

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU

Izvedbeni nastavni plan predmeta

INTERNA MEDICINA

Akadska godina 2019./2020.

Ime i prezime pročelnika:

prof. dr. sc. Milenko Bevanda

Poštovane kolegice i kolege!

U privitku vam šaljem prijedlog smjernica rada, te nastavni program i plan – satnicu za predmet Interna medicina koji će se obavljati od 06. studenog 2019. do 31. siječnja 2020. godine.

Sa željom za što boljom suradnjom, a sve za uspješno svladavanje kvalitetnog suvremenog znanja Interne medicine naših studenata, srdačno i kolegijalno vas pozdravljam.

PROGRAM TURNUSNOG RADA NASTAVE INTERNE MEDICINE MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U MOSTARU

1. Opće smjernice rada:

Interna medicina obuhvaća određena poglavlja interne medicine raspoređene prema satnici predavanja, seminara i vježbi koje slijede u privitku.

Predavanja obavljaju habilitirani nastavnici fakulteta (redovni ili gostujući) prema rasporedu objavljenom u izvedbenom programu nastave. U slučaju nužne promjene rasporeda sati i plana rada predmetni nastavnik ili pročelnik katedre je obvezatan najkasnije 24 sata prije promjene na javan i transparentan način o tome obavijestiti studente.

Seminare održavaju habilitirani fakultetski nastavnici i viši asistenti prema rasporedu objavljenom u izvedbenom programu nastave.

Vježbe održavaju viši asistenti i asistenti prema rasporedu i skupinama studenata koje određuje pročelnik Katedre za Internu medicinu Prof. dr. sc. Milenko Bevanda

Raspored skupina studenata koje će kroz svoju praktičnu turnusnu nastavu mijenjati mjesta svojeg rada, sastavit će se tako da svaki student ima prilike upoznati sve odjele, a posebno hitne i intenzivne odjele Klinike za unutarnje bolesti s centrom za dijalizu.

Studenti trebaju na odjelima Klinike za unutarnje bolesti s centrom za dijalizu započeti vježbe u 7 sati i 45 minuta prema napisanom rasporedu pod vodstvom određenog asistenta. U praktičnoj nastavi studenti trebaju aktivno sudjelovati u svim dijagnostičkim i terapijskim postupcima (vađenje krvi, snimanje EKG-a, uzimanje urina i urinokultura, digitorektalni pregledi, dijagnostički ultrazvuk, endoskopija, ergometrija).

prof. dr. sc. Milenko Bevanda vršit će kontrolu provođenja kliničkih vježbi.

Preporučuje se svim asistentima Klinike za unutarnje bolesti s centrom za dijalizu nazočiti predavanjima i seminarima koje održavaju nastavnici fakulteta radi vlastite edukacije i poboljšanju nastavnog procesa.

2. Posebne smjernice rada:

U privitku se nalazi sažetak satnice predavanja, seminara i vježbi, predloženi udžbenici i nastavno štivo i izvedbeni nastavni plan i satnica za turnusnu nastavu iz Interne medicine.

Predavanja i seminari će se obavljati u jednoj skupini svih studenata.

Dežurstva za studente – danonoćno, poslijepodnevno i cjelodnevno – po 2 ili 3 studenta zajedno sa svojim asistentom voditeljem kada su ovi dežurni se pokazao kao vrlo dobar model savladavanja praktičnog dijela nastave.

Vježbe bi bilo idealno rasporediti tako da svaki od asistenata ima istovremeno svoju skupinu koju vodi na svojem odjelu. Kod promjene odjela mijenja se i asistent skupine tako da studenti mogu upoznati različite stilove rada pojedinih asistenata.

3. Ciljevi predmeta:

Upoznati studenta sa:

- suvremenim principima prevencije internističkih oboljenja
- etiološkim i patogenetskim procesima koji dovode do nastanka internističkih oboljenja po sustavima.
- praktičnim vještinama potrebnim za klinički pregled
- laboratorijskom dijagnostikom i dijagnostičkim procedurama u internoj medicini
- dijagnostičkim algoritmima u internoj medicini
- planiranjem i provođenjem specifične terapije različitih oboljenja interne kazuistike i praćenjem ishoda liječenja.

4. Ispiti

Studenti mogu izlaziti na ispite prema za to predviđenim ispitnim rokovima. Svaki student će ispit polagati na tri načina:

1. pismeni ispit – obvezni ispitni kolokviji. Ovi dijelovi ispita obaviti će se nakon odslušane nastave iz grana interne medicine, kako je predviđeno rasporedom nastave. Rezultati ovog dijela ispita imat će značajni utjecaj na konačnu ocjenu iz kolegija Interne medicine.
2. praktični dio ispita – će se obavljati prema dosadašnjoj praksi. Praktični dio ispita obavljaju nastavnici fakulteta ili asistenti s doktoratom ili magisterijem znanosti ili s položenom subspecijalizacijom.
3. usmeni dio ispita obavljaju nastavnici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, a pri ocjenjivanju će se uzeti u obzir rezultati pismenog dijela ispita i praktičnog dijela ispita.

Obavezno štivo:

1. B. Vrhovac i sur.: Interna medicina, Medicinska naklada, Ljevak 2008.
2. Izet Hozo i suradnici :Internistička propedeutika, Split 2013
3. Čustović F.: Anamneza i fizikalni pregled, Školska knjiga, Zagreb, 2000.
4. Šamija, Vrdoljak, Krajina: Klinička onkologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2006.

Dopunsko štivo:

1. M. Bergovec: Praktična elektrokardiografija, Školska knjiga, Zagreb 1998.
2. Barić, Lj i suradnici: Elektrokardiogram u praksi, Lek d. o. o., Zagreb 2003.
3. Longo, Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo: Harrison's Principles of Internal Medicine 18th Edition, McGraw-Hill Company, 2011
4. D. Šimić i suradnici: Bolesti sluznice, Medicinska naklada Zagreb, 2012.
5. Šantić i suradnici : Rijetke plućne bolesti, 2014.
6. Harold i suradnici (prijevod), Interna medicina, 2016.

ISPITI

Studenti mogu izlaziti na ispite prema za to predviđenim ispitnim rokovima.

Svaki student će ispit polagati na tri načina:

1. **pismeni ispit** – obvezni pismeni kolokvij. Ovaj dio ispita obaviti će se nakon završenog turnusa Interne medicine.
2. **praktični dio ispita**.
3. **usmeni dio ispita** – obavljat će nastavnici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, uzimajući u obzir rezultate pismenog dijela ispita i praktičnog dijela ispita.

Pročelnik katedre za Internu medicinu

prof. dr. sc. Milenko Bevanda

Plan i satnica

NAZIV PREDMETA	Broj tjedana	Broj sati	Predavanja i seminari	Praktična nastava	ECTS
Interna medicina	13	390	160	230	28
Uvod u internu medicinu	1	6	6	0	
Pulmologija	2	52	20	32	
Kardiologija i angiologija	3	76	26	50	
Reumatologija	1	34	14	20	
Gastroenterohepatologija	2	66	26	40	
Endokrinologija	1	46	18	28	
Hematologija	1	36	16	20	
Nefrologija	1	38	18	24	
Onkologija	1	32	16	16	
UKUPNO	13	390	160	230	28

Nastavni plan i program predmeta Interna medicina se realizira kroz 160 sati teoretske nastave i 230 sati praktične nastave, koja se sluša u kontinuitetu tijekom VII semestra, i koja se realizira po turnus sustavu. Prvi turnus čini nastava iz oblasti: uvod u internu medicine, pulmologije i kardiologije (ukupno 4 tjedana), drugi turnus nastava iz oblasti gastroenterologije i nefrologije (ukupno 3 tjedna), a treći turnus nastava iz oblasti hematologije, endokrinologije, reumatologije i onkologije (ukupno 4 tjedna)

1. tjedan (6.-8. studenog 2019.)		
Vrijeme:	Oblik nastave i tema:	Predavač:
srijeda, 6. studeni		
10,00-10,45	Predavanje: Uvod u internu medicinu	Prof. dr. sc. Milenko Bevanda
11,00-11,45	Predavanje: Radiološka, ultrazvučna i endoskopska dijagnostika	Prof.dr.sc. Milenko Bevanda
11:45-12,30	Predavanje: Normalni EKG	Doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
četvrtak, 7. studeni		
7:45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45-9:30	Predavanje:Tuberkuloza	Doc. dr. sc. Kristina Galić
9,30-10,15	Seminar: Hemoptiza i hemoptoa . Diferencijalna dijagnoza i liječenje	Doc. dr. sc. Kristina Galić
10,15-11:45	Predavanje: Predavanje: Racionalna farmakoterapija	prof. dr. sc. Ivica Brizić
12-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
petak, 8. studeni		
7:45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45:10.15	Predavanje: Predavanje: Krvna slika. Osnovna biokemija. Elektroforeza proteina. Acidobazni status. Pretraga urina.	Doc.dr.sc. Ivanka Mikulić
10,15-11,45	Predavanje: Tumorski biljezi, noviji proteinski biljezi	Doc. dr. sc. Ivanka Mikulić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

2. tjedan (11 - 15. studenog 2019.)		
Vrijeme:	Oblik nastave i tema:	Predavač:
Ponedjeljak, 11. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Astma	prof.dr. sc. Suzana kukulj
10,45-11,30	Seminar: Bolesti pleure – dijagnostička obrada i difer.dijagnoza pleuralnih izljeva	prof.dr.sc. Suzana Kukulj
12-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 12. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Tumori pluća	Prof. dr. sc Suzana Kukulj
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
srijeda, 13. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: KOPB	doc. dr.sc. Kristina Galić
10,15-11,45	Seminar: Respiratorna insuficijencija	doc. dr.sc. Kristina Galić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
četvrtak, 14. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Plućna embolija	doc. dr.sc. Kristina Galić
10,15-11,45	Seminar: Plućna hipertenzija	doc.dr. sc. Kristina Galić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	
petak, 15. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Pneumonije.	doc. dr. sc.Kristina Galić
	Seminar: Sarkoidoza.	doc. dr. sc. Kristina Galić
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti

3. tjedan (18 – 22. studenog 2019.)

Ponedjeljak, 18. studeni-neradni dan, nadoknada nastave kroz tjed.		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Metode pregleda u kardiologiji. Suvremene dijagnostične i kurativne metode u kardiologiji	doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
11,00-11,45	Seminar: Prevencija koronarne bolesti	doc. dr. sc. Zrinko Prskalo
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 19. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Poremećaji srčanog ritma. Način liječenja i elektrostimulacija	doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
10,00-11,30	Seminar: Pristup bolesniku sa sinkopom. Kardiopulmonalna reanimacija.	doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Srijeda, 20. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Seminar: EKG osnove snimanja i normalni EKG.	doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Četvrtak, 21. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Seminar: Bolesti arterija i vena.	Doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak, 22. studeni		
7,45-8,30	Vježbe	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Kardiogeni šok.	doc.dr.sc. Edvard Galić
11,00-11,45	Predavanje: Ishemijska bolest Srca. Akutni koronarni sindrom	doc.dr.sc. Edvard Galić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

4. tjedan (25. studenog – 29. studenog 2019.)

Ponedjeljak, 25. studeni-neradni dan, nadoknada nastave kroz tjed.		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre Doc. dr. sc. Boris Starčević
9,00-10,30	Predavanje: Kliničke manifestacije na srcu u tijeku drugih bolesti ili stanja (endokrine, metaboličke, sistemske, u tijeku trudnoće).Kardiološki problemi u anesteziji i kirušk. Interv.	Doc.dr.sc. B.Starčević
10,45-11,30	Seminar: Srčana insuficijencija (zatajivanje). Dijagnostika i terapijski pristup.	
12-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak 26. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Perikarditis, miokarditis, endokarditis	Doc. dr. sc. Boris Starčević
10,15-11,45	Seminar: Hitna stanja u kardiologiji (arest, iznenadna srčana smrt, kardijalna tamponada, arterijska embolija, disekcija aorte, dub. ven.tromb.	Doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Srijeda , 27. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Reumatska vrućica. Bolesti srčanih zalistaka	Doc. dr. sc. Boris Starčević
10,00-10,45	Seminar: Srčana insuficijencija (zatajivanje). Dijagnostika i terapijski pristup.	Doc. dr. sc. Mirjana Vasilj
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Četvrtak, 28. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-9,45	Seminar: EKG-koronarna bolest, perikarditis, bradikardni i tahikardni poremećaji rittma	Doc.dr.sc. Zrinko Prskalo
10,00-10,45	Seminar: Invazivna kardiologija i elektrofiziologija	Doc.dr. sc. Zrinko Prskalo
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak, 29. studen		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,35	Seminar: EKG- hipertrofija, preeksitacija, blokovi, poremećaji elektrolita	Doc.dr.sc. Zrinko Prskalo
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti

5. tjedan (2.-6. prosinca 2019.)**Ponedjeljak, 2. prosinac**

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Tubulointersticijske bolesti	prof. dr. sc. Monika Tomić
10,15-11,45	Seminar: Pristup bubrežnom bolesniku. Nefrološki klinički sindromi. Hitna stanja i intervencije u bubrežnog bolesnika (anurija, hematurija). Akutna bubrežna insuficijencija.	doc. dr. sc. Slavica Ćorić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Utorak, 3. prosinac

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Kronična bubrežna insuficijencija.	prof. dr. sc. Monika Tomić
11,00-11,45	Seminar: Nadomjesna terapija bubrežnog zatajenja	doc. dr. sc. Slavica Ćorić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Srijeda, 4. prosinac

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Primarna glomerularna bolest	prof. dr. sc. Monika Tomić
10,15-11,45	Seminar: Infekcije mokraćnog Sustava	doc. dr. sc. Slavica Ćorić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Četvrtak, 5. prosinac

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Sekundarne glomerulare bolesti i dijabetička nefropatija	prof. dr. sc. Monika Tomić
10,15-11,45	Seminar: Poremećaji elektrolita i acidobaznog statusa	doc. dr. sc. Slavica Ćorić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Petak, 6. prosinac

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Arterijska hipertenzija	prof. dr. sc. Monika Tomić
11,00-11,45	Seminar: Hipertenzivna kriza. tretman hipertenzivne krize	doc. dr. sc. Slavica Ćorić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

6. tjedan (9.-13 prosinca 2019.)

Ponedjeljak, 9. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-9,45	Predavanje: NASH; Alkoholna bolest jetre	prof. dr. sc. Milenko Bevanda
10,00-10,45	Seminar: Simptomi u gastroenterologiji i hepatologiji	prof.dr.sc. Milenko Bevanda
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 10. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Upalne bolesti crijeva	doc. dr. sc. Emil Babić
10,15-11,45	Seminar: Hitna stanja u gastroenterologiji	doc. dr. sc. Emil Babić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Srijeda, 11. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Gastroezofagealna refluksna bolest. Funkcijske bolesti probavnog trakta. SIC	prof. dr. sc. Milenko Bevanda
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Četvrtak, 12. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Bolesti gušterače. Akutni i kronični pankreatitis	prof. dr. sc. Davor Štimac/prof.dr.sc. Milenko Bevanda
10,00-10,45	Seminar: Virusni hepatitis.	prof. dr. sc. Davor Štimac/prof.dr.sc. Milenko Bevanda
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak, 13. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Bolesti tankog i debelog crijeva. Celijakija. Divertikuli debelog crijeva.	prof. dr. sc. Milenko Bevanda
10,00-10,45	Seminar: Alergije na hranu. Whippleova bolest. Bolesti anorektalne regije.	doc.dr.sc.Emil Babić
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti

7. tjedan (16.-20.prosinca 2019.)

Ponedjeljak, 16.prosinca		
7,45-8,30 8,45,-10,15 10,15-11,45 12,00-13,30	Vježbe na odjelu Predavanje: Bolesti želuca i duodenuma. Ulkusna bolest, H. Pylori. Seminar: Akutni i kronični gastritis. Gastropatije. Ulkusi uzrokovani antireumatskim lijekovima i stres ulkusi. Vježbe na odjelu	sestre doc.dr.sc. E.Babić doc.dr.sc. E.Babić asistenti
Utorak, 17. prosinca		
7,45-8,30 9,00-9,45 10,00-10,45 11-12,30	Vježbe na odjelu Predavanje:Prekanceroze u gastroenterologiji; Barretov jednjak; Polipi gastrointestinalnog sustava; druge prekanceroze Seminar: Prehrana u gastroenterologiji (parenteralna i enteralna) Vježbe na odjelu	sestre prof.dr.sc. M. Bevanda doc.dr.sc.E. Babić asistenti
Srijeda, 18. prosinca		
7,45-8,30 9,00-9,45 10,00-10,45 11-12,30	Vježbe na odjelu Predavanje: Benigni i maligni tumori probavnog sustava Seminar: Karcinoid; Primarni limfomi probavnog sustava; Endokrini tumori pankreasa; Vježbe na odjelu	sestre prof.dr.sc. M.Bevanda doc.dr.sc.E. Babić asistenti
četvrtak, 19. prosinca		
7,45-8,30 8,45,-10,15 10,15-11,45 12,00-12,30	Vježbe na odjelu Predavanje:Bolesti jetre i bilijarnog sustava. Ciroza jetre i komplikacije jetrene ciroze (portalna hipertenzija, encefalopatija hepatorenalni sindrom). Seminar: Nasljedne bolesti gušterače, transplantacija gušterače Vježbe na odjelu	sestre prof.dr.sc.Milan Kujundžić/ doc.dr.sc.Emil Babić Prof.dr.sc.Milan Kujundžić/prof.dr.sc. Milenko Bevanda asistenti
Petak, 20. prosinca		
7,45-8,30 9,00-9,45 10,00-11,30 12,00-13,30	Vježbe na odjelu Predavanje:Autoimuni hepatitis; Primarna bilijarna ciroza; Primarni sklerozirajući kolangitis Seminar: Poremećaji metabolizma bilirubina; Nasljedne metaboličke bol. jetre; Wilsonova bo.Hemokromatoza; Alkoholna bol.jetre; Bolesti jetre u Trudnoći trudnoći;transplatacija jetre Vježbe na odjelu	sestre prof.dr.sc. Milan Kujundžić/prof.dr.sc.M. Bevanda prof.dr.sc.Milan Kujundžić/ prof.dr.sc.M. Bevanda asistenti

8. tjedan (07.-11. siječnja 2020.)		
utorak, 07. siječnja		
7,45-8,30 9,00-10,30 10,45-11,30 12,00-13,30	Vježbe na odjelima Predavanje: Bolesti nadbubrežne žlijezde Seminar: Bolesti gonada Vježbe na odjelima	sestre prof.dr.sc Darko Kaštelan prof.dr.sc.Darko Kaštelan asistenti
srijeda, 08. siječnja		
7,45-8,30 9,00-10,30 10,45-11,30 12,00-13,30	Vježbe na odjelima Predavanje: Bolesti štitne žlijezde Seminar: Bolesti metabolizma Vježbe na odjelima	sestre prof.dr.sc.Darko Kaštelan prof.dr.sc.Darko Kaštelan asistenti
četvrtak, 09. siječnja		
7,45-8,30 9,00-10,30 10,45-11,30 12,00-13,30	Vježbe na odjelima Predavanje: Bolesti hipofize i hipotalamusa Seminar: Bolesti uzrokovane sekrecijom hormona iz tkiva koji nisu klasične endokrine žlijezde Vježbe na odjelima	sestre prof.dr.sc.Darko Kaštelan prof.dr.sc.Darko Kaštelan asistenti
petak, 10. siječnja		
7,45-8,30 9,00-9,45 10,00-11,30 12,00-13,30	Vježbe na odjelima Predavanje: Bolesti paratireoidnih žlijezda Seminar: Paraneoplastični endokrini sindromi Vježbe na odjelima	sestre prof.dr.sc.Darko Kaštelan prof.dr.sc.Darko Kaštelan Asistenti
subota, 11. siječnja		
7,45-8,30 9,00-9,45 10,00-11,30 12,00-13,30	Vježbe na odjelima Predavanje: Šećerna bolest Akutne i kronične komplikacije šećerne bolesti Seminar: Liječenje i kontrola šećerne bolesti. Debljina; Poremećaji prehrane Vježbe na odjelima	sestre Prof.dr.sc.Darko Kaštelan Prof.dr.sc. Darko Kaštelan asistenti

9. tjedan (13.-17. siječnja 2020.)		
ponedjeljak, 13. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Uvod u onkologiju. Etiologija i epidemiologija tumora.	prof.dr.sc.Nikola Đaković
10,15-11,45	Seminar: Imunologija tumora, Biologija tumora, Etiologija tumora .Reakcija organizma na tumor.Međudodnosi organizma i tumora	doc.dr.sc.Inga Marijanović
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
utorak, 14. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Citostatska terapija. Rak dojke. Ginekološki tumori	prof.dr.sc.Nikola Đaković
10,15-11,45	Seminar: Proces metastaziranja. Tumorska cirkulacija.Tum.metab.	doc.dr.sc.Inga Marijanović
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
srijeda, 15. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: ORL tumori Onkogeni, Regulacija diobe stanica Kinetika rasta tumora	Prof.dr.sc.Nikola Đaković
10,15-11,45	Seminar: Radioterapija. Hormonska terapija. Imunoterapija. Urogenitalni tmori .Prevenција onkoloških bolesti	doc.dr.sc.Inga Marijanović
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
četvrtak, 16. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Multi-modalni pristup u liječenju onkološkog bolesnika, uloga liječnika opće prakse	prof.dr.sc. Nikola Đaković
10,15-11,45	Temelji dijagnostike tumora TNM klasifikacija tumora Seminar: Tumorski biljezi;laborat.dijagn. u onkologiji; Neželjene posljedice liječenja tumora; Skrb za umirućeg bolesnika s rakom	doc.dr.sc.Inga Marijanović
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
Petak, 17. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	predavanje	Prof.dr.sc.Nikola Đaković
11-12,30	Vježbe na odjelu	asistenti

10. tjedan 20.-24. siječnja 2020.)		
Ponedjeljak, 20. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe po odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Krvotvorni sustav. Liječenje transfuzijama. Rizici transfuzijskog liječenja	prof.dr.sc. Igor Aurer
10,15-11,45	Seminar: Dijagnostičke metode u hematologiji	prof.dr.sc. Igor Aurer asistenti
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 21. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe po odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Bolesti mijeloične loze	prof.dr.sc. Igor Aurer
10,15-11,45	Seminar: Leukocitoza, leukopenija, eritrocitoza, trombocitoza	prof.dr.sc.Igor Aurer
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Srijeda, 22. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe po odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Tumori limfocitne loze	Prof. dr.sc. Igor Aurer
10,15-11,45	Seminar: Anemije	prof.dr.sc. Igor Aurer
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Četvrtak, 23. siječnja		
7,45-8,30	Vježbe po odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Poremećaji hemostaze	prof.dr.sc. Igor Aurer
10,15-11,45	Seminar: Hemoragijska dijateza, trombofilija	Prof.dr.sc. Igor Aurer
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak24, siječnja		
7:45-10:45	Vježbe po odjelima	Sestre +asistenti

11. tjedan (27.-31. siječnja 2020.)		
Ponedjeljak, 27. siječanj		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Reumatoidni artritis. Sustavni eritematozni lupus	prof.dr.sc. Branimir Anić
10,45-11,30	Seminar: Laboratorijske metode u kliničkoj imunologiji i reumatologiji: pristup imunodeficijenciji	prof.dr.sc. Branimir Anić
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
Utorak, 28. siječanj		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Miješana bolest vezivnog tkiva, sustavna progresivna skleroza. Sjogrenov sindrom. Polimiozitis. Dermatomiozitis. Sindromi preklapanja	prof.dr.sc. Branimir Anić Prof.dr.sc. Branimir Anić
10,45-11,30	Seminar: Alergologija i hereditarni edem	
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
Srijeda, 29. siječanj		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Osteoartritis i izvanzglobni reumatizam, pristup bolesniku s oštećenim zglobovima	prof.dr.sc. Branimir Anić Prof.dr.sc. Branimir Anić
10,45-11,30	Seminar: Ne-reumatske bolesti (endokrinih, hematoloških, onkoloških, infektivnih i onkoloških stanja) s implikacijama na mišićno koštani sustav.	
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
Četvrtak, 30.siječanj		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Vaskulitisi: etiopatogeneza, seminologija, dijag. i tret. imun. uvjet. Obolj. Krvn. žila u reumatskim bolestima	prof.dr.sc. Branimir Anić Prof.dr.sc. Branimir Anić
10,45-11,30	Seminar: Sicca sindrom	
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
Petak, 31. siječanj		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Seronegativne spondiloartropatije	prof.dr.sc. Branimir Anić
11,00-12,30	Vježbe na odjelu	asistenti

Napomena: raspored podliježe promjenama u slučaju neplaniranih obveza nastavnika, a studenti će pravovremeno biti obavješteni s novim rasporedom.

