

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2023/2024

Za kolegij

Patologija

Studij:	Medicina (R)
Katedra:	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Nositelj kolegija:	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med.
Godina studija:	3
ECTS:	16
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Mogućnost izvođenja na stranom jeziku

Podaci o kolegiju:

Kolegij Patologija je obvezni predmet na 3. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 30 sati predavanja, 90 sati seminara i 90 sati vježbi, ukupno 210 sati (16 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Zavoda za opću patologiju i patološku anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, i prema potrebi u on-line okruženju u sklopu sustava za e-učenje „Merlin“. U tu svrhu studenti koriste lozinku Carnet-a koju su dobili stjecanjem statusa studenta.

Cilj nastave je omogućiti studentima usvajanje znanja o mehanizmima oštećenja stanica, tkiva i organa te ga upoznati s morfološkim promjenama koje su podloga bolestima. Zadatak je nastave osposobljavanje studenata da prepoznaju makroskopske i mikroskopske promjene na organima, tkivima i stanicama usvajanjem teoretskih znanja na predavanjima i seminarima, analizom mikroskopskih i makroskopskih preparata, te stjecanjem vlastitih iskustava na kliničkim obdukcijama. Osim toga cilj je i omogućiti studentima usvajanje teoretskog znanja o laboratorijskim tehnikama koje se koriste u raznim laboratorijima u sklopu rada na patologiji.

Sadržaj predmeta je sljedeći:

Predmet Patologija sastoji se od općeg i specijalnog dijela. U općem dijelu predmeta izučavaju se etiopatogenetski čimbenici i morfološke promjene: stanica u adaptaciji, oštećenja i smrt stanice, upala i reparacija, neoplazme, genski poremećaji, bolesti imunološkog sustava, poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike, patološke promjene izazvane djelovanjem okoline, bolesti dječje dobi i bolesti starenja. U specijalnom dijelu patologije izučavaju se etiopatogenetski čimbenici i morfološke promjene vezane uz pojedine organe i organske sustave. Tijekom nastave student stječe znanja u primjeni nomenklature patoloških entiteta i bolesti na latinskom jeziku.

ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

I. KOGNITIVNA DOMENA - ZNANJE

Student će po završetku ovog kolegija poznavati osnovne postavke nastanka i manifestacije bolesti, kroz postavke opće patologije i specijalne patologije – odnosno organske sustave. Usvojiti će teoretsko znanje o specifičnim laboratorijskim tehnikama u patološkim laboratorijima. Student će moći:

1. Navesti čimbenike koji uzrokuju oštećenje stanica, definirati mehanizme njihova djelovanja te klasificirati i opisati tipove prilagodbe i oštećenja stanica.
2. Opisati upalnu reakciju, razlikovati akutnu od kronične i usporediti ih s morfološkim oblicima; analizirati način cijeljenja i povezati upalnu reakciju s kliničkom prezentacijom.
3. Definirati pojedine tipove poremećaja imunoloških reakcija i usporediti ih s različitim morfološkim oštećenjima odnosno pojedinim bolestima.
4. Definirati pojedine oblike poremećaja tjelesnih tekućina i hemodinamike, opisati njihova morfološka obilježja i korelirati ih s kliničkom prezentacijom.
5. Definirati i podijeliti novotvorine, opisati biologiju i epidemiologiju novotvorina, nabrojati karcinogene, opisati karcinogenezu, tumorsku imunost i definirati klinička obilježja tumora.
6. Definirati pojedine oblike razvojnih i genskih bolesti i opisati pojedine bolesti koje su udružene s navedenim poremećajima kao i bolesti novorođenačke i dječje dobi.
7. U sklopu pojedinih organskih sustava definirati etiopatogenetske čimbenike koji dovode do oštećenja tkiva i organa, zatim klasificirati i definirati pojedine bolesti, opisati morfološke značajke i u konačnici povezati ih s kliničkom slikom.
8. Opisati metode (tehlike) rada u laboratorijima patologije i razlikovati način i mogućnosti njihove primjene u dijagnostici.

II. PSIHOMOTORIČKA DOMENA - VJEŠTINE

Nakon učenja student će moći:

1. Prepoznati i opisati makroskopske promjene pojedinih tkiva i organa i na temelju toga definirati koja bolest dolazi u obzir.
2. Prepoznati i opisati mikroskopske promjene stanica i tkiva i na temelju navedenih podataka definirati dijagnozu bolesti.
3. Razlikovati pojedine bolesti na temelju morfoloških promjena.
4. Usporediti makroskopsku i mikroskopsku sliku bolesti.
5. Povezati morfološke promjene s kliničkom prezentacijom bolesti.
6. Prepoznati bolesti kod kojih je, uz rutinska patohistološka bojanja, potrebno primijeniti dodatne dijagnostičke metode.
7. Prepoznati mogućnosti i ograničenja hitne, intraoperativne dijagnostike.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Obveza je studenata da na seminare i vježbe dolaze pripremljeni. Vježbe se temelje na učenju i prepoznavanju makroskopskih i mikroskopskih preparata. U tu svrhu koristi se i web stranica <http://mikromed.uniri.hr>, na kojoj studenti prije određene nastavne cjeline trebaju pogledati makro i mikro preparate. Za potrebe vježbi iz specijalne patologije, studenti trebaju nositi bijele mantile.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Patologija. I. Damjanov, S. Seiwerth, S. Jukić, M. Nola. Šesto prerađeno i dopunjeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb 2023. god. ili Peto, prerađeno i dopunjeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb 2018.
2. Patologija, M. Nola, I. Damjanov i sur., Priručnik za pripremu ispita, Medicinska naklada, 2009.
3. Svi sadržaji koji nisu obuhvaćeni obveznom literaturom, a objavljeni su na Merlinu.
4. Web stranica <http://mikromed.uniri.hr>: Virtualna patologija, Atlas patologije.

Popis dopunske literature:

1. Obdukcijska dijagnostika, M. Belicza i D. Tomas
2. Basic pathology, 9th Edition, Kumar, Abbas, Aster
3. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 9th Edition, Kumar, Abbas, Aster

Način polaganja ispita:

Završni ispit je u usmenom obliku i obuhvaća:

1. teorijski dio: 2 pitanja iz opće patologije i 3 pitanja iz specijalne patologije
2. dio virtualna mikroskopija - 2 preparata iz opće patologije i 3 iz specijalne
3. dio Atlas: 2 slike iz opće patologije i 3 iz specijalne.

Svaki od tri dijela završnog ispita (teorija, mikro, makro/atlas) nosi 5-10 bodova.

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvodno predavanje; stanična patologija

Objasniti pojam homeostaze i reakcije na podražaj.
Definirati i razlikovati prilagodbu i oštećenje stanica.
Naveći i definirati reverzibilna i ireverzibilna oštećenja stanica.

P2. Upala

Definirati i klasificirati upalu.

Nabrojati i opisati vaskularne i stanične promjene u akutnoj upali, transudat i eksudat.

Nabrojati i opisati morfološke oblike upale.

P3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike

Definirati edem, opisati i objasniti mehanizme nastanka i klinička obilježja.

Opisati morfološke promjene edema u različitim organima.

Definirati hiperemiju i kongestiju, objasniti patogenezu, patohistološka i klinička obilježja.

Definirati krvarenja, objasniti mehanizme nastanka, patohistološka i klinička obilježja.

P4. Novotvorine 1. dio

Definirati termin novotvorine.
Klasificirati novotvorine klinički, histogenetski i kliničkopatološki.
Objasniti principe na kojima se temelji histološko stupnjevanje novotvorina (gradus).
Objasniti pojam stadija maligne bolesti.

P5. Novotvorine 2. dio-karcinogeneza

Definirati pojam karcinogeneze.
Objasniti mehanizme djelovanja virusa kao karcinogenih agensa.
Naveći koje tvari mogu imati karcinogeni učinak (kemijske, fizikalne, biološke).
Objasniti ulogu onkogeni u karcinogenezi.
Opisati ulogu tumor supresorskih gena u karcinogenezi.
Opisati ulogu popravljajućih gena u nastanku novotvorina.

P6. Poremećaji imunskog sustava

Nabrojati reakcije preosjetljivosti, naveći primjere.

Objasniti mehanizam nastanka transplantacijske reakcije.

P7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova

Definirati zloćudne bolesti bijelih krvnih stanica.

Opisati metode u dijagnostici novotvorina bijelih krvnih stanica.

Usporediti mijeloproliferativne novotvorine.

Definirati i navesti razlike između ne-Hodgkinovih limfoma i Hodgkinovih limfoma.

P8. Bolesti gušterače

Nabrojati i opisati razvojne poremećaje gušterače.

Navesti i opisati akutni i kronični pankreatitis - etiopatogenezu, patologiju, kliničku korelaciju, komplikacije.

P9. Bolesti područja glave i vrata

Patologija usne šupljine: hiperplastične i tumorima slične bolesti, novotvorine: prekanceroze i maligni tumori.

Definirati i opisati ciste i tumore čeljusti.

Navesti i objasniti upale, ciste i tumore žlijezda slinovnica.

P10. Bolesti dišnog sustava

Definirati, navesti uzroke i klasifikaciju restriksijskih bolesti pluća.

P11. Bolesti dišnog sustava

Navesti uzroke, lokalizaciju i klasifikaciju benignih i malignih tumora pluća, pleure i medijastinuma.

Navesti prediktivne čimbenike raka pluća te analize koje se koriste za njihovo određivanje.

P12. Bolesti probavnog sustava

Klasificirati i definirati bolesti jednjaka – razvojne poremećaje, opstruktivne lezije i motoričke smetnje prohodnosti, upale i tumori.

Klasificirati i definirati bolesti želuca – razvojne poremećaje, upale (akutni i kronični gastritis), kronični peptični ulkus, polipi i tumori želuca: karcinom, limfom i GIST.

P13. Bolesti krvnih žila

Definirati i klasificirati vaskulitise, navesti uzroke te objasniti patogenezu vaskulitisa.

Opisati karakteristične morfološke promjene gigantocelularnog arteritisa, Takayasuovog arteritisa, nodoznog poliarteritisa, hipersenzitivnog vaskulitisa i obliterirajućeg trombangitisa uz navođenje komplikacija i povezanosti s kliničkom slikom.

Prepoznati patohistološke karakteristike nodoznog poliarteritisa.

Definirati i klasificirati ANCA pozitivne vaskulitise i opisati njihove morfološke i kliničke karakteristike.

Definirati Kawasakijevu i Raynaudovu bolest i opisati njihove morfološke i kliničke karakteristike.

P14. Bolesti srca

Definirati i klinički klasificirati zatajivanje srca, navesti uzroke te objasniti patogenezu zatajivanja srca, opisati makroskopske i mikroskopske promjene organa pri zatajivanju srca i njihovu povezanost s kliničkom slikom.

Definirati i klasificirati ishemijsku bolest srca, navesti epidemiološke podatke, rizične čimbenike i uzroke ishemijske bolesti srca.

P15. Bolesti jetre

Navesti i opisati kliničku evaluaciju jetre i jetrenih bolesti.

Morfološke promjene pri oštećenju jetre.

Nabrojati i opisati virusne hepatitis, te kronični hepatitis.

P16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava

Definirati i klasificirati glomerularne i tubulointersticijske bolesti bubrega, opisati njihovu patogenezu i morfološke karakteristike.

Nabrojati i opisati glavne kliničke značajke glomerularnih i tubulointersticijskih bolesti bubrega.

Opisati i objasniti kliničku važnost biopsije bubrega u liječenju nefrološkog bolesnika.

P17. Tumori dječje dobi

Definirati i opisati tumore dječje dobi - meduloblastom, neuroblastom, retinoblastom i nefroblastom.

Navesti bitne kongenitalne tumore.

Objasniti morfološke karakteristike stečenih malignih tumora dječje dobi („tumori malih plavih, okruglih stanica“) i nabrojiti tumore koje pripadaju toj skupini.

Navesti i opisati značajke akutne limfoblastične leukemije.

P18. Bolesti kože

Navesti osnovne patološke promjene kože.

Opisati obilježja urođenih kožnih bolesti: hamartoma, albinizma.

Opisati morfološke karakteristike infektivnih bolesti kože.

Navesti i opisati imunosne bolesti kože.

P19. Bolesti dojke

Nabrojati i opisati razvojne poremećaje dojke i njihov klinički značaj.

Nabrojati i opisati upale dojke.

Nabrojati i opisati fibrocistične promjene i proliferativnu bolest dojke bez i s atipijom.

Usporediti kliničko značenje fibrocistične promjene i proliferativne bolesti dojke bez i s atipijom.

Nabrojati načine kliničke prezentacije bolesti dojke.

P20. Bolesti muškog spolnog sustava

Definirati i opisati kliničke, makroskopske i mikroskopske karakteristike nodularne hiperplazije prostate.

Definirati i opisati karcinom prostate, prepoznati makroskopske i mikroskopske karakteristike karcinoma prostate, objasniti povezanost mjesta prvotne lokalizacije karcinoma unutar žlijezde s kliničkom slikom.

P21. Bolesti endokrinog sustava

Klasificirati tumore štitnjače.

Opisati kliničke i patohistološke karakteristike dobroćudnih i zloćudnih tumora štitnjače.

P22. Bolesti živčanog sustava

Naveći i klasificirati glijalne tumore.

Definirati i opisati osnovna morfološka obilježja glijalnih i ne glijalnih tumora, te objasniti njihov klinički značaj u odnosu na prognostičke i prediktivne metode dijagnostike.

P23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva

Definirati bolesti kostiju.

Usporediti primarne i sekundarne novotvorine kostiju.

Definirati primarne novotvorine kostiju.

Naveći karakteristike novotvorina obzirom na bolesnikovu dob, lokalizaciju i radiološki izgled tumora.

Opisati osnovne morfološke karakteristike pojedinih oblika novotvorina kostiju.

P24. Bolesti ženskog spolnog sustava

Opisati karakteristike HPV virusa i HPV infekcije.

Opisati etiologiju, faktore rizika i patogenezu cervikalne intraepitelne novotvorine.

Opisati i objasniti morfologiju i klasifikaciju cervikalne intraepitelne novotvorine, usporediti staru i novu klasifikaciju (CIN i SIL).

Naveći faktore rizika, klasifikaciju i kliničku sliku invazivnog karcinoma vrata maternice (HPV udruženi i HPV neovisni).

P25. Bolesti ženskog spolnog sustava

Naveći podjelu tumora jajnika prema tipu stanica iz kojih nastaju.

Naveći i objasniti teorije karcinogeneze epitelnih zloćudnih tumora jajnika.

Objasniti podjelu karcinoma jajnika s obzirom na patogenezu (tip I i tip II).

P26. Molekularna patologija

Objasniti značaj molekularne dijagnostike u patologiji.

Definirati i objasniti mehanizme PCR-a, reverzna transkripcija PCR-a, real time PCR-a.

Objasniti razliku između PCR-a, reverzna transkripcija PCR i real time PCR-a.

Definirati in situ hibridizaciju i zašto se koristi.

Definirati sekvenciranje i zašto se koristi.

Nabrojati i navesti primjere solidnih tumora kod kojih je molekularna dijagnostika neizostavni dio suvremene kliničke obrade pacijenata i objasniti zašto.

P27. Intraoperacijske biopsije

Definirati intraoperacijsku biopsiju kao metodu, objasniti značaj, indikacije, prednosti i ograničenja IOB-a.

28. Izazovi u patohistološkoj dijagnostici

Temeljem prikaza kliničkih slučajeva pokazati i objasniti kompleksnost patohistološke dijagnostike.

29. Mrtvozorstvo

Definirati pojam mrtvozornika i mrtvozorstva.

Opisati proces pregleda pokojnika i mrtvozorenja.

Navesti najčešće uzroke smrti.

30. Citologija

Definirati kliničku citologiju kao dijagnostičku granu medicine.

Klasificirati citološke pretrage.

Objasniti ulogu citologije u prevenciji raka.

Izdvojiti najznačajnija područja primjene citologije u dijagnostici, liječenju i praćenju raka.

Raspraviti mogućnosti sveobuhvatne tkivne i molekularne dijagnostike iz citološkog uzorka.

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

S1. Stanična patologija

Nabrojati uzroke oštećenja stanica.

Opisati i objasniti mehanizme nastanka akutnog i kroničnog reverzibilnog oštećenja.

Morfološki klasificirati oblike oštećenja stanica (reverzibilna i ireverzibilna).

Navesti i opisati oblike stanične prilagodbe - atrofija, hipertrofija, hiperplazija, metaplazija i displazija.

Definirati ulogu apoptoze u fiziološkim i patološkim stanjima.

Definirati ireverzibilna oštećenja stanice od apoptoze, nekroze, ovapnjenja, starenja i smrti.

S2. Upala

Navesti i objasniti ishode akutne upale.

Klasificirati i objasniti patogenezu kronične upale.

Objasniti proces cijeljenja, usporenog cijeljenja i poremećaje cijeljenja.

Navesti i objasniti lokalne i sistemske znakove upale.

S3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike

Definirati trombozu, klasificirati, objasniti etiopatogenezu i morfologiju tromba.

Opisati sudbinu tromba te navesti moguće kliničke posljedice.

Definirati emboliju, objasniti etiopatogenezu i morfološka obilježja pojedinih embolusa te navesti kliničku korelaciju.

Definirati infarkt, navesti podjelu, objasniti etiopatogenezu, patohistološka i klinička obilježja.

Definirati pojam diseminirana intravaskularna koagulopatija (DIK), navesti kliničke poremećaje povezane s DIK-om, objasniti mehanizme nastanka, patohistološka i klinička obilježja.

Definirati šok, objasniti mehanizam nastanka i klinička obilježja i faze šoka.

Navesti morfološke promjene i funkcionalne učinke šoka na različite organe.

S4. Novotvorine

Definirati i opisati morfološku klasifikaciju tumora: pojam prekanceroze, makroskopski oblici rasta tumora, mikroskopske karakteristike benignih i malignih tumora.

Opisati principe nomenklature i podjele novotvorina na temelju makroskopske i histološke slike.

Objasniti načine metastaziranja tumora.

Objasniti principe na kojima se temelji kliničko stupnjevanje novotvorina (TNM klasifikacija).

Razlikovati gradus i stadij bolesti.

S5. Bolesti okoliša - obavezan studentski seminar

Navedenih 7 tema podijelit će studenti unutar grupe i obraditi kao prezentaciju (ppt) u trajanju od 15-17 minuta.

Bolesti ovisnosti – pušenje, alkoholizam, droge

Pretilost, Nedostatna prehrana (bulimija, anoreksija)

Aditivi u hrani, Pesticidi

Genetski modificirana hrana – toksičnost

Visinska bolest

Ugrizi (čovjeka, psa, mačke, pauka, krpelja) i ubodi kukaca

Toksičnost lijekova (oralni kontraceptivi, aspirin, NSAR)

S6. Poremećaji imunskog sustava

Definirati autoimune bolesti te navesti najznačajnija obilježja sistemskog eritematoznog lupusa, Sjögrenovog sindroma, sistemske skleroze, reumatoidnog artritisa, polimiozitis i dermatomiozitis, bolest povezana s IgG4.

Definirati, klasificirati i opisati amiloidozu.

Preparati – virtualna patologija: amyloidosis renis, amyloidosis hepatis

S7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 1. dio

Klasificirati ne-Hodgkinove limfome u novotvorine zrelih B i T limfocita.

Opisati najčešće limfome zrelih B stanica indolentnijeg oblika.

Opisati najčešće limfome zrelih B stanica agresivnijeg oblika.

Opisati plazmastanične novotvorine i slične bolesti.

Navesti osnovna obilježja limfoma T limfocita i opisati najčešće oblike.

Opisati osnovna obilježja Hodgkinova limfoma i klasificirati ga.

Navesti osnovne karakteristike nodularne limfocitne predominacije Hodgkinova limfoma.

Navesti osnovne karakteristike pojedinih oblika klasičnog Hodgkinova limfoma: nodularne skleroze, mješovite celularnosti, limfocitne deplecije i limfocitima bogat.

Opisati novotvorine histiocita i dendritičkih stanica.

S8. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 2. dio

Opisati osnovne karakteristike periferne krvi, koštane srži te normalne građe limfnog čvora i slezene.

Definirati anemije, navesti epidemiološke karakteristike i objasniti morfološku te etiološku klasifikaciju.

Definirati i klasificirati leukemije.

Navesti bolesti krvarenja.

S9. Bolesti područja glave i vrata

Navesti i objasniti tumore ždrijela: benigne i maligne.

Nabrojiti i objasniti bolesti grkljana: edem, reaktivne i neupalne promjene, netumorske epitelne promjene i tumore grkljana.

Navesti i objasniti upale i tumore nosa i paranazalnih sinusa.

Patologija oka: ksantelazma, melanom i retinoblastom oka.

S10. Bolesti dišnog sustava

Nabrojiti i opisati urođene anomalije pluća.

Definirati i klasificirati atelektaze.

Definirati i klasificirati opstruktivne bolesti pluća i njihove glavne uzroke.

Definirati i klasificirati restriktivne bolesti pluća i navesti uzroke

Nabrojati, definirati i opisati vaskularne i cirkulacijske bolesti pluća.

Navesti plućne bolesti autoimunog porijekla.

S11. Bolesti dišnog sustava

Nabrojati, definirati i opisati najvažnije upale pluća.

Opisati makroskopske i histološke osobine raka pluća.

Definirati i klasificirati neuroendokrine tumore pluća i opisati njihovu morfolologiju.

Definirati bolesti pleure (pleuralni izljev, pneumotoraks)

Navesti tumore pleure.

Navesti bolesti medijastinuma.

S12. Bolesti probavnog sustava

Klasificirati i opisati bolesti tankog i debelog crijeva: Meckelov divertikul, Hirschsprungova bolest, vaskularne bolesti, divertikuli i opstrukcije, celijakija, upalne bolesti crijeva.

S13. Bolesti krvnih žila

Definirati, klasificirati i opisati arteriosklerozu i aterosklerozu.

Definirati kalcificirajuću sklerozu medije i arteriolosklerozu te opisati njihove mikroskopske morfološke karakteristike.

Definirati, klasificirati i objasniti hipertenziju i hipertenzivnu vaskularnu bolest.

Definirati, klasificirati i opisati aneurizme.

Definirati varikozitete, flebotrombozu i tromboflebitis.

Definirati i klasificirati limfedemi i limfangitis.

Definirati i klasificirati tumore krvnih žila.

Navesti i opisati patološke promjene koje nastaju zbog terapijskih postupaka u bolestima krvnih žila.

S14. Bolesti srca

Definirati i klasificirati urođene srčane greške.

Definirati, klasificirati i opisati ishemijsku srčanu bolest - anginu pectoris, kroničnu ishemijsku srčanu bolest i naglu srčanu smrt.

Definirati i klasificirati hipertenzivnu srčanu bolest, opisati i prepoznati sistemnu hipertenzivnu srčanu bolest i plućnu bolest srca.

Definirati, klasificirati i objasniti bolesti endokarda i zalistaka – degenerativne promjene i ovapnjenja srčanih prstenova, infektivni endocarditis.

Definirati i klasificirati kardiomiopatije i miokarditise.

Definirati i klasificirati perikardijalni izljev i perikarditise.

Klasificirati tumore srca, opisati kliničku sliku tumora srca.

S15. Bolesti jetre

Opisati alkoholnu bolest jetre i imunosne bolesti jetre.

Nabrojati i opisati metaboličke bolesti jetre.

Definirati cirozu i nabrojati uzroke ciroze.

Nabrojati vrste fokalnih lezija jetre.

Nabrojati, klasificirati i opisati tumore i srodne lezije jetre.

S16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava

Definirati, klasificirati i objasniti glomerularne bolesti.

Definirati, klasificirati i objasniti tubulointersticijske upale bubrega.

Definirati, klasificirati i objasniti bubrežnih krvnih žila.

S17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava

Definirati, klasificirati i objasniti najčešće razvojne poremećaje bubrega i odvodnih mokraćnih puteva.

Definirati i opisati urolitijazu.

Klasificirati i opisati tumore bubrega.

Definirati i klasificirati upalne bolesti mokraćnog mjehura i mokraćne cijevi.

Definirati, klasificirati i opisati tumore mokraćnog mjehura.

S18. Bolesti kože

Opisati karakteristike dobroćudnih i zloćudnih epitelnih tumora kože.

Nabrojati i opisati karakteristike pigmentnih kožnih promjena – netumorskih i tumorskih.

Opisati karakteristike adneksalnih tumora kože i kožnih limfoma.

Navesti metastatske tumore u koži.

S19. Bolesti dojke

Nabrojati i opisati rizične čimbenike za nastanak raka dojke.

Klasificirati rak dojke i opisati tipove neinvazivnog i invazivnog raka dojke.

Nabrojati i opisati tradicionalne morfološke, prediktivne, prognostičke čimbenike raka dojke.

Nabrojati i opisati molekularne prognostičke i prediktivne čimbenike raka dojke.

Nabrojati i opisati stromalne tumore dojke.

Opisati ginekomastiju i navesti najvažnije uzroke.

Opisati rak muške dojke i njegove kliničke karakteristike.

S20. Bolesti muškog spolnog sustava

Definirati i klasificirati najčešće razvojne poremećaje muških spolnih organa.

Definirati, klasificirati i opisati upalne bolesti muških spolnih organa.

Definirati i klasificirati cirkulacijske poremećaje muških spolnih organa.

Definirati i nabrojati najčešće uzroke muške neplodnosti.

Klasificirati i opisati makroskopske i mikroskopske karakteristike tumora testisa.

Klasificirati i opisati makroskopske i mikroskopske karakteristike tumora penisa.

S21. Bolesti endokrinog sustava

Nabrojati i opisati poremećaje funkcije endokrinih žlijezda – hipofize, štitnjače, doštitne žlijezde, nadbubrežne žlijezde.

Nabrojati i opisati poremećaje razvoja štitne žlijezde i njihov klinički značaj.

Nabrojati i objasniti uzroke i kliničke značajke tireotoksikoze, hipertireoidizma i hipotireoidizma.

Objasniti gušavost i opisati morfološke karakteristike.

Nabrojati i opisati tireoiditise.

Nabrojati i opisati tumore kore i srži nadbubrežne žlijezde i njihove kliničke značajke.

Objasniti multiplu endokrinu neoplaziju (MEN).

S22. Bolesti živčanog sustava

Nabrojati i opisati osnovne patološke promjene središnjeg živčanog sustava.

Objasniti etiologiju, patogenezu i kliničke manifestacije opće i lokalne ishemije.

Objasniti etiologiju, patogenezu i kliničke manifestacije krvarenja kao posljedice prsnuća aneurizmi moždanih arterija.

S23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva

Nabrojati i opisati poremećaje razvoja kostiju.

Objasniti etiologiju i patogenezu te opisati patologiju i kliničku sliku osteonekroze.

Naveći etiologiju te opisati patologiju i kliničku sliku osteomijelitisa.

Definirati etiologiju te opisati patogenezu, patologiju i kliničku sliku osteoporoze, rahitisa, osteomalacije i Pagetove bolesti.

Naveći etiologiju lomova kostiju te opisati njihovu patogenezu i kliničku sliku.

Klasificirati novotvorine kostiju, naveći njihovu epidemiologiju i etiologiju, opisati kliničku sliku.

Opisati upalne i degenerativne bolesti zglobova.

Definirati bolesti odlaganja kristala u zglobovima.

Nabrojati i opisati tumore i tumorima slične promjene koje se javljaju u zglobovima.

Definirati pojam tumora mekih tkiva. Nabrojati, klasificirati i opisati vrste tumora mekih tkiva.

S24. Bolesti ženskog spolnog sustava

Nabrojati i opisati upalne bolesti ženskog spolnog sustava.

Opisati etiologiju, epidemiologiju, patogenezu, morfologiju i kliničku korelaciju novotvorina stidnice i rodnice.

Naveći i opisati strukturne i nestrukturne uzroke abnormalnog krvarenja iz maternice.

Opisati etiologiju, patogenezu i klasifikaciju preneoplastičnih promjena endometrija i karcinoma endometrija.

Naveći podjelu karcinoma endometrija (tip I i tip II).

Objasniti molekularnu klasifikaciju karcinoma endometrija.

S25. Bolesti ženskog spolnog sustava

Opisati epidemiologiju, patogenezu, morfologiju, klasifikaciju i kliničku korelaciju tumora trupa maternice mezenhimalnog podrijetla.

Opisati epidemiologiju, patogenezu, klasifikaciju, patologiju i kliničku korelaciju novotvorina jajnika i jajovoda.

Navesti etiologiju, patologiju, klasifikaciju i kliničku korelaciju gestacijske trofoblastične bolesti.

S26. Molekularna patologija

Seminar će biti podijeljen u dva dijela, u prvom dijelu će nastavnik prikazati na primjerima primjenu molekularnih metoda u svakodnevnom radu, a u drugoj polovici seminara će studenti pripremiti kratke 10 minutne prezentacije po zadanim temama.

Navesti primjere i objasniti upotrebu molekularno-bioloških metoda u svrhu potvrde dijagnoze.

Navesti primjere i objasniti upotrebu molekularno-bioloških metoda u procjeni prognoze i biološkog ponašanja novotvorina.

Navesti primjene i objasniti upotrebu molekularno-bioloških metoda u procjeni minimalne ostatne bolesti.

Navesti primjene i objasniti upotrebu molekularno-bioloških metoda kod utvrđivanja nasljedne predispozicije za zloćudne novotvorine.

Navesti primjene i objasniti upotrebu molekularno-bioloških metoda u određivanju prediktivnih markera i odgovora na terapiju.

Studentske seminarske teme:

1. Potvrda dijagnoze- MYD88 u limfoplazmacitnom limfomu-kada, zašto i kojom metodom?
2. Prognoza i biološko ponašanje-NMYC kod neuroblastoma – kada, zašto i kojom metodom?
3. Detekcija minimalne rezidualne bolesti (MRD)-FLT3 u akutnoj mijeloičnoj leukemiji-kada, zašto i kojom metodom?
4. Utvrđivanje nasljedne predispozicije za zloćudne novotvorine-BRCA1/2 kod seroznog karcinoma jajnika-kada, zašto i kojom metodom?
5. Prediktivna-odabir odgovarajuće terapije-MSI kod karcinoma debelog crijeva-kada, zašto i kojom metodom?

S27. Priprema za parcijalu 2

Prema dogovoru sa studentima, ponoviti i objasniti pojedine djelove nastavnih sadržaja.

S28. Tehnike u patologiji

Navesti i opisati vrste uzoraka tkiva.

Definirati pojam intraoperacijske biopsije.

Navesti i opisati protokol rada u patohistološkom laboratoriju.

Navesti vrste laboratorija koji se koriste u radu patologije, s njihovim specifičnostima.

S29. Obdukcija

Definirati indikacije za kliničku obdukciju

Definirati vanjske znakove smrti.

Opisati vrstu, ulogu i postupak obdukcije.

Objasniti način pisanja obdukcijskog izvješća.

30. Citologija

Opisati i prepoznati citomorfološke karakteristike normalnih – benignih stanica u standardno obojanim citološkim preparatima, te promjene na stanicama kod upale i drugih ne-neoplastičnih stanja.

Nabrojati, opisati i prepoznati glavne citomorfoške karakteristike malignih stanica u standardno obojanim citološkim

preparatima.

Objasniti primjenu kliničke citologije u dijagnostici najčešćih bolesti pojedinih organa i organskih sustava, nabrojati indikacije za citološke pretrage prema organima i organskim sustavima.

Objasniti prednosti i nedostatke citološke analize u odnosu na kirurške i iglene biopsije.

Definirati kriterije za analizu stanica u PAPA testu.

Objasniti povezanost molekularnih i citoloških pretraga na primjeru lezija vrata maternice.

Definirati kriterije citologije urina u otkrivanju novotvorina mokraćnog sustava.

Opisati primjenu citologije u dijagnostici i liječenju na primjeru citologije raka pluća.

Navesti postupak citološke obrade i dijagnostike pleuralnog izljeva ili ascitesa.

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

V1. Stanična patologija

Atrophia cyanotica hepatis

Hypertrophia myocardii

Hyperplasia glandularis prostatae

Metaplasia squamosa

Metamorphosis adiposa hepatis

Anthraxis pulmonis

Haemochromatosis

Infarctus myocardii recens

Encephalomalacia

Tuberculosis caseosa pulmonis

Microcalcificationes placentae

Infarctus anaemicus placentae

Steatonecrosis

V2. . Upala

Pericarditis fibrinosa

Pneumonia abscedens et pleuritis fibrinosa

Appendicitis suppurativa phlegmonosa

Granulationes

Sialoadenitis chronica suppurativa

Sarcoidosis lymphonodi

Granuloma corporis alieni

Lymphadenitis granulomatosa - bolest mačjeg ogreba

V3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike

Cyanosis et oedema pulmonum

Induratio cyanotica pulmonum

Necrosis

haemorrhagica

centralis

Thromboembolia arteriae pulmonalis cum infarctus haemorrhagicus pulmonis

Embolia adiposa pulmonis

Infarctus anaemicus renis

V4. Novotvorine 1. dio

Papilloma

Cystadenoma serosum ovarii

Teratoma

Adenoma pleomorphe

Karcinom s dezmozplazijom (carcinoma scirrhosum)

Carcinoma anaplasticum

Adenocarcinoma

V5. Novotvorine 2. dio

Leiomyoma

Leiomyosarcoma

Morbus Bowen

Adenocarcinoma metastaticum lymphonodi

Adenocarcinoma metastaticum hepatis

Lymphangiosis carcinomatosa

V6. Razvojne i genetske bolesti

Nabrojati i opisati kromosomske poremećaje te učestalost i vrste najčešćih kromosomopatija.

Opisati, odrediti porijeklo i uzroke brojčanih i građevnih poremećaja kromosoma.

Dati primjer citogenetske pretrage u prenatalnoj dijagnostici.

Opisati najčešće genske poremećaje koji se nasljeđuju prema Mendelovim zakonima.

Nabrojati i opisati značajke najčešćih genskih sindroma s atipičnim načinom nasljeđivanja.

Nabrojati i opisati djelovanje okolišnih teratogena.

Klasificirati bolesti dječje dobi te nabrojati najčešće bolesti dječje dobi.

Opisati morfološke karakteristike prijevremeno rođene djece i komplikacije prematuriteta.

Klasificirati najčešće porođajne ozljede (ozljeda glave, živaca, kostiju, mekih tkiva).

Opisati morfološke i patogenetske karakteristike fetalne eritroblastoze.

Opisati sindrom iznenadne dojenačke smrti.

V7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova

Leukaemia lymphatica hepatis

Leukaemia myeloica chronica

Myeloma multiplex

Lymphadenitis follicularis

Lymphoma non-Hodgkin (folikularni tip)

Lymphoma Hodgkin (mješovita celularnost)

Lymphoma Hodgkin (nodularna skleroza)

V8. Bolesti žučnjaka, žučnih vodova i gušterače

Navesti i opisati bolesti žučnog mjehura i žučnih vodova (kamenci, upale, tumori).

Navesti i objasniti novotvorine gušterače: egzokrine i endokrine.

Preparati iz virtualne patologije: cholecystitis chronica, adenocarcinoma vesicae felleae, pancreatitis chronica, adenocarcinoma pancreatis

V9. Bolesti područja glave i vrata

Upale i tumori područja glave i vrata - nosa i paranazalnih sinusa, slinovnica, sluznice usne šupljine, grkljana i čeljusti

Warthin-ov tumor/cystadenoma lymphomatosum

Carcinoma adenoides cysticum

Fibroma

Ciste čeljusti - cysta follicularis, cysta radicularis

Tumori čeljusti - ameloblastoma

Granuloma gigantocelulare

Granuloma pyogenicum

Haemangioma cavernosum

Mucocoele

Ulcus linguae

V10. Obdukcijaska vježba

Makroskopski izgled patoloških promjena, u korelaciji s kliničkim podacima.

V11. Bolesti dišnog sustava

Cyanosis et oedema pulmonum

Thromboembolia arteriae pulmonalis cum infarctus haemorrhagicus pulmonis

Membranae hyalinae pulmonum

Bronchiectasiae et bronchitis chronica suppurativa

Bronchopneumonia

Tuberculosis miliaris pulmonis

Aspergillosis pulmonis

Carcinoma planocellulare bronchi

Carcinoma microcellulare bronchi

Adenocarcinoma pulmonis

V12. Bolesti probavnog sustava 1. dio

Navesti i opisati novotvorine debelog crijeva: adenomi, nazubljene lezije, karcinom, Lynchov sindrom, neuroendokrini tumori.

Nabrojati i opisati upale i tumore crvuljka.

Nabrojati i opisati upale i tumore potrbušnice.

V13. Bolesti probavnog sustava 2. dio

Ulcus ventriculi chronicum

Carcinoma ventriculi (intestinalni tip)

Carcinoma ventriculi (difuzni tip)

Gastritis chronica

Morbus Crohn

Adenocarcinoma colonis

Adenoma tubulovillosum colonis

Carcinoides colonis (neuroendokrini tumor, gradus 1)

V14. Bolesti srca i krvnih žila

Atherosclerosis

Polyarteritis nodosa

Infarctus myocardii recens

Cicatrix myocardii

Endocarditis thrombotica infectiva

Endocarditis chronica fibrosa calcificata

V15. Bolesti jetre

Hepatitis chronica

Cirrhosis hepatis

Carcinoma hepatocellulare

Echinococcus hepatis

V16. Infektivne bolesti - obavezni studentski seminar

Navedenih 7 tema podijelit će studenti unutar grupe i obraditi kao prezentaciju (ppt) u trajanju od 15-17 minuta.

HIV – Sindrom stečene imunodeficijencije

Virusni i bakterijski tonzilitisi i faringitisi

Infektivni ezofagitisi, Helicobacter pylori gastritis

Infektivni gastroenteritisi

Bakterijske, virusne i parazitarne bolesti donjeg ženskog spolnog sustava

Bakterijske, virusne i gljivične bolesti kože

Virusni limfadenitisi – EBV, CMV, HSV

V17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava

Glomerulonephritis mesangioproliferativa

Glomerulonephritis membranosa

Glomerulonephritis chronica sclerotisans (terminalis)

Glomerulosclerosis nodularis diabetica

Pyelonephritis chronica

Carcinoma renis (tip svijetlih stanica)

Carcinoma

transitiocellulare

papillare

vesicae

urinari

Neinvazivna papilarna neoplazma niskog malignog potencijala mokraćnog mjehura

Carcinoma transitiocellulare non-papillare visokog stupnja - pT2

V18. Bolesti kože

Keratosis seborrhoica

Morbus Bowen

Carcinoma planocellulare corneum

Pilomatrixoma

Naevus compositus

Melanoma malignum

V19. Bolesti dojke

Mastitis (duktalna ektazija/plazmastanični mastitis)

Mastopathia fibrosa cystica (fibrocistične promjene dojke)

Fibroadenoma

Carcinoma ductale invasivum mammae (invazivni karcinom dojke NST/scirozni karcinom)

Carcinoma lobulare invasivum mammae

Carcinoma medullare mammae

Morbus Paget mammae

V20. Bolesti muškog spolnog sustava

Hyperplasia glandularis prostatae

Adenocarcinoma prostatae

Orchitis chronica suppurativa

Seminoma

Embrionalni i koriokarcinom testisa

Anaplastični seminom i embrionalni karcinom

V21. Bolesti endokrinog sustava

Struma colloides glandulae thyreoideae

Carcinoma papillare glandulae thyreoideae

Carcinoma folliculare glandulae thyreoideae

Carcinoma medullare glandulae thyreoideae

Carcinoma anaplasticum glandulae thyroideae

Pheochromocytoma (feokromocitom srži nadbubrežne žlijezde)

V22. Bolesti živčanog sustava

SDH (haematoma subdurale)

Haematoma intracerebrale

Abscessus cerebri et vasculitis

Abscessus metastatici cerebri

Encephalitis

Aspergillosis cerebri

Pyocephalus

Leptomeningitis

acuta

Lymphoma cerebri

Oligodendroglioma

Glioblastoma

Meningeoma

Neurinoma

Ganglioneuroma

Neurofibroma

Angioma

V23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva

Osteochondroma

Tumor gigantocellularis

Chondrosarcoma

Leiomyosarcoma

Fibroma

Tophi urici

V24. Bolesti ženskog spolnog sustava 1. dio

CIN III (cervikalna intraepitelna neoplazija)

Hyperplasia simplex endometrii

Adenocarcinoma endometrii

Adenomyosis

Endometriosis intestini crassi

V25. Bolesti ženskog spolnog sustava 2. dio

Tumor serosum atypicum proliferans ovarii

Adenocarcinoma serosum ovarii

Carcinoma metastaticum ovarii

Graviditas tubaria

Mola hydatidosa completa

V26. Imunohistokemija kao dijagnostička metoda u patologiji - prikazi slučajeva

Navesti, objasniti i prikazati kroz različite primjere iz kliničke prakse – prikaze slučajeva, ulogu i značaj imunohistokemije u patohistološkoj dijagnostici.

V27. Obdukcijska vježba

Makroskopski izgled patoloških promjena, u korelaciji s kliničkim podacima.

V28. Od uzorka do dijagnoze

Prikazati i objasniti put uzorka tkiva od operacijske sale do patohistološkog laboratorija, patologa i arhive.

V29. Klinično patološka korelacija

Kroz prikaze slučajeva objasniti korelaciju kliničkih nalaza s nalazom patologije.

V30. Citologija

Znati nabrojati i objasniti postupke dobivanja uzoraka za citološke analize. Opisati postupak citološke punkcije tankom iglom.

Nabrojati dodatne metode u citološkoj dijagnostici (citokemija, imunocitokemija, tekućinska citologija, molekularne analize – FISH na citološkim uzorcima).

Opisati izradu i mogućnosti dijagnostike na staničnim blokovima.

Prepoznati i opisati morfološke kriterije za citološke dijagnoze:

Limfom visokog gradusa – punktati

Hodgkinov limfom - punktati

Metastatski melanom - punktati

Papilarni karcinom štitnjače - punktati

Pleomorfni adenom slinovnice - punktati

Karcinom pluća nemalih stanica – bronhoskopski uzorak

Karcinom pluća malih stanica - bronhoskopski uzorak

Karcinom urotela visokog gradusa – urin

Serozni karcinom visokog gradusa - ascites

Skvamozna intraepitelna lezija niskog stupnja – citologija vrata maternice (PAPA test)

Skvamozna intraepitelna lezija visokog stupnja - citologija vrata maternice (PAPA test)

Obveze studenata:

Svi oblici nastave su obvezni i sukladno tome provodit će se provjera nazočnosti studenata na predavanjima, seminarima i vježbama. Svaki izostanak sa seminara i vježbi mora se kolokvirati.

Nastavne cjeline iz opće patologije moraju se kolokvirati do 29.11.2024.

Nastavne cjeline iz specijalne patologije moraju se kolokvirati do 30.5.2025.

Ostale nastavne cjeline (od 19.5.2025.) moraju se kolokvirati do 12.6.2025.

Uvjet za prijavu i pristupanje ispitu su položeni kolokviji određenih nastavnih cjelina. Kolokvij se polaže kod nastavnika koji je održao dotičnu nastavnu cjelinu.

Studenti su na početku godinu raspoređeni u 5 grupa i svatko nastavu odrađuje s grupom kojoj pripada. Ne može se odraditi seminar/vježba s nekom drugom grupom.

Na seminarima i/ili vježbama studenti mogu dobiti kao zadatak male obvezne prezentacije prema dogovoru i prijedlogu nastavnika dotične grupe (koji će unaprijed dostaviti popis tema koje će studenti obraditi).

Student nije izvršio svoje obveze propisane studijskim programom ukoliko je izostao više od 30% nastavnih sati svakog oblika nastave (predavanja, seminara ili vježbi) prema Pravilniku o vrednovanju rada i ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci, i tada nema pravo na potpis te ponovno upisuje kolegij Patologija.

Studenti koji nisu položili ispit, ponovo upisuju kolegij Patologije. Priznaje im se odslušana nastava, ali su obvezni pristupiti parcijalama I i II (prema novom INP-U) u zadanim rokovima, kao i završnom ispitu.

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta 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 **35-70 bodova**, a na završnom ispitu **15-30 bodova**.

Tijekom nastave vrednuje se usvojeno znanje putem dvije pismene provjere: parcijala I - test iz opće patologije (60 pitanja) i parcijala II - test iz specijalne patologije (120 pitanja).

Parcijala I (opća patologija) obuhvaća gradivo: P1 – P6, S1 – S6, V1 – V6.

Parcijala II (specijalna patologija) obuhvaća gradivo: P7 - P26, S7 - S26, V7 – V26.

Testom iz parcijale I (opća patologija) može se ostvariti 15-25 bodova, a testom parcijale II (specijalna patologija) 20-45 bodova, kako slijedi u tablicama:

Parcijala I	
Točni odgovori	Bodovi
58-60	25
56-57	24
54-55	23
52-53	22
50-51	21
47-49	20
44-46	19
42-43	18
40-41	17
38-39	16
36-37	15

Parcijala II	
Točni odgovori	Bodovi
120	45
119	44
118	43
116-117	42
114-115	41
112-113	40
110-111	39
108-109	38
106-107	37
104-105	36
102-103	35
100-101	34
97-99	33
94-96	32
91-93	31

89-90	30
87-88	29
85-86	28
83-84	27
81-82	26
79-80	25
77-78	24
75-76	23
74	22
73	21
72	20

Svaka parcijala ima jednu popravnu provjeru (pismenu). Popravnoj provjeri pristupaju studenti koji nisu pristupili parcijali u redovnom roku (pismeno obrazložen opravdani izostanak), studenti koji su pristupili parcijali u redovnom roku, ali nisu ostvarili minimalni bodovni prag te studenti koji žele popraviti broj bodova stečenih polaganjem redovnih parcijali, u kojem slučaju će im se kao konačni rezultat računati broj bodova ostvaren na popravku.

Studenti su dužni prijaviti se za polaganje popravnih provjera. Ukoliko se student prijavi za popravnu provjeru, a naknadno odluči ne pristupiti, dužan je odjaviti se najkasnije jedan radni dan prije termina provjere znanja, do 12,00 sati. Ukoliko student ne odjavi prijavu, kao konačni rezultat će mu se računati 0 bodova.

Završnom ispitu mogu pristupiti studenti koji su ispunili sljedeće uvjete:

1. uredno obavili nastavu i **stekli pravo na potpis**,
2. postigli **minimalno 35 bodova** tijekom nastave (zbroj bodova parcijale I i II),
3. **kolokvirali izostanke sa seminara i vježbi**.

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 34 i manje bodova ili koji imaju 30% i više izostanaka s nastave ocjenjuju se ocjenom F (neuspješan), ne mogu steći ECTS bodove i moraju ponovo upisati kolegij.

Završna ocjena iz kolegija se utvrđuje na temelju konačnog uspjeha prema tablici:

Ocjena na ispitu	Bodovi	Ukupni bodovi	Konačna ocjena
4,6 – 5,0	10	90 - 100 (A)	Izvrstan (5)
4,1 – 4,5	9	75 - 89,9 (B)	Vrlo dobar (4)
3,6 – 4,0	8	60 - 74,9 (C)	Dobar (3)
3,1 – 3,5	7	50 - 59,9 (D)	Dovoljan (2)
2,5 – 3,0	6		
2,0 – 2,4	5		

Termini održavanja testova tijekom nastave:

Parcijala I (opća patologija): 02.12.2024.

Popravlak parcijale I: 27.01.2025.

Parcijala II (specijalna patologija): 02.06.2025.

Popravlak parcijale II: 13.06.2025.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavjesti vezane uz kolegij nalaze se na Merlinu i u INP aplikaciji.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2023/2024

Patologija

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Vježbe (mjesto i vrijeme / grupa)	Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
02.10.2023		
P1. Uvodno predavanje; stanična patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[162] ◦ Pato		S1. Stanična patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[162] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[501] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
03.10.2023		
	V1. Stanična patologija: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G2 V	S1. Stanična patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]		
04.10.2023		
	V1. Stanična patologija: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V	S1. Stanična patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
05.10.2023		
	V1. Stanična patologija: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	S1. Stanična patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162]		
06.10.2023		
	V1. Stanična patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G4 V	
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]		
09.10.2023		
P2. Upala: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1205] ◦ Pato		S2. Upala: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1205] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[506] ◦ Pato G2 S

izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
10.10.2023		
	V2. . Upala: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V	S2. Upala: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205] ◦ Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
11.10.2023		
	V2. . Upala: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V	S2. Upala: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
12.10.2023		
	V2. . Upala: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G3 V	S2. Upala: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205] ◦ Pato G4 S
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
13.10.2023		
	V2. . Upala: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1905] ◦ Pato G4 V	
naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
16.10.2023		
P3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[506] ◦ Pato		S3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1907] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1834] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
17.10.2023		
	V3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V	S3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162]		
18.10.2023		

	V3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G5 V	S3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
19.10.2023		
	V3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	S3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506]		
20.10.2023		
	V3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505]		
23.10.2023		
P4. Novotvorine 1. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[512] ◦ Pato		S4. Novotvorine: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[512] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[503] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
24.10.2023		
	V4. Novotvorine 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V	S4. Novotvorine: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 S S5. Bolesti okoliša - obavezan studentski seminar: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (11:15 - 14:00) ^[1581] ◦ Pato G3 S
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · dr. sc. Rubeša Roberta, dr. med. ^[1581] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
25.10.2023		
	V4. Novotvorine 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V	S4. Novotvorine: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		

26.10.2023

	V4. Novotvorine 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V V5. Novotvorine 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (11:15 - 14:00) ^[511] ◦ Pato G5 V	S4. Novotvorine: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1905] ◦ Pato G4 S
--	---	--

izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]

27.10.2023

	V4. Novotvorine 1. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G4 V	
--	---	--

naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]

30.10.2023

P5. Novotvorine 2. dio-karcinogeneza: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[511] ◦ Pato		S5. Bolesti okoliša - obavezan studentski seminar: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1581] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[501] ◦ Pato G2 S
---	--	--

prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · dr. sc. Rubeša Roberta, dr. med. ^[1581]

31.10.2023

	V5. Novotvorine 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V	S5. Bolesti okoliša - obavezan studentski seminar: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1581] ◦ Pato G1 S
--	---	--

izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · dr. sc. Rubeša Roberta, dr. med. ^[1581]

02.11.2023

	V5. Novotvorine 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G3 V	S5. Bolesti okoliša - obavezan studentski seminar: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1581] ◦ Pato G4 S
--	--	--

naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · dr. sc. Rubeša Roberta, dr. med. ^[1581]

03.11.2023

	V5. Novotvorine 2. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	
--	---	--

prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]

06.11.2023

P6. Poremećaji imunosnog sustava:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1715]
 - Pato

S6. Poremećaji imunosnog sustava:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1715]
 - Pato G5 S
- Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[510]
 - Pato G2 S

izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]

07.11.2023

V6. Razvojne i genetske bolesti:

- Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510]
 - Pato G2 V

S6. Poremećaji imunosnog sustava:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715]
 - Pato G1 S

izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]

08.11.2023

V6. Razvojne i genetske bolesti:

- Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510]
 - Pato G5 V

S6. Poremećaji imunosnog sustava:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715]
 - Pato G3 S

izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]

09.11.2023

V6. Razvojne i genetske bolesti:

- Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510]
 - Pato G3 V

S6. Poremećaji imunosnog sustava:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715]
 - Pato G4 S

izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]

10.11.2023

V6. Razvojne i genetske bolesti:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205]
 - Pato G1 V
- Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510]
 - Pato G4 V

doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]

13.11.2023

P7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1205]
 - Pato

S7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 1. dio:

- P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[503]
 - Pato G5 S
- Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1205]
 - Pato G2 S

izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]

14.11.2023

	V7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova: - Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] - Pato G2 V	S7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 1. dio: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] - Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
15.11.2023		
	V7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova: - Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[506] - Pato G5 V	S7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 1. dio: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] - Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
16.11.2023		
	V7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova: - Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1905] - Pato G3 V	S7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 1. dio: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] - Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905]		
17.11.2023		
	V7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1785] - Pato G1 V - Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] - Pato G4 V	
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785]		
20.11.2023		
P8. Bolesti gušterače: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[504] - Pato		S8. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 2. dio: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1205] - Pato G5 S - Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[511] - Pato G2 S
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
21.11.2023		
	V8. Bolesti žučnjaka, žučnih vodova i gušterače: - Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] - Pato G2 V	S8. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 2. dio: - P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205] - Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
22.11.2023		

	V8. Bolesti žučnjaka, žučnih vodova i gušterače: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G5 V	S8. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 2. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205]		
23.11.2023		
	V8. Bolesti žučnjaka, žučnih vodova i gušterače: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G3 V	S8. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 2. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G4 S
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
24.11.2023		
	V8. Bolesti žučnjaka, žučnih vodova i gušterače: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G4 V	
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
27.11.2023		
P9. Bolesti područja glave i vrata: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[507] ◦ Pato		S9. Bolesti područja glave i vrata: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[507] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[512] ◦ Pato G2 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
28.11.2023		
	V9. Bolesti područja glave i vrata: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G2 V	S9. Bolesti područja glave i vrata: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]		
29.11.2023		
	V9. Bolesti područja glave i vrata: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G5 V	S9. Bolesti područja glave i vrata: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G3 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
30.11.2023		

	V9. Bolesti područja glave i vrata: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	S9. Bolesti područja glave i vrata: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507]		
01.12.2023		
	V9. Bolesti područja glave i vrata: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G4 V	
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]		
04.12.2023		
P10. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1715] ◦ Pato		S10. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1715] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[511] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
05.12.2023		
	V10. Obdukcijaska vježba: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V	S10. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G1 S
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
06.12.2023		
	V10. Obdukcijaska vježba: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V	S10. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
07.12.2023		
	V10. Obdukcijaska vježba: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G3 V	S10. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
08.12.2023		
	V10. Obdukcijaska vježba: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	

prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
11.12.2023		
P11. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1715] ◦ Pato		S11. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1715] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[511] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
12.12.2023		
	V11. Bolesti dišnog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G2 V	S11. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G1 S
naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
13.12.2023		
	V11. Bolesti dišnog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V	S11. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
14.12.2023		
	V11. Bolesti dišnog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G3 V	S11. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G4 S
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
15.12.2023		
	V11. Bolesti dišnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505]		
18.12.2023		
P12. Bolesti probavnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[505] ◦ Pato		S12. Bolesti probavnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[504] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[162] ◦ Pato G2 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
19.12.2023		

	V12. Bolesti probavnog sustava 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1905] ◦ Pato G2 V	S12. Bolesti probavnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G1 S
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905]		
20.12.2023		
	V12. Bolesti probavnog sustava 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G5 V	S12. Bolesti probavnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G3 S
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
21.12.2023		
	V12. Bolesti probavnog sustava 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	S12. Bolesti probavnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
22.12.2023		
	V12. Bolesti probavnog sustava 1. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1905] ◦ Pato G4 V	
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905]		
08.01.2024		
P13. Bolesti krvnih žila: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[511] ◦ Pato		S13. Bolesti krvnih žila: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[511] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[503] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
09.01.2024		
	V13. Bolesti probavnog sustava 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V	S13. Bolesti krvnih žila: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G1 S
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
10.01.2024		
	V13. Bolesti probavnog sustava 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V	S13. Bolesti krvnih žila: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		

11.01.2024		
	V13. Bolesti probavnog sustava 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	S13. Bolesti krvnih žila: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
12.01.2024		
	V13. Bolesti probavnog sustava 2. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505]		
15.01.2024		
P14. Bolesti srca: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[501] ◦ Pato		S14. Bolesti srca: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[504] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1834] ◦ Pato G2 S
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
16.01.2024		
	V14. Bolesti srca i krvnih žila: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V	S14. Bolesti srca: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
17.01.2024		
	V14. Bolesti srca i krvnih žila: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V	S14. Bolesti srca: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G3 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
18.01.2024		
	V14. Bolesti srca i krvnih žila: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G3 V	S14. Bolesti srca: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]		
19.01.2024		

	V14. Bolesti srca i krvnih žila: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1907] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G4 V	
prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · naslovna asistentica Murković Martina, dr. med. ^[1907]		
22.01.2024		
P15. Bolesti jetre: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[162] ◦ Pato		S15. Bolesti jetre: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[162] ◦ Pato G5 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1905] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905]		
23.01.2024		
	V15. Bolesti jetre: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V	S15. Bolesti jetre: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G1 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
24.01.2024		
	V15. Bolesti jetre: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G5 V	S15. Bolesti jetre: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G3 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162]		
25.01.2024		
	V15. Bolesti jetre: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	S15. Bolesti jetre: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162]		
26.01.2024		
	V15. Bolesti jetre: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G1 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1905] ◦ Pato G4 V	
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905]		
04.03.2024		

P16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1715] ◦ Pato		S16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[1715] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1430] ◦ Pato G2 S
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
05.03.2024		
		S16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G4 S
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
06.03.2024		
	V16. Infektivne bolesti - obavezni studentski seminar: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V	
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
07.03.2024		
	V16. Infektivne bolesti - obavezni studentski seminar: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1834] ◦ Pato G4 V	S16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 12:00) ^[1715] ◦ Pato G5 S
doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
08.03.2024		
	V16. Infektivne bolesti - obavezni studentski seminar: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1581] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1785] ◦ Pato G3 V	
nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785] · dr. sc. Rubeša Roberta, dr. med. ^[1581]		
11.03.2024		

P17. Tumori dječje dobi: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[503] ◦ Pato		S17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[506] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1430] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
12.03.2024		
		S17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
13.03.2024		
	V17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G1 V	
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
14.03.2024		
	V17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G4 V	S17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
15.03.2024		
	V17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G3 V	
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
18.03.2024		

P18. Bolesti kože: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[512] ◦ Pato		S18. Bolesti kože: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[512] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[507] ◦ Pato G2 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
19.03.2024		
		S18. Bolesti kože: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G4 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
20.03.2024		
	V18. Bolesti kože: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
21.03.2024		
	V18. Bolesti kože: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	S18. Bolesti kože: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G5 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
22.03.2024		
	V18. Bolesti kože: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G3 V	
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
25.03.2024		
P19. Bolesti dojke: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[508] ◦ Pato		S19. Bolesti dojke: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[512] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[508] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		

26.03.2024		
		S19. Bolesti dojke: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1785] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785]		
27.03.2024		
P20. Bolesti muškog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (16:15 - 17:00) ^[506] ◦ Pato	V19. Bolesti dojke: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V	
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
28.03.2024		
	V19. Bolesti dojke: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	S19. Bolesti dojke: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1785] ◦ Pato G5 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785]		
29.03.2024		
	V19. Bolesti dojke: • ONLINE (08:15 - 11:00) ^[506] ^[508] ◦ Pato G3 V ◦ Pato G5 V	
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506]		
02.04.2024		
		S20. Bolesti muškog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704]		
03.04.2024		
	V20. Bolesti muškog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (14:15 - 17:00) ^[501] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (14:15 - 17:00) ^[506] ◦ Pato G1 V	S20. Bolesti muškog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510] ◦ Pato G2 S

izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]		
04.04.2024		
	V20. Bolesti muškog spolnog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G4 V	S20. Bolesti muškog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
05.04.2024		
	V20. Bolesti muškog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G3 V	
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
08.04.2024		
P21. Bolesti endokrinog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[508] ◦ Pato		S21. Bolesti endokrinog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[508] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1785] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785]		
09.04.2024		
		S21. Bolesti endokrinog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1785] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785]		
10.04.2024		
	V21. Bolesti endokrinog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162]		
11.04.2024		
	V21. Bolesti endokrinog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G4 V	S21. Bolesti endokrinog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G5 S

izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
12.04.2024		
	V21. Bolesti endokrinog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G3 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
15.04.2024		
P22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[507] ◦ Pato		S22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[512] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[507] ◦ Pato G2 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
16.04.2024		
		S22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G4 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
17.04.2024		
	V22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V	
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
18.04.2024		
	V22. Bolesti živčanog sustava: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 V	S22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G5 S
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505]		
19.04.2024		
	V22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G3 V	

doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
22.04.2024		
P23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[503] ◦ Pato		S23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[503] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[511] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
23.04.2024		
		S23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430]		
24.04.2024		
	V23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G1 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
25.04.2024		
	V23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G4 V	S23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
26.04.2024		
	V23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G3 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
29.04.2024		

P24. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[505] ◦ Pato		S24. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[505] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[510] ◦ Pato G2 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]		
30.04.2024		
		S24. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510] ◦ Pato G4 S
naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]		
02.05.2024		
	V24. Bolesti ženskog spolnog sustava 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G4 V • ONLINE (15:15 - 18:00) ^[162] ◦ Pato G2 V	S24. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G5 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704]		
03.05.2024		
	V24. Bolesti ženskog spolnog sustava 1. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ^[508] ◦ Pato G3 V ◦ Pato G5 V • ONLINE (12:15 - 15:00) ^[507] ◦ Pato G1 V	
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507]		
06.05.2024		
P25. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[505] ◦ Pato		S25. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[505] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[510] ◦ Pato G2 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]		
07.05.2024		

		S25. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510] ◦ Pato G4 S
naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]		
08.05.2024		
	V25. Bolesti ženskog spolnog sustava 2. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1430] ◦ Pato G1 V	
naslovni asistent Kovač Leo, dr. med. ^[1430] · naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704]		
09.05.2024		
	V25. Bolesti ženskog spolnog sustava 2. dio: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G4 V	S25. Bolesti ženskog spolnog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G5 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704]		
10.05.2024		
	V25. Bolesti ženskog spolnog sustava 2. dio: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G3 V	
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
13.05.2024		
P26. Molekularna patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[503] ◦ Pato		S26. Molekularna patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[503] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[506] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
14.05.2024		
		S26. Molekularna patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G4 S

izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
15.05.2024		
	V26. Imunohistokemija kao dijagnostička metoda u patologiji - prikazi slučajeva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[507] ◦ Pato G1 V	
doc. dr. sc. Dekanić Andrea, dr. med. ^[507] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		
16.05.2024		
	V26. Imunohistokemija kao dijagnostička metoda u patologiji - prikazi slučajeva: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G4 V	S26. Molekularna patologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
17.05.2024		
	V26. Imunohistokemija kao dijagnostička metoda u patologiji - prikazi slučajeva: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
20.05.2024		
P27. Intraoperacijske biopsije: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[508] ◦ Pato		S27. Priprema za parcijalu 2: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[501] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1905] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · naslovna asistentica Madžar Petra, dr. med. ^[1905]		
21.05.2024		
		S27. Priprema za parcijalu 2: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505]		
22.05.2024		

	V27. Obdukcijaska vježba: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V V22. Bolesti živčanog sustava: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (11:15 - 14:00) ^[504] ◦ Pato G2 V	
prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
23.05.2024		
	V27. Obdukcijaska vježba: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1704] ◦ Pato G4 V	S27. Priprema za parcijalu 2: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G5 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · naslovna asistentica Savić Vuković Anita, dr. med. ^[1704]		
24.05.2024		
	V27. Obdukcijaska vježba: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V	
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511]		
27.05.2024		
28. Izazovi u patohistološkoj dijagnostici: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[162] ◦ Pato		S28. Tehnike u patologiji: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[511] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1715] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
28.05.2024		
		S28. Tehnike u patologiji: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[511] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Matušan Ilijaš Koviljka, dr. med. ^[511] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
29.05.2024		

	V28. Od uzorka do dijagnoze: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V	
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
31.05.2024		
	V28. Od uzorka do dijagnoze: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[508] ◦ Pato G3 V • ONLINE (13:15 - 16:00) ^{[162] [503]} ◦ Pato G5 V ◦ Pato G4 V	S28. Tehnike u patologiji: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1715] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
03.06.2024		
29. Mrtvozorstvo: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[1715] ◦ Pato		S29. Obdukcija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[501] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[508] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Avirović Manuela, dr. med. ^[508] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501] · doc. dr. sc. Štemberger Christophe, dr. med. ^[1715]		
04.06.2024		
		S29. Obdukcija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[501] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[505] ◦ Pato G4 S
prof. dr. sc. Eminović Senija, dr. med. ^[505] · prof. dr. sc. Jurinović Ksenija, dr. med. ^[501]		
05.06.2024		
	V29. Klinično patološka korelacija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[512] ◦ Pato G1 V	
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Zamolo Gordana, dr. med. ^[512]		
06.06.2024		
	V29. Klinično patološka korelacija: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[162] ◦ Pato G4 V	S29. Obdukcija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[504] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Fučkar Čupić Dora, dr. med. ^[162] · prof. dr. sc. Kovač Dražen, dr. med. ^[504]		

07.06.2024		
	V29. Klinično patološka korelacija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[506] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[503] ◦ Pato G3 V	
izv. prof. dr. sc. Babarović Emina, dr. med. ^[506] · izv. prof. dr. sc. Hadžisejdić Ita, dr. med. ^[503]		
10.06.2024		
30. Citologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 09:00) ^[510] ◦ Pato		30. Citologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (09:15 - 12:00) ^[510] ◦ Pato G1 S • Patologija - Vježbaonica (09:15 - 12:00) ^[1834] ◦ Pato G2 S
izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
11.06.2024		
		30. Citologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[510] ◦ Pato G3 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1834] ◦ Pato G4 S
izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
12.06.2024		
	V30. Citologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1834] ◦ Pato G2 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1785] ◦ Pato G1 V	
nasl. doc. dr. sc. Rajković Molek Koraljka, dr. med. ^[1785] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
13.06.2024		
	V30. Citologija: • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[1834] ◦ Pato G4 V	30. Citologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[510] ◦ Pato G5 S
izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510] · nasl. doc. dr. sc. Štemberger Papić Snježana, dr. med. ^[1834]		
14.06.2024		
	V30. Citologija: • P14 - PATOLOGIJA predavaonica (08:15 - 11:00) ^[1205] ◦ Pato G5 V • Patologija - Vježbaonica (08:15 - 11:00) ^[510] ◦ Pato G3 V	
doc. dr. sc. Seili - Bekafigo Irena, dr. med. ^[1205] · izv. prof. dr. sc. Vrdoljak Mozetič Danijela, dr. med. ^[510]		

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P1. Uvodno predavanje; stanična patologija	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P2. Upala	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P4. Novotvorine 1. dio	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P5. Novotvorine 2. dio-karcinogeneza	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P6. Poremećaji imunskog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P8. Bolesti gušterače	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P9. Bolesti područja glave i vrata	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P10. Bolesti dišnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P11. Bolesti dišnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P12. Bolesti probavnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P13. Bolesti krvnih žila	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P14. Bolesti srca	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P15. Bolesti jetre	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P17. Tumori dječje dobi	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P18. Bolesti kože	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P19. Bolesti dojke	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P20. Bolesti muškog spolnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P21. Bolesti endokrinog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P22. Bolesti živčanog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P24. Bolesti ženskog spolnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P25. Bolesti ženskog spolnog sustava	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P26. Molekularna patologija	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
P27. Intraoperacijske biopsije	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
28. Izazovi u patohistološkoj dijagnostici	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
29. Mrtvozorstvo	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica
30. Citologija	1	P14 - PATOLOGIJA predavaonica

VJEŽBE (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
V1. Stanična patologija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V2. . Upala	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica

V4. Novotvorine 1. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V5. Novotvorine 2. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V6. Razvojne i genetske bolesti	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V8. Bolesti žučnjaka, žučnih vodova i gušterače	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V9. Bolesti područja glave i vrata	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V10. Obdukcijaska vježba	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V11. Bolesti dišnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V12. Bolesti probavnog sustava 1. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V13. Bolesti probavnog sustava 2. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V14. Bolesti srca i krvnih žila	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V15. Bolesti jetre	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V16. Infektivne bolesti - obavezni studentski seminar	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V18. Bolesti kože	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V19. Bolesti dojke	3	ONLINE P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V20. Bolesti muškog spolnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V21. Bolesti endokrinog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V22. Bolesti živčanog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V24. Bolesti ženskog spolnog sustava 1. dio	3	ONLINE Patologija - Vježbaonica
V25. Bolesti ženskog spolnog sustava 2. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V26. Imunohistokemija kao dijagnostička metoda u patologiji - prikazi slučajeva	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V27. Obdukcijaska vježba	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica

V28. Od uzorka do dijagnoze	3	ONLINE P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V29. Klinično patološka korelacija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
V30. Citologija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
S1. Stanična patologija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S2. Upala	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S3. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S4. Novotvorine	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S5. Bolesti okoliša - obavezan studentski seminar	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S6. Poremećaji imunosnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S7. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 1. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S8. Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova 2. dio	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S9. Bolesti područja glave i vrata	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S10. Bolesti dišnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S11. Bolesti dišnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S12. Bolesti probavnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S13. Bolesti krvnih žila	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S14. Bolesti srca	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S15. Bolesti jetre	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S16. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S17. Bolesti bubrega i mokraćnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S18. Bolesti kože	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S19. Bolesti dojke	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S20. Bolesti muškog spolnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica

S21. Bolesti endokrinog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S22. Bolesti živčanog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S23. Bolesti kostiju, zglobova i mekih tkiva	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S24. Bolesti ženskog spolnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S25. Bolesti ženskog spolnog sustava	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S26. Molekularna patologija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S27. Priprema za parcijalu 2	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S28. Tehnike u patologiji	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
S29. Obdukcija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica
30. Citologija	3	P14 - PATOLOGIJA predavaonica Patologija - Vježbaonica

ISPITNI TERMINI (završni ispit):

1.	17.06.2024.
2.	01.07.2024.
3.	15.07.2024.
4.	03.09.2024.
5.	17.09.2024.