[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2021/2022

[Za kolegij]

Klinička propedeutika

Study program:	**Medicina (R)** [Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]
Department:	**[Katedra za internu medicinu]**
Course coordinator:	**prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med.**
Year of study:	**3**
ECTS:	**6**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**Possibility of teaching in a foreign language**

Course information:

Kolegij **KLINIČKA PROPEDEUTIKA** je obvezni predmet na trećoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina, koji se održava u II. (ljetnom) semestru 3. godine. Sastoji se od 50 sati predavanja i 70 sati vježbi, ukupno 120 sati (6 ECTS).

Cilj kolegija. Kolegij Klinička propedeutika je uvod u kliničku medicinu, u kojem student stiče znanja i vještine potrebne za pregled bolesnika te se upoznaje s vodećim znacima i sindromima iz područja interne medicine. Upoznavanje studenta s temeljima kliničke medicine; usvajanje teorijskog znanja i praktičnih vještina potrebnih za klinički pregled bolesnika (anamneza i fizikalni pregled); tumačenje etiologije i patogeneze vodećih simptoma i znakova bolesti unutarnjih organa (po organskim sustavima); upoznavanje osnovnih laboratorijskih i instrumentalnih pretraga te ispravno tumačenje njihovih rezultata u dijagnostičkom postupku; usvajanje specifičnih kompetencija: vađenje krvi, davanje injekcija, postavljanje infuzije, uzimanje briseva, uzimanje uzorka mokraće, punkcija ascitesa, pleuralna punkcija, lumbalna punkcija, ezofagogastroduodenoskopija, rektoskopija, kolonoskopija, kateterizacija mokraćnoga mjehura, postavljanje nazogastrične sonde itd., a u skladu s predviđenim popisom vještina koje student mora savladati čine sadržaj kolegija. Popis vještina koje student treba usvojiti zajednički je s popisom vještina u kolegiju Interna medicina – student će morati savladati cjelokupni popis vještina tijekom nastave iz oba kolegija.

Sadržaj predmeta. Uvod u kliničku medicinu i osnovni pojmovi o bolesti; anamneza; fizikalni pregled bolesnika-inspekcija, palpacija, perkusija, auskultacija; opći status bolesnika; pregled glave, vrata i prsnog koša; pregled pluća i srca; pregled abdomena i ekstremiteta; vodeći simptomi i znakovi bolesti pojedinih organskih sustava (bol u prsima, bol u trbuhu, kašalj i hemoptiza, dispneja, hipoksija, policitemija, cijanoza, edemi, šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj, iznenadna smrt, gastrointestinalno krvarenje, ikterus, oticanje trbuha, meteorizam, ascites, poremećaji mokrenja); osnovne laboratorijske i instrumentalne pretrage u kliničkoj medicini; kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

Izvođenje nastave. Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Ocjenjuju se i druge aktivnosti studenta (zalaganje, uredno pohađanje nastave). Tijekom nastave skupljaju se bodovi koji čine 50 % završne ocjene na ispitu (maksimalno 50 bodova od ukupno 100 mogućih bodova).

List of assigned reading:

1. Metelko Ž, Harambašić H. i sur. Internistička propedeutika i osnove fizikalne dijagnos¬tike, Medicinska naklada, Zagreb, 1999
2. Bates B. ed. Bate's Guide to Physical Examination and History Taking 11th Edition. Wolters Kluwer Lippincott Williams & Wilkins, Philladelphia, 2018.

List of optional reading:

1. Antonin B. Propedeutika interne medicine, Jumena, Zagreb, 1989.
2. Vrhovac B. i sur. Udžbenik interne medicine, Naprijed, Zagreb, 1991.
3. Braunwald E. ur. Harrison’s Principles of Internal Medicine (hrvatski prijevod), Placebo, Split, 1999.

Curriculum:

[Predavanja] list (with titles and explanation):

P1 Uvod u kliničku medicinu. Anamneza.

Definirati zbog čega je klinička propedeutika, odnosno činjenica da je klinički pregled bolesnika temelj svih grana kliničke medicine.
Opisati uzimanje anamneze, pristupiti bolesniku i komunicirati s njim.
Razlikovati bitne i nebitne podatke.
Definirati značenje povjerenja između liječnika i bolesnika, kao jednog od preduvjeta dobre dijagnostike i terapije.

P2 Uvod u kliničku medicinu. Anamneza.

Uvod u kliničku medicinu. Anamneza.

P3 Osnovna načela kliničke etike.

Definirati, opisati i analizirati ključna etička i legislativna načela u samostalnom pristupu bolesniku i njegovoj obitelji

P4. Osnovna načela kliničke etike.

Osnovna načela kliničke etike.

P5 Fizikalni pregled.

Opisati metode fizikalnog pregleda bolesnika.
Opisati i argumentirati teorijske osnove inspekcije, palpacije, perkusije, auskultacije.

P6 Fizikalni pregled.

Fizikalni pregled.

P7 Opći status.

Analizirati relevantne promjene u općem statusu bolesnika – tjelesna visina, težina, promjene muskuloskeletne građe, promjene na koži i sluznicama, pokretljivosti bolesnika, promjene stanja svijesti.
Opisati prepoznavanje i procjenu promjena vitalnih znakova – puls, arterijski tlak, disanje, tjelesna temperatura.

P8 Opći status.

Opći status.

P9 Pregled glave i vrata.

Opisati tehniku pregleda glave i vrata.
Definirati najčešće patološke promjene u općem statusu glave i vrata te pojedinih organa ove regije (oči, uši, nos, usna šupljina i ždrijelo, štitna žlijezda, limfni čvorovi, vratne vene).

P10 Pregled glave i vrata.

Pregled glave i vrata.

P11 Pregled prsnog koša.

Definirati topografiju prsnog koša i način navođenja uočenih promjena. Opisati najčešće promjene na stjenki grudnog koša, kralješnici i dojkama.

P12 Pregled prsnog koša.

Pregled prsnog koša.

P13 Pregled pluća.

Definirati tehniku pregleda pluća (perkusija, auskultacija). Opisati mehanizme nastanka promjena perkutornog zvuka, šuma disanja i popratnih zvučnih fenomena (kontinuirani muzikalni šumovi, isprekidani nemuzikalni hropci, pleuralno trenje).

P14 Pregled pluća.

Pregled pluća.

P15 Pregled pluća. Pregled srca

Definirati najčešće promjene perkutornog i auskultatornog nalaza pluća i njihovo značenje.

Opisati teorijski dio fizikalnog pregleda srca (promjene srčanog iktusa, tehnika perkusije i auskultacije srca).

P16. Pregled pluća. Pregled srca

Pregled pluća. Pregled srca

P17 Pregled srca.

Opisati mehanizme nastanka srčanih tonova i srčanih šumova.
Definirati podjelu šumova prema mehanizmu nastanka, vremenskoj lokalizaciji, glasnoći, kvaliteti i promjenama pri dinamičkoj auskultaciji.

Definirati kako opisati patološki nalaz tonova i šumova, te argumentirati ključne razlike prema fiziološkom nalazu.
Opisati kakav je fizikalni nalaz pri najčešćim srčanim greškama.
Opisati najčešće promjene pulsa karotidne arterije, a koje se mogu ustanoviti fizikalnim pregledom

P18 Pregled srca.

Pregled srca.

P19 Pregled abdomena.

Definirati topografiju abdomena i način opisivanja uočenih promjena.
Opisati tehniku fizikalnog pregleda abdomena te način navođenja / referiranja uočenih promjena.
Definirati prepoznavanje povećanja pojedinih organa, prisustvo ascitesa i tumorskih tvorbi fizikalnim pregledom.

P20 Pregled abdomena.

Pregled abdomena.

P21 Pregled ekstremiteta.

Definirati tehniku fizikalnog pregleda ekstremiteta.
Opisati klinički značajne promjene perifernog arterijskog pulsa, međusobno ih usporediti i argumentirati njihovo značenje.

P22 Pregled ekstremiteta.

Pregled ekstremiteta.

P23 Bol u prsima.

Definirati pristup bolesniku s bolovima u prsima, opisati specifičnosti anamneze i fizikalnog pregleda.
Razlikovati najčešće bolesti kojima je vodeći simptom bol u prsima te opisati kakva je njihova diferencijalna dijagnostika.

P24 Bol u prsima.

Bol u prsima

P25 Bol u trbuhu.

Definirati pristup bolesniku s bolovima u trbuhu, specifičnosti anamneze i fizikalnog pregleda.
Razlikovati najčešće bolesti kojima je vodeći simptom bol u trbuhu, te opisati kakva je njihova diferencijalna dijagnostika.

P26 Bol u trbuhu.

Bol u trbuhu.

P27 Kašalj i hemoptiza.

Definirati pristup bolesniku s kašljem i hemoptizom, specifičnosti anamneze i fizikalnog pregleda. Razlikovati najčešće uzroke kašlja i hemoptize.
Usporediti vodeće kliničke odrednice krvarenja iz respiratornog sustava i navesti razlike hemoptize od krvarenja iz ostalih izvora (nos, gastrointestinalni trakt).

P28 Kašalj i hemoptiza.

Kašalj i hemoptiza

P29 Dispneja.

Razlikovati najčešće uzroke dispneje i specifičnosti pristupa tim bolesnicima.
Definirati mogućnosti diferencijalne dijagnostike na temelju kliničkog pregleda (anamneza i fizikalni nalaz).

P30. Dispneja.

Dispneja.

P31 Hipoksija, policitemija, cijanoza.

Definirati mehanizme nastanka i uzroke, te posljedice i klinički značaj hipoksije.
Opisati kakav je pristup u obradi tih bolesnika te mogućnosti diferencijalne dijagnostike.

P32 Hipoksija, policitemija, cijanoza.

Hipoksija, policitemija, cijanoza.

P33 Edemi.

Opisati mehanizme nastanka edema i usporediti kliničke kontekste u kojima se javljaju.
Definirati kako se mogu temeljem kliničkog pregleda razlikovati edemi ovisno o uzroku (bolesti srca, jetre, bubrega, periferna venska insuficijencija, hipoproteinemija, limfedem, jatrogeni edemi).

P34 Edemi.

Edemi.

P35 Edemi.

Edemi.

P36. Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.

Objasniti koje su manifestacije gastrointestinalnog krvarenja (hematemeza, melena, hematokezija, okultno krvarenje).
Definirati najčešće uzroke krvarenja iz gastrointestinalnog trakta i mogućnosti diferencijalne dijagnostike.
Razlikovati i argumentirati diferencijalnu dijagnostiku ikterusa.
Opisati kako prepoznati ascites metodama fizikalnog pregleda i kako ga razlikovati od drugih uzroka povećanja abdomena (pretilost, meteorizam, tumori).

P37 Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.

Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.

P38 Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.

Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.

P39 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.

Opisati što je to šok i kardiovaskularni kolaps, definirati oblike šoka i njihovog prepoznavanja, te usporediti njihove ključne sličnosti i razlike.
Definirati srčani zastoj (pristup bolesniku s iznenadnom krizom gubitka svijesti) i razlikovati ga od iznenadne srčane smrti.

P40 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.

Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.

P41 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.

Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.

P42. Uvećanje limfnih čvorova i slezene.

Definirati najčešće uzroke limfadenopatije i splenomegalije, objasniti metode njihovog utvrđivanja fizikalnim pregledom, argumentirati značaj pojedinih detalja fizikalnog statusa i opisati mogućnosti diferencijalne dijagnostike.

P43 Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije

Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije

P44 Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije

Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije

P45 Poremećaji mokorenja

Poremećaji mokorenja

P46 Poremećaji mokrenja

Poremećaji mokrenja

P47 Poremećaji mokrenja

Poremećaji mokrenja

P48 Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

P49 Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

P50 Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja

P43-44. Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije.

Definirati najčešće simptome i znakove reumatoloških i autoimunih bolesti (opći simptomi, promjene općeg statusa, promjene zglobova, kože i unutarnjih organa). Opisati najčešće mehanizme ovih poremećaja, usporediti vodeće značajke kliničke slike i definirati mogućnosti diferencijalne dijagnostike..

P45-47. Poremećaji mokrenja.

Definirati najčešće poremećaje mokrenja (poliurija, oligurija, anurija, polakizurija, dizurija, nikturija, enureza, inkontinencija). Razlikovati najčešće uzroke pojedinih poremećaja, objasniti i argumentirati mogućnosti diferencijalne dijagnostike.

[Vježbe] list (with titles and explanation):

V1

V1

V2

V2

V3

V3

V4

V4

V5

V5

V6

V6

V7

V7

V8

V8

V9

V9

V10

V10

V11

V11

V12

V12

V13

V13

V14

V14

V15

V15

V16

V16

V17

V17

V18

V18

V19

V19

V20

V20

V21

V21

V22

V22

V23

V23

V24

V24

V25

V25

V26

V26

V27

V27

V28

V28

V29

V29

V30

V30

V31

V31

V32

V32

V33

V33

V34

V34

V35

V35

V36

V36

V37

V37

V38

V38

V39

V39

V40

V40

V41

V41

V42

V42

V43

V43

V44

V44

V45

V45

V46

V46

V47

V47

V48

V48

V49

V49

V50

V50

V51

V51

V52

V52

V53

V53

V54

V54

V55

V55

V56

V56

V57

V57

V58

V58

V59

V59

V60

V60

V61

V61

V62

V62

V63

V63

V64

V64

V65

V65

V66

V66

V67

V67

V68

V68

V69

V69

V70

V70

Student obligations:

Studenti su dužni redovito prisustvovati te aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.
Student nije izvršio svoje obveze ukoliko je izostao više od 30 % nastavnih sati svih oblika nastave (predavanja, vježbe).

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (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 **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova.**

Provjera znanja vršit će se sukladno Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci i to kako slijedi:

1. Nakon prvog dijela nastave (prvi od dva lokaliteta održavanja nastave) održat će se **usmeni / praktični kolokvij** iz područja ANAMNEZA, OPĆI STATUS, PREGLED GLAVE I VRATA, PREGLED GRUDNOG KOŠA, PLUĆA I SRCA. U slučaju da ga nije uspješno položio, student ima pravo izlaska na popravni usmeni / praktični kolokvij u terminu koji ne može biti prije isteka 30 dana od prethodnog.
2. Na kraju drugog dijela nastave (drugi od dva lokaliteta održavanja nastave) održat će se drugi **usmeni / praktični kolokvij** koji će obuhvatiti cjelokupni PRAKTIČNI DIO KLINIČKOG PREGLEDA bolesnika. U slučaju da ga nije uspješno položio, student ima pravo izlaska na popravni usmeni / praktični kolokvij u terminu koji ne može biti prije isteka 30 dana od prethodnog.
3. **Završni ispit** ima usmeni i praktični dio, te obuhvaća polaganje cjelokupnog TEORIJSKOG GRADIVA IZ OPĆE I SPECIJALNE PROPEDEUTIKE, te PRAKTIČNOG DIJELA - KLINIČKOG PREGLEDA.

Uvjet za pristup završnom ispitu su položena sva tri kolokvija (dva usmena – praktična i jedan pismeni), te uredno ispunjene i od asistenta potvrđene (U INP medri) kliničke vještine.

I. Ocjenjivanje tijekom nastave se vrednuje do maksimalno 50 bodova (50 % konačne ocjene):

a. ocjena na usmenim – praktičnim kolokvijima (do 15 bodova na svakom od dva usmena kolokvija)

a) Usmeni – praktični kolokvij:

Ocjena	Bodovi
Izvrstan (5)	25
Vrlo dobar (4)	20
Dobar (3)	15
Dovoljan (2)	13
Nedovoljan (1)	0

II. Završni ispit se vrednuje do maksimalno 50 bodova (50 % završne ocjene)

Završni ispit je usmeni ispit i boduje se do najviše 50 bodova. Ocjenjivanje se vrši na sljedeći način:

Ocjena	Bodovi
izvrstan (5)	50
vrlo dobar (4)	40

dobar (3)	30
dovoljan (2)	25
nedovoljan (1)	0

III. Konačna ocjena – je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija, a formira se **kroz** zbroj bodova (1 bod = 1 %) ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu:

Konačna ocjena na završnom ispitu	
A (90-100%)	izvrstan (5)
B (75-89,9%)	vrlo dobar (4)
C (60-74,9%)	dobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)
F (0-49,9%)	nedovoljan (1)

Pravo pristupanja završnom ispitu:

- Studenti koji su izvršili svoje obaveze, pristupili propisanim kolokvijima i tijekom nastave ostvarili najmanje 50 % mogućih bodova mogu pristupiti završnom ispitu.
- Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0 – 49,9 % ocjene ocjenjuju se odjenom F (neuspješan) i ne mogu steći ECTS bodove, te moraju ponovo upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.
- Napomena: student također nije izvršio svoje obveze ukoliko je izostao više od 30 % nastavnih sati svih oblika nastave (predavanja, vježbe).

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

1.	21.06.2024.
2.	03.07.2024.
3.	17.07.2024.
4.	04.09.2024.
5.	18.09.2024.

COURSE HOURS 2021/2022

Klinička propedeutika

[Predavanja] (Place and time or group)	**[Vježbe]** (Place and time or group)
01.03.2022	
P1 Uvod u kliničku medicinu. Anamneza.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
03.03.2022	
P3 Osnovna načela kliničke etike.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [272] ○ KP	
izv. prof. dr. sc. Pelčić Gordana [272]	
08.03.2022	
P5 Fizikalni pregled.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
10.03.2022	
P7 Opći status.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
15.03.2022	
P9 Pregled glave i vrata.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [323] ○ KP	
prof. dr. sc. Zaputović Luka, dr. med. [323]	
17.03.2022	
P11 Pregled prsnog koša.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [323] ○ KP	
prof. dr. sc. Zaputović Luka, dr. med. [323]	
22.03.2022	
P13 Pregled pluća.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
24.03.2022	

P15 Pregled pluća. Pregled srca: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
29.03.2022	
P17 Pregled srca.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
31.03.2022	
P19 Pregled abdomena.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [146] ○ KP	
prof. dr. sc. Hauser Goran, dr. med. [146]	
05.04.2022	
P21 Pregled ekstremiteta.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
07.04.2022	
P23 Bol u prsima.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
12.04.2022	
P25 Bol u trbuhu.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [146] ○ KP	
prof. dr. sc. Hauser Goran, dr. med. [146]	
14.04.2022	
P27 Kašalj i hemoptiza.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ○ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
19.04.2022	
P29 Dispneja.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [323] ○ KP	
prof. dr. sc. Zaputović Luka, dr. med. [323]	
21.04.2022	

P31 Hipoksija, policitemija, cijanoza.: • [ONLINE] (11:30 - 13:00) [309] ◦ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
26.04.2022	
P33 Edemi.: • [ONLINE] (11:30 - 13:45) [309] ◦ KP	
naslovni asistent Bastiančić Luka, dr. med. [1440] · Brozović Boris, dr. med. [432] · Doc. dr. sc. Franjić Neven, dr. med. [434] · dr.sc. Jelić Pranjić Ita, dr. med. [428] · izv. prof. dr. sc. Mikolašević Ivana, dr. med. [440] · izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. [313] · doc.dr. sc. Petranović Duška, prim.dr. med. [316] · naslovna asistentica Petretić Ana, dr. med. [1861] · Poropat Nina, dr. med. [436] · Prica Vuk, dr. med. [427] · prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309] · Stanić Damić Marija, dr. med. [435] · Troskot Cuculić Marija, dr. med. [437] · Vranić Luka, dr. med. [433] · Zekić Tatjana, dr. med. [430] · asistentica Ćurić Melany, dr. med. [426] · doc. dr. sc. Čubranić Aleksandar, prim. dr. med. [431] · naslovni asistent Židan David, dr. med. [1725]	
28.04.2022	
Brozović Boris, dr. med. [432] · izv. prof. dr. sc. Mikolašević Ivana, dr. med. [440] · doc. dr. sc. Čubranić Aleksandar, prim. dr. med. [431]	
03.05.2022	
P36. Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.: • [P12 - KBC SUŠAK] (11:30 - 13:45) [146] ◦ KP	
prof. dr. sc. Hauser Goran, dr. med. [146]	
10.05.2022	
P39 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.: • [P12 - KBC SUŠAK] (11:30 - 13:45) [309] ◦ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
17.05.2022	

P42. Uvećanje limfnih čvorova i slezene.:
• [P12 - KBC SUŠAK] (11:30 - 13:45) [308]
  ◦ KP
 	
P43-44. Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije.:
• [P12 - KBC SUŠAK] (11:30 - 13:45) [308]
  ◦ KP	

prof. Novak Srđan, dr. med. [308]	
24.05.2022	
P45-47. Poremećaji mokrenja.: • [P12 - KBC SUŠAK] (11:30 - 13:45) [309] ◦ KP	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	
31.05.2022	
prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med. [309]	

List of lectures, seminars and practicals:

[PREDAVANJA] (TOPIC)	Number of hours	Location
P1 Uvod u kliničku medicinu. Anamneza.	1	[ONLINE]
P2 Uvod u kliničku medicinu. Anamneza.	1	
P3 Osnovna načela kliničke etike.	1	[ONLINE]
P4. Osnovna načela kliničke etike.	1	
P5 Fizikalni pregled.	1	[ONLINE]
P6 Fizikalni pregled.	1	
P7 Opći status.	1	[ONLINE]
P8 Opći status.	1	
P9 Pregled glave i vrata.	1	[ONLINE]
P10 Pregled glave i vrata.	1	
P11 Pregled prsnog koša.	1	[ONLINE]
P12 Pregled prsnog koša.	1	
P13 Pregled pluća.	1	[ONLINE]
P14 Pregled pluća.	1	
P15 Pregled pluća. Pregled srca	1	[ONLINE]
P16. Pregled pluća. Pregled srca	1	
P17 Pregled srca.	1	[ONLINE]
P18 Pregled srca.	1	
P19 Pregled abdomena.	1	[ONLINE]
P20 Pregled abdomena.	1	
P21 Pregled ekstremiteta.	1	[ONLINE]
P22 Pregled ekstremiteta.	1	
P23 Bol u prsima.	1	[ONLINE]
P24 Bol u prsima.	1	
P25 Bol u trbuhu.	1	[ONLINE]
P26 Bol u trbuhu.	1	
P27 Kašalj i hemoptiza.	1	[ONLINE]
P28 Kašalj i hemoptiza.	1	
P29 Dispneja.	1	[ONLINE]
P30. Dispneja.	1	
P31 Hipoksija, policitemija, cijanoza.	1	[ONLINE]
P32 Hipoksija, policitemija, cijanoza.	1	
P33 Edemi.	1	[ONLINE]
P34 Edemi.	1	
P35 Edemi.	1	
P36. Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.	1	[P12 - KBC SUŠAK]
P37 Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.	1	

P38 Gastrointestinalno krvarenje. Ikterus. Ascites.	1	
P39 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.	1	[P12 - KBC SUŠAK]
P40 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.	1	
P41 Šok, kardiovaskularni kolaps, srčani zastoj i iznenadna smrt.	1	
P42. Uvećanje limfnih čvorova i slezene.	1	[P12 - KBC SUŠAK]
P43 Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije	1	
P44 Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije	1	
P45 Poremećaji mokorenja	1	
P46 Poremećaji mokrenja	1	
P47 Poremećaji mokrenja	1	
P48 Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja	1	
P49 Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja	1	
P50 Kvantitativni aspekti kliničkog prosuđivanja	1	
P43-44. Propedeutika reumatologije i kliničke imunologije.	3	[P12 - KBC SUŠAK]
P45-47. Poremećaji mokrenja.	2	[P12 - KBC SUŠAK]

[VJEŽBE] (TOPIC)	Number of hours	Location
V1	1	
V2	1	
V3	1	
V4	1	
V5	1	
V6	1	
V7	1	
V8	1	
V9	1	
V10	1	
V11	1	
V12	1	
V13	1	
V14	1	
V15	1	
V16	1	
V17	1	
V18	1	
V19	1	
V20	1	
V21	1	
V22	1	

V23	1	
V24	1	
V25	1	
V26	1	
V27	1	
V28	1	
V29	1	
V30	1	
V31	1	
V32	1	
V33	1	
V34	1	
V35	1	
V36	1	
V37	1	
V38	1	
V39	1	
V40	1	
V41	1	
V42	1	
V43	1	
V44	1	
V45	1	
V46	1	
V47	1	
V48	1	
V49	1	
V50	1	
V51	1	
V52	1	
V53	1	
V54	1	
V55	1	
V56	1	
V57	1	
V58	1	
V59	1	
V60	1	

V61	1	
V62	1	
V63	1	
V64	1	
V65	1	
V66	1	
V67	1	
V68	1	
V69	1	
V70	1	

EXAM DATES (final exam):

1.	15.06.2022.
2.	28.06.2022.
3.	13.07.2022.
4.	05.09.2022.
5.	19.09.2022.