

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2021/2022

Za kolegij

### Klinička propedeutika

Studij:	<b>Medicina (R)</b>
Katedra:	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Nositelj kolegija:	<b>Katedra za internu medicinu</b> <b>prof. dr. sc. Ružić Alen, dr. med.</b>
Godina studija:	<b>3</b>
ECTS:	<b>6</b>
Stimulativni ECTS:	<b>0 (0.00%)</b>
Strani jezik:	<b>Mogućnost izvođenja na stranom jeziku</b>

## **Podaci o kolegiju:**

Kolegij **KLINIČKA PROPEDEUTIKA** je obvezni predmet na trećoj godini Integriranog prediplomskog 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 mjeđuhra, 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 prsim, bol u trbuhi, 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. Ocenjuju 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).

## **Popis obvezne ispitne literature:**

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, Philadelphia, 2018.

## **Popis dopunske literature:**

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

## **Nastavni plan:**

### **Predavanja popis (s naslovima i pojašnjnjem):**

#### **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 njegovo 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 muskuloskeletalne 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 kašla i hemoptize.

Usportediti 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 usportediti 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 (hematemenza, 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, tumor).

**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 popis (s naslovima i pojašnjnjem):**

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

### **Obveze studenata:**

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).**

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

Ocenjivanje 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 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 odjrenom 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).

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

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

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2021/2022

Klinička propedeutika

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

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

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] · 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 Marija, dr. med. [437] · Vranić Luka, dr. med. [433] · Zekić Tatjana, dr. med. [430] · naslovna 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]

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
-------------------	-----------	-------------------

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 (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
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	

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

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