	V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2287] ◦ KO G1A1 V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2287] ◦ KO G1A1 V3. Karcinomi dojke: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2287] ◦ KO G1A1 V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2287] ◦ KO G1A1 V5. Karcinomi prostate: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2287] ◦ KO G1A1 V6. Intratorakalni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2287] ◦ KO G1A1
naslovna asistentica Skočilić Iva, dr. med. [2287]	
27.03.2025	
	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2157] ◦ KO G1A1
doc. dr. sc. Trivanović Dragan, dr. med. [2157]	

31.03.2025

V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G1B2

V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G1B2

V3. Karcinomi dojke:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G1B2

V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G1B2

V5. Karcinomi prostate:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G1B2

V6. Intratorakalni tumori:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [3274]
 - KO G1B2

asistentica Kolovrat Doris, dr. med. [3274]

01.04.2025

V7. Tumori probavnog sustava:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V11. Tumori testisa:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V12. Maligni tumori kože:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V13. Tumori kosti i mekih tkiva:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V14. Hematološki maligni tumori:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

V15. Palijativno liječenje:

- Oncology clinic (08:00 - 15:00) [2285]
 - KO G1B2

03.04.2025

V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G1B1

V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G1B1

V3. Karcinomi dojke:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G1B1

V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G1B1

V5. Karcinomi prostate:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G1B1

V6. Intratorakalni tumori:

- Oncology clinic (08:00 - 12:30) [2286]
 - KO G1B1

04.04.2025

	V7. Tumori probavnog sustava: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V11. Tumori testisa: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V12. Maligni tumori kože: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V13. Tumori kosti i mekih tkiva: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V14. Hematološki maligni tumori: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1 V15. Palijativno liječenje: • Oncology clinic (08:00 - 15:00) ^[983] ◦ KO G1B1
asistent Košić Alojzije, dr. med. ^[983]	

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
P1. UVODNO PREDAVANJE: OSNOVE ONKOLOGIJE I MULTIDISCIPLINARNOST ONKOLOŠKIH GRANA	1	P11 - KBC RI
P2. BIOLOGIJA RAKA (HALLMARKS OF CANCER)	1	P11 - KBC RI
P3. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI I: KIRURŠKO I SISTEMSKE LIJEČENJE MALIGNIH TUMORA	1	P11 - KBC RI
P4. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI II: IMUNOTERAPIJA I CILJANO LIJEČENJE	1	P11 - KBC RI
P5. TERAPIJSKE METODE U ONKOLOGIJI III: - RADIOTERAPIJA	1	P11 - KBC RI
P6. MALIGNI TUMORI DOJKE	1	P11 - KBC RI
P7. MALIGNI TUMORI ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA	1	P11 - KBC RI
P8. MALIGNI TUMORI DIŠNOG SUSTAVA I MEDIJASTINUMA	1	P11 - KBC RI
P9. MALIGNI TUMORI PROBAVNOG SUSTAVA	1	P11 - KBC RI
P10. MALIGNI TUMORI MOKRAČNOG SUSTAVA I MUŠKIH SPOLNIH ORGANA	1	P11 - KBC RI
P11. MALIGNI TUMORI GLAVE I VRATA	1	P11 - KBC RI
P12. MALIGNI TUMORI KOSTI I MEKIH TKIVA	1	P11 - KBC RI

P13. MALIGNI TUMORI KRVOTVORNOG, LIMFATIČKOG I ENDOKRINOLOGIJSKOG SUSTAVA	1	
P14. MALIGNI TUMORI KOŽE I SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	1	P11 - KBC RI
P15. POTPORNO I SIMPTOMATSKO LIJEČENJE; PALIJATIVNA MEDICINA	1	P11 - KBC RI

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V1. Uvodna vježba: - pristup onkološkom bolesniku, anamneza i status	1	Oncology clinic
V2. Uređaji za zračenje, primjena citostatika i biološke terapije	1	Oncology clinic
V3. Karcinomi dojke	1	Oncology clinic
V4. Maligni tumori ženskog spolnog sustava	1	Oncology clinic
V5. Karcinomi prostate	1	Oncology clinic
V6. Intratorakalni tumori	1	Oncology clinic
V7. Tumori probavnog sustava	1	Oncology clinic
V8. Karcinomi mokraćnog mjehura i bubrega	1	Oncology clinic
V9. Karcinomi usne šupljine, ždrijela i larinksa	1	Oncology clinic
V10. Maligni tumori središnjeg živčanog sustava i paranazalnih sinusa	1	Oncology clinic
V11. Tumori testisa	1	Oncology clinic
V12. Maligni tumori kože	1	Oncology clinic
V13. Tumori kosti i mekih tkiva	1	Oncology clinic
V14. Hematološki maligni tumori	1	Oncology clinic
V15. Palijativno liječenje	1	Oncology clinic

EXAM DATES (final exam):
