

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU

Izvedbeni nastavni plan predmeta

INTERNA MEDICINA

Akadska godina 2018./2019.

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 07. studenog 2018. do 1. veljače 2019. 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 poboljšanja nastavnog procesa.

2. Posebne smjernice rada:

U prilogu 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 (7-9. studenog 2018.)		
Vrijeme:	Oblik nastave i tema:	Predavač:
srijeda, 7. studeni		
10,00-10,45	Predavanje: Normalni EKG	doc.dr.sc. Mirjana Vasilj
11,00-11,45	Predavanje: Krvna slika. Osnovna biokemija. Elektroforeza proteina. Acidobazni status. Pretraga urina.	doc. dr. sc. Ivanka Mikulić
11:45-12,30	Predavanje: Tumorski biljezi, noviji proteinski biljezi	doc. dr. sc. Ivanka Mikulić
četvrtak, 8. studeni 2018.		
7:45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45-9:30	Predavanje: Uvod u internu medicinu	prof. dr. sc. Milenko Bevanda
9,30-10,15	Predavanje: Radiološka, ultrazvučna i endoskopska dijagnostika	prof. dr. sc Milenko Bevanda
10,15-11:45	Predavanje: Racionalna farmakoterapija	prof. dr. sc. Ivica Brzić
12-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
petak, 9. studeni 2018		
7:45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45:10.15 10,15-11,45	Predavanje:Tuberkuloza Seminar: Hemoptiza i hemoptoa . Diferencijalna dijagnoza i liječenje	prof.dr. sc. .Žarko Šantić prof.dr.sc. Žarko Šantić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

2. tjedan (12 - 16. studenog 2018.)		
Vrijeme:	Oblik nastave i tema:	Predavač:
Ponedjeljak, 12. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: KOPB	dr.sc. Kristina Galić
10,45-11,30	Seminar: Respiratorna insuficijencija	dr.sc. Kristina Galić
12-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 13. studeni		
7:45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Plućna embolija	dr.sc. Kristina Galić
10,15-11,45	Seminar: Plućna hipertenzija	dr.sc.Kristina Galić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	
srijeda, 14. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Pneumonije.	dr.sc.Kristina Galić
10,15-11,45	Seminar: Sarkoidoza.	dr.sc. Kristina Galić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
četvrtak, 15. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Astma	prof.dr. sc. Suzana kukulj
10,15-11,45	Seminar: Bolesti pleure – dijagnostička obrada i difer.dijagnoza pleuralnih izljeva	prof.dr.sc. Suzana Kukulj
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
petak, 16. 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

3. tjedan (19 - 23. studenog 2018.)

Ponedjeljak, 19. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Kliničke manifestacije na srcu u tijeku drugih bolesti ili stanja (endokrine, meatboličke, sistemske, u tijeku trudnoće).Kardiološki problemi u anesteziji i kirušk. Interv.	Doc. dr. sc. Boris Starčević
10,45-11,30	Seminar: Srčana insuficijencija (zatajivanje). Dijagnostika i terapijski pristup.	Doc.dr.sc. B.Starčević
12-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 20. 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, 21. 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, 22. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Kardiogeni šok	Doc.dr.sc. Boris Starčević
10,00-10,45	Seminar: Invazivna kardiologija i elektrofiziologija	Dr. sc. Zrinko Prskalo
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak, 23. studeni		
7,45-8,30	Vježbe	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Ishemijska bolest srca. Akutni koronarni sindrom.	doc.dr.sc. Edvard Galić
11,00-11,45	Seminar: bolesti arterija i vena	Doc. Dr. sc.M.Vasilj
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

4. tjedan (26. studenog – 30. studenog 2018.)

Ponedjeljak, 26 studeni		
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	dr.sc. Zrinko Prskalo
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 27. 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, 28.studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Seminar: EKG osnove snimanja i normalni EKG	Doc.dr.Vasilj
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Četvrtak, 29. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Seminar: EKG: koronarna bolest, perikarditis, bradikardni i tahikardni poremećaji ritma	dr.sc. Zrinko Prskalo
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak, 30. studeni		
7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Seminar: EKG: hipertrofija, preeksitacija, blokovi, poremećaji elektrolita.	dr.sc. Zrinko Prskalo
11,00-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti

5. tjedan (3-7. prosinca 2018.)**Ponedjeljak, 3. 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,4. 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,5. 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, 6. 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 , 7. 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 (10.-14. prosinca 2018.)		
Ponedjeljak, 10. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Dijagnostičke procedure u gastroenterologiji	prof. dr. sc. Milenko Bevanda/prof.dr.sc.Mladen Mimica
10,00-10,45	Seminar: Simptomi u gastroenterologiji i hepatologiji	prof. dr. sc. Mladen Mimica/dr.sc. Emil Babić
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Utorak, 11. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15	Predavanje: Upalne bolesti crijeva	prof. dr. sc. Milenko Bevanda/ prof.dr.sc.Mladen Mimica
10,15-11,45	Seminar: Hitna stanja u gastroenterologiji	prof. dr. sc. Mladen Mimica/dr.sc. Emil Babić
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Srijeda, 12. prosinca		
7,45-8,30	Vježbe na odjelu	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Gastroezofagealna refluksna bolest. Funkcijske bolesti probavnog trakta	prof. dr. sc. Milenko Bevanda/prof.dr.sc. Mladen Mimica
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Četvrtak, 13. 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 Akutni i kronični gastritis. Gastropatije. Ulkusi uzrokovani antireumatskim lijekovima i stres ulkusi.	prof. dr. sc. Davor Štimac/prof.dr.sc. Milenko Bevanda
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti
Petak, 14. 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/prof.dr.sc. Mladen Mimica
10,00-10,45	Seminar: Alergije na hranu. Whipplelova bolest. Bolesti anorektalne regije.	prof. dr. sc. Mladen Mimica/dr.sc.Emil Babić
11-12,30	Vježbe na odjelima	asistenti

7. tjedan (17.-21.prosinca 2018.)

Ponedjeljak, 17.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 prof. dr. sc.Milenko Bevanda/prof.dr.sc.M.Mimica prof. dr. sc. Mladen Mimica/dr.sc. E.Babić asistenti
Utorak, 18. prosinca		
7,45-8,30 9,00-9,45 10,00-10,45 11-12,30	Vježbe na odjelu Predavanje:Prekanceroze u gastroenterologiji; Barrettov jednjak; Polipi gastrointestinalnog sustava; druge prekanceroze Seminar: Prehrana ugastroenterologiji (parenteralna i enteralna) Vježbe na odjelu	sestre prof.dr.sc. M. Bevanda/prof.dr.sc.M.Mimica prof. dr. sc. M. Mimica/dr.sc.E. Babić asistenti
Srijeda, 19. 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/ prof.dr.sc.M.Mimica prof. dr. sc. M. Mimica/dr.sc.E. Babić asistenti
četvrtak, 20. 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/prof.dr.sc.M.Bevanda Prof.dr.sc.Milan Kujundžić/prof.dr.sc.M.Bevanda asistenti
Petak, 21. 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.Milan Kujundžić asistenti

8. tjedan (07.-11-siječnja 2019.)		
Ponedjeljak, 7. siječanj		
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, 8. 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, 9. 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, 10. 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 asistenti
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	
Petak, 11. siječnja		
7:45-10:45	Vježbe po odjelima	Sestre +asistenti

9. tjedan (14.-18. siječnja 2019.)

Ponedjeljak, 14. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelu Predavanje: Uvod u onkologiju. Etiologija i epidemiologija tumora. Seminar: Imunologija tumora, Biologija tumora, Etiologija tumora .Reakcija organizma na tumor.Međuodnosi organizma i tumora Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15		prof.dr.sc.Nikola Đaković
10,15-11,45		prof.dr.sc.Nikola Đaković
12,00-13,30		asistenti

Utorak, 15. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelu Predavanje: Citostatska terapija. Rak dojke. Ginekološki tumori Seminar: Proces metastaziranja. Tumorska cirkulacija.Tum.metab. Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15		prof.dr.sc.Nikola Đaković
10,15-11,45		prof.dr.sc.Nikola Đaković
12,00-13,30		asistenti

Srijeda, 16. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelu Predavanje: ORL tumori Onkogeni, Regulacija diobe stanica Kinetika rasta tumora Seminar: Radioterapija. Hormonska terapija. Imunoterapija. Urogenitalni tmori .Prevenција onkoloških bolesti Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15		Prof.dr.sc.Nikola Đaković
10,15-11,45		Prof.dr.sc.Nikola Đaković
12,00-13,30		asistenti

Četvrtak, 17. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelu Predavanje: Multi-modalni pristup u liječenju onkološkog bolesnika, uloga liječnika opće prakse Temelji dijagnostike tumora TNM klasifikacija tumora Seminar: Tumorski biljezi;laborat.dijagn. u onkologiji; Neželjene posljedice liječenja tumora; Skrb za umirućeg bolesnika s rakom Vježbe na odjelu	sestre
8,45,-10,15		prof.dr.sc. Nikola Đaković
10,15-11,45		Prof.dr.sc.Nikola Đaković
12,00-13,30		asistenti

Petak, 18. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelu predavanje	sestre
9,00-10,30		Prof.dr.sc.Nikola Đaković
11-12,30		asistenti

10. tjedan (21.-25. siječnja 2019.)**Ponedjeljak, 21. siječnja**

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Bolesti nadbubrežne žlijezde	prof.dr.sc Darko Kaštelan
10,45-11,30	Seminar: Bolesti gonada	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Utorak, 22. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Bolesti štitne žlijezde	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
10,45-11,30	Seminar: Bolesti metabolizma	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Srijeda, 23. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-10,30	Predavanje: Bolesti hipofize i hipotalamusa	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
10,45-11,30	Seminar: Bolesti uzrokovane sekrecijom hormona iz tkiva koji nisu klasične endokrine žlijezde	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	asistenti

Četvrtak, 24. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Bolesti paratireoidnih žlijezda	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
10,00-11,30	Seminar: Paraneoplastični endokrini sindromi	prof.dr.sc.Darko Kaštelan
12,00-13,30	Vježbe na odjelima	Asistenti

Petak, 25. siječnja

7,45-8,30	Vježbe na odjelima	sestre
9,00-9,45	Predavanje: Šećerna bolest	Prof.dr.sc.Darko Kaštelan
10,00-11,30	Akutne i kronične komplikacije šećerne bolesti	Prof.dr.sc. Darko Kaštelan
12,00-13,30	Seminar: Liječenje i kontrola šećerne bolesti. Debljina; Poremećaji prehrane	asistenti
	Vježbe na odjelima	

11. tjedan (28.-1. veljače 2019.)		
Ponedjeljak, 28. 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, 29. 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, 30. 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
10,45-11,30	Seminar: Ne-reumatske bolesti (endokrinih, hematoloških, onkoloških, infektivnih i onkoloških stanja) s implikacijama na mišićno koštani sustav.	Prof.dr.sc. Branimir Anić
12,00-13,30	Vježbe na odjelu	asistenti
Četvrtak, 31.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, 1. veljače		
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.

prof. dr. sc. Milenko Bevanda
 pročelnik Katedre

