

**Datum:** Rijeka, 8. srpnja 2024.

**Kolegij:** Interna medicina

**Voditelj:** Izv.prof.dr.sc. Ivan Bubić

**e-mail voditelja:** ivan.bubic@uniri.hr

**Katedra:** Katedra za kliničke medicinske znanosti I

**Studij:** Sveučilišni prijediplomski studiji sestrinstva redovni

**Godina studija:** 2

**Akadska godina:** 2024./2025.

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

Kolegij **Interna medicina** je obvezni kolegij na drugoj godini redovnog Preddiplomskog stručnog studija sestrinstva i sastoji se od 30 sati predavanja. Kolegij se izvodi u prostorijama Zdravstvenog fakulteta, u predavaonicama prema navedenom rasporedu. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti student stječe 2 ECTS boda.

**Cilj** kolegija je usvajanje osnovnih znanja iz područja interne medicine. Cilj je upoznati studente s pojedinim granama interne medicine te različitim stanjima i bolestima koje pripadaju u domenu interne medicine. Osobiti naglasak je na osposobljavanju studenata za prepoznavanje najčešćih i najvažnijih kliničkih slika pojedinih stanja i bolesti te razumijevanje uloge medicinskih sestara/tehničara u dijagnosticiranju, prevenciji i liječenju pojedinih stanja i bolesti.

**Sadržaj kolegija je slijedeći:**

**Kardiologija:** Pregled pretraga u kardiologiji. Osnove elektrokardiografije. Stečene i prirodne srčane greške. Mikrobnog endokarditisa. Miokarditisa, kardiomiopatije. Ishemijska bolest srca. Poremećaji srčanog ritma, elektrostimulacija srca. Akutno i kronično zatajivanje srca. Šok, iznenadna srčana smrt. Plućno srce. Bolesti krvnih žila.

**Gastroenterologija:** Pregled pretraga u gastroenterologiji. Krvarenje iz probavnog sustava. Bolesti jednjaka, želuca i duodenuma. Upalna bolest crijeva. Divertikuloza crijeva. Tumori probavnog sustava. Bolesti jetre, žučnog mjehura i gušterače. Tumori gušterače i hepatobilijarnog stabla.

**Endokrinologija:** Pregled pretraga u endokrinologiji. Bolesti hipotalamusa i hipofize. Bolesti štitnjače i paratiroidnih žlijezda. Bolesti nadbubrežne žlijezde. Šećerna bolest. Metabolički sindrom. Osteoporoza.

**Hematologija:** Pregled pretraga u hematologiji. Bolesti crvene krvne loze. Leukemije. Maligni limfomi, multipli mijelom. Poremećaji hemostaze.

**Imunologija:** Pregled pretraga u imunologiji. Reumatoidni artritis. Seronegativni spondiloartritis. Sustavni eritemski lupus. Sustavna skleroza. Sjogrenov sindrom. Sindrom vaskulitisa. Sarkoidoza. Amiloidoza.

**Pulmologija:** Pregled pretraga u pulmologiji. Poremećaji funkcije disanja. Bronhalna astma. Kronična opstruktivna plućna bolest. Akutna i kronična respiratorna insuficijencija, ARDS. Upalne bolesti respiratornog sustava. Tuberkuloza. Karcinomi pluća. Bolesti pleure i medijastinuma.

**Nefrologija:** Pregled pretraga u nefrologiji. Bolesti bubrežnog parenhima. Arterijska hipertenzija. Akutno i kronično zatajivanje bubrega. Metode nadomještanja bubrežne funkcije. Infekcije mokraćnog sustava. Bubrežni kamenci. Tumori mokraćnog sustava.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je 30 sati predavanja. Tijekom nastave održat će se obvezni kolokvij, te na kraju nastave pismeni test i usmeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti student stječe 2 ECTS boda.

**Popis obvezne ispitne literature:**

1. Dubravko Petrač i suradnici Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb 2008.
2. Predavanja u pdf formatu

**Popis dopunske literature:**

1. Ivančević Ž, Tonkić A, Štimac D, Vrkljan M, Delić-Brkljačić D, Altabas K, Novak S, Budinčević H. ur. Harrison – Principi interne medicine priručnik. 4. hrvatsko izdanje, Placebo, Split 2019.

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

**P1. Pregled pretraga u kardiologiji i osnove elektrokardiografije**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u kardiologiji.

Upoznati se i usvojiti znanje o potrebnoj pripremi bolesnika, indikacijama i kontraindikacijama za pojedine pretrage u kardiologiji.

Znati pravilno postaviti elektrode za snimanje standardnog 12-kanalnog EKG-a.

Upoznati se i usvojiti znanje o normalnom izgledu EKG-a te osnovama najčešćih patoloških obrazaca u EKG-u.

**P2. Stečene i prirodene srčane greške. Mikrobnii endokarditis. Miokarditis, kardiomiopatije.**

Ishodi učenja:

Objasniti hemodinamske značajke i kliničke osobitosti najčešćih stečenih i prirodnih srčanih grešaka.

Usvojiti znanja o mirkobnom endokarditisu, miokarditisu i vrstama kardiomiopatija.

Prepoznati osnovne srčane greške i mogućnosti njihova liječenja srčanih grešaka.

Usvojiti osnovna načela nastanka, liječenja i antimikrobne profilakse endokarditisa.

Usvojiti podjelu i osnovna načela liječenja miokarditisa i kardiomiopatija.

**P3. Ishemijska bolest srca. Poremećaji srčanog ritma i elektrostimulacija srca**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o ishemijskoj bolesti srca i usvojiti pojam akutni koronarni sindrom.

Objasniti pojedine obrasce akutnog koronarnog sindroma na EKG-u.

Znati osnovna načela konzervativnog i invazivnog liječenja ishemijske bolesti srca.

Usvojiti znanja i znati jasno definirati najčešće i najznačajnije poremećaje srčanog ritma.

Prepoznati najčešće i najznačajnije poremećaje srčanog ritma na EKG-u.

Znati osnovna načela elektrostimulacije srca.

#### **P4. Akutno i kronično zatajivanje srca. Šok, iznenadna srčana smrt**

Ishodi učenja:

Definirati akutno i kronično zatajivanje srca.

Jasno definirati kliničku sliku akutnog i kroničnog zatajivanja srca.

Znati osnovna načela farmakološkog liječenja akutnog i kroničnog zatajivanja srca.

Definirati i usvojiti znanja o uzrocima i patofiziologiji kardiogenog šoka i iznenadne srčane smrti.

Znati osnovna načela terapije i prevencije kardiogenog šoka i iznenadne srčane smrti

#### **P5. Plućno srce. Bolesti krvnih žila**

Ishodi učenja:

Definirati i usvojiti znanja o uzrocima i kliničkoj slici plućnog srca.

Znati osnovna načela mogućnosti liječenja plućnog srca.

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima aorte i perifernih krvnih žila.

Prepoznati znakove i simptome bolesti aorte i perifernih krvnih žila.

Znati osnovna načela farmakološke i nefarmakološke terapije bolesti aorte i perifernih krvnih žila.

#### **P6. Pregled pretraga u gastroenterologiji**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u gastroenterologiji.

Upoznati se i osposobiti o potrebnoj pripremi bolesnika, indikacijama i kontraindikacijama za pojedine pretrage u gastroenterologiji.

#### **P7. Krvarenje iz probavnog sustava**

Ishodi učenja:

Objasniti vrste krvarenja iz probavnog sustava.

Upoznati i jasno definirati te prepoznati znakove i simptome krvarenja iz gornjeg i donjeg dijela probavnog sustava.

Definirati najčešće uzroke krvarenja iz pojedinih dijelova probavnog sustava.

Objasniti osnovna načela liječenja krvarenja iz pojedinih dijelova probavnog sustava.

#### **P8. Bolesti jednjaka, želuca, duodenuma i upalna bolest crijeva**

Ishodi učenja:

Prepoznati najčešće bolesti koje zahvaćaju probavnu cijev od jednjaka do debelog crijeva.

Prepoznati znakove i simptome otežanog i bolnog gutanja, GERB-a, ulkusne bolesti želuca i dvanaesnika te celijakije i upalne bolesti crijeva.

Razlikovati ulcerozni kolitis od Crohnove bolesti.

Koristiti osnovna načela terapije i prevencije GERB-a, ulkusne bolesti želuca i dvanaesnika te celijakije i upalne bolesti crijeva.

#### **P9. Divertikuloza crijeva i tumori probavnog sustava**

Ishodi učenja:

Prepoznati divertikulozu debelog crijeva te dobroćudne i zloćudne tumore probavnog sustava.

Prepoznati znakove i simptome divertikuloze i divertikulitisa debelog crijeva.

Prepoznati znakove i simptome tumora jednjaka, želuca i debelog crijeva.

Koristiti osnovna načela terapije divertikulitisa.

Koristiti osnovna načela prevencije i terapije tumora jednjaka, želuca i debelog crijeva.

#### **P10. Bolesti jetre, žučnog mjehura, gušterače te tumori gušterače i hepatobilijarnog stabla**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima jetre, žučnog mjehura i gušterače.

Prepoznati znakove i simptome virusnih i autoimunih bolesti jetre te ciroze jetre različite etiologije.

Prepoznati znakove i simptome kolelitijaze, kolecistitisa i koledokolitijaze te akutne i kronične upale gušterače.

Prepoznati uzroke, znakove i simptome zloćudnih bolesti jetre, bilijarnog stabla i gušterače.

Objasniti osnovna načela terapije navedenih bolesti.

### **P11. Pregled pretraga u endokrinologiji**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u endokrinologiji.

Upoznati se i provoditi pripremu bolesnika, indikacije i kontraindikacije za pojedine pretrage u endokrinologiji.

### **P12. Bolesti hipotalamusa i hipofize**

Ishodi učenja:

Upoznati se s najčešćim bolestima hipotalamusa i hipofize.

Prepoznati znakove i simptome deficita ili prekomjernog stvaranja pojedinih hormona hipotalamusa i hipofize.

Objasniti hipotalamo-hipofiznu osovinu nadzora nad lučenjem hormona.

Koristiti osnovna načela terapije supresije odnosno supstitucije pojedinih hormona hipofize te potrebe za kirurškim liječenjem.

### **P13. Bolesti štitnjače, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde**

Ishodi učenja:

Upoznati se s najčešćim bolestima štitnjače, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde.

Prepoznati znakove i simptome deficita ili prekomjernog stvaranja pojedinih hormona navedenih endokrinih žlijezdi.

Objasniti primarni i sekundarni poremećaj stvaranja hormona navedenih endokrinih žlijezdi.

Koristiti osnovna načela terapije supresije odnosno supstitucije pojedinih hormona navedenih endokrinih žlijezda te potrebe za kirurškim liječenjem.

### **P14. Šećerna bolest i metabolički sindrom, Osteoporoza**

Ishodi učenja:

Objasniti socio-ekonomski značaj šećerne bolesti i metaboličkog sindroma te osteoporoze.

Prepoznati znakove i simptome šećerne bolesti i njezinih komplikacija.

Koristiti dijagnostičke kriterije za metabolički sindrom te njegov značaj kao čimbenika kardiovaskularnog pobola i smrtnosti.

Objasniti osnovna načela terapije i prevencije šećerne bolesti, metaboličkog sindroma te osteoporoze.

### **P15. Pregled pretraga u hematologiji**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u hematologiji.

Upoznati se i objasniti pripremu bolesnika, indikacije i kontraindikacije za pojedine pretrage u hematologiji.

### **P16. Bolesti crvene krvne loze**

Ishodi učenja:

Prepoznati najčešće bolesti crvene krvne loze.

Prepoznati uzroke, znakove i simptome anemija i eritrocitoze.

Objasniti osnovna načela terapije bolesti crvene krvne loze.

### **P17. Leukemije, maligni limfomi i multipli mijelom**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim zloćudnim bolestima bijele krvne loze, limfnog sustava i plazma stanica.  
Prepoznati znakove i simptome akutne i kronične leukemije, Hodgkin i ne-Hodgkin limfoma.  
Prepoznati znakove i simptome multiplog mijeloma kao najčešće bolesti plazma stanica.  
Znati osnovna načela terapije navedenih bolesti.

### **P18. Poremećaji hemostaze**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim poremećajima hemostaze.  
Prepoznati znakove i simptome trombocitopenija i trombocitoza.  
Prepoznati znakove i simptome hemofilija.  
Znati osnovna načela terapije navedenih bolesti.

### **P19. Pregled pretraga u imunologiji**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u imunologiji.  
Upoznati se i usvojiti znanje o potrebnoj pripremi bolesnika, indikacijama i kontraindikacijama za pojedine pretrage u imunologiji.

### **P20. Reumatoidni artritis i seronegativni spondiloartritis**

Ishodi učenja:

Definirati i usvojiti znanja o glavnim patofiziološkim značajkama reumatoidnog artritisa i seronegativnih spondiloartritisa.  
Definirati dijagnostičke kriterije za reumatoidni artritis.  
Prepoznati znakove i simptome reumatoidnog artritisa i seronegativnih spondiloartritisa.  
Znati razlike između reumatoidnog artritisa i seronegativnih spondiloartritisa.  
Znati osnovna načela farmakološke terapije navedenih bolesti.

### **21. Sustavni eritemski lupus i sustavna skleroza. Sjogrenov sindrom**

Ishodi učenja:

Definirati i usvojiti znanja o glavnim patofiziološkim značajkama sustavnog eritemskog lupusa, sustavne skleroze i Sjogrenovom sindromu.  
Definirati dijagnostičke kriterije za navedene imunološke bolesti.  
Prepoznati znakove i simptome navedenih imunoloških bolesti.  
Znati osnovna načela farmakološke terapije navedenih imunoloških bolesti.

### **P22. Sindrom vaskulitisa. Sarkoidoza i amiloidoza**

Ishodi učenja:

Definirati i usvojiti znanja o glavnim patofiziološkim značajkama vaskulitisa, sarkoidoze i amiloidoze.  
Usvojiti podjelu vaskulitisa.  
Definirati dijagnostičke kriterije za navedene imunološke bolesti.  
Prepoznati znakove i simptome navedenih imunoloških bolesti.  
Znati osnovna načela farmakološke terapije navedenih imunoloških bolesti.

### **P23. Pregled pretraga u pulmologiji i poremećaji funkcije disanja**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u pulmologiji.  
Upoznati se i usvojiti znanje o potrebnoj pripremi bolesnika, indikacijama i kontraindikacijama za pojedine pretrage u pulmologiji.  
Upoznati se i usvojiti znanje o osnovnim i najčešćim poremećajima funkcije disanja.

## **P24. Bronhalna astma i kronična opstruktivna plućna bolest. ARDS**

Ishodi učenja:

Definirati astmu i KOPB.

Usvojiti znanja o etiologiji i patofiziologiji astme i KOPB-a.

Znati osnovna načela terapije astme i KOPB-a.

Definirati i usvojiti znanja o patofiziologiji ARDS-a.

Znati osnovna načela farmakološke i nefarmakološke terapije ARDS-a.

## **P25. Upalne bolesti respiratornog sustava. Tuberkuloza**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim infektivnim bolestima respiratornog trakta.

Znati podjelu upala pluća obzirom na uzročnika u lokalizaciju.

Prepoznati znakove i simptome pojedinih oblika upale pluća.

Usvojiti znanja o tuberkulozi i prirodnom tijeku bolesti.

Prepoznati znakove i simptome tuberkuloze.

Definirati pojmove akutne i preboljele tuberkuloze te kliconoštva.

Znati osnovna načela terapije tuberkulostaticima.

## **P26. Karcinomi pluća. Bolesti pleure i medijastinuma**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o zloćudnim bolestima bronha i pluća.

Znati podjelu zloćudnih bolesti bronha i pluća kao i rizične čimbenike za njihov nastanak.

Znati osnovna načela farmakološke i nefarmakološke terapije zloćudnih bolesti bronha i pluća.

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima pleure i medijastinuma.

Prepoznati znakove i simptome pojedinih bolesti pleure i medijastinuma.

Znati osnovna načela farmakološke i nefarmakološke terapije bolesti pleure i medijastinuma.

## **P27. Pregled pretraga u nefrologiji**

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u nefrologiji.

Upoznati se i usvojiti znanje o potrebnoj pripremi bolesnika, indikacijama i kontraindikacijama za pojedine pretrage u nefrologiji.

## **P28. Bolesti bubrežnog parenhima. Arterijska hipertenzija**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima bubrežnog parenhima, njihovoj etiopatogenezi i osnovnim značajkama.

Usvojiti pojmove nefritički i nefrotski sindrom.

Prepoznati kliničku sliku i znakove bolesti bubrežnog parenhima.

Znati osnovna načela farmakološke i nefarmakološke terapije bolesti bubrežnog parenhima.

Definirati i znati stadije arterijske hipertenzije te rizične čimbenike za njezin nastanak.

Prepoznati pojedine kliničke sindrome u sklopu primarne, sekundarne i rezistentne hipertenzije.

Znati osnovna načela dijetetske i farmakološke terapije arterijske hipertenzije.

## **P29. Akutno i kronično zatajivanje bubrega. Metode nadomještanja bubrežne funkcije**

Ishodi učenja:

Definirati akutno i kronično zatajivanje bubrega.

Usvojiti znanja o etiopatogenezi te podjelu akutnog i kroničnog zatajivanja bubrega.

Prepoznati kliničku sliku i razliku između akutnog i kroničnog zatajivanja bubrega.

Usvojiti znanja o potrebi hitnog nadomještanja bubrežne funkcije.

Objasniti i svladati osnove metoda nadomještanja bubrežne funkcije (hemodijaliza, peritonejska dijaliza i transplantaciji bubrega).

Objasniti osnove kontinuiranog i intermitentnog nadomještanja bubrežne funkcije.

### **P30. Infekcije mokraćnog sustava. Bubrežni kamenci. Tumori mokraćnog sustava.**

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o infekcijama mokraćnog sustava, najčešćim uzročnicima i kliničkoj slici.

Znati osnovna načela antimikrobne terapije i prevencije infekcija mokraćnog sustava.

Objasniti mehanizme nastanka bubrežnih kamenaca.

Prepoznati znakove i simptome bubrežne kolike te znati osnove analgetske i etiološke terapije.

Usvojiti znanja o najčešćim tumorima mokraćnog sustava, kliničkoj slici i osnovama farmakološkog i nefarmakološkog liječenja.

#### **Popis seminara s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

#### **Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

#### **Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetu zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci** (usvojenom na Fakultetskom vijeću Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta 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**.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **preddiplomskim kriterijima ocjenjivanja**.

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 25 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe 24,9 i manje ocjenskih bodova neće moći pristupiti završnom ispitu. Studenti koji sakupe 24,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlascima na kolokvije na sljedeći način:

#### **I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):**

a) pohađanje nastave (do 10 bodova)

b) obvezni kolokvij (do 40 bodova)

## a) Pohađanje nastave (do 10 bodova)

Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima je obvezna.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

Bodovanje nazočnosti na nastavi (predavanja i vježbe) obavljat će se na slijedeći način:

% nazočnosti	ocjenski bodovi
70 - 85	5
86 - 100	10

## b) Obvezni kolokvij (do 40 bodova)

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti **kolokviju iz gastroenterologije, endokrinologije i hematologije** gdje stječu maksimalno 40 bodova (raspon od 0-40).

Kolokvij je pismeni, sastoji se od 40 pitanja, te nosi 40 ocjenskih bodova (raspon od 0-40).

### Završni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova)

**Tko može pristupiti završnom ispitu:**

**Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 25 bodova** obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 50 bodova.

**Tko ne može pristupiti završnom ispitu:**

**Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25 bodova** nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).

**Završni ispit je pismeni ispit.** Nosi 50 ocjenskih bodova (raspon od 0-50).



Bodovi stečeni na pismenom testu pretvaraju se u ocjenske bodove na slijedeći način:

Točni odgovori	ocjenski bodovi
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
31	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48

49 50	49 50
<p>Za prolaz na završnom ispitu i konačno ocjenjivanje (uključujući pribrajanje prethodno ostvarenih ocjenskih bodova tijekom nastave), student na završnom ispitu mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimum od 25 ocjenskih bodova (50% točno riješenih pitanja).</p> <p>Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:</p> <p><b>A – 90 - 100% bodova</b>  <b>B – 75 - 89,9%</b>  <b>C – 60 – 74,9%</b>  <b>D -- 50 - 59,9%</b>  <b>F – 0 – 49,9 %</b></p> <p>Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojučani sustav na sljedeći način:</p> <p><b>A = izvrstan (5)</b>  <b>B = vrlo dobar (4)</b>  <b>C = dobar (3)</b>  <b>D = dovoljan (2)</b>  <b>F = nedovoljan (1)</b></p>	

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Unesite tražene podatke

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

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za kliničku medicinu I.

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

**Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
03.10.2024.	P6-8 (8,00-11,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. R. Troškot Perić, dr. med.
10.10.2024.	P9-10 (8,00-10,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. R. Troškot Perić, dr. med.
17.10.2024.	P11-14 (8,00-11,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. S. Klobučar, dr. med.

24.10.2024.	P15-18 (8,00-11,30) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. I. Bubić, dr. med.
31.10.2024.	<b>Obvezni kolokvij</b> (8,00-8,30) <b>predavaonica Z3</b>			Izv. prof. dr. sc. I. Bubić, dr. med.
31.10.2024.	P19-20 (8,30-11,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. I. Bubić, dr. med.
7.11.2024.	P21-22 (8,00-11,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. I. Bubić, dr. med.
14.11.2024	P27-30 (8,00-11,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. I. Bubić, dr. med.
21.11.2024.	P23-26 (8,00-11,00) predavaonica Z3			Doc.prim.dr.sc. M. Lampalo, dr. med.
28.11.2024.	P1-2 (8,30-10,00) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. B. Miletić, dr. med.
05.12.2024.	P3-5 (8,00-10,30) predavaonica Z3			Izv. prof. dr. sc. B. Miletić, dr. med.

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

<b>P</b>	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1-2	Pregled pretraga u kardiologiji Osnove elektrokardiografije Stečene i prirodne srčane greške Mikrobni endokarditis Miokarditis, kardiomiopatije	2	Predavaonica Z3
P3-5	Ishemijska bolest srca Poremećaji srčanog ritma, elektrostimulacija srca Akutno i kronično zatajivanje srca Šok, iznenadna smrt Plućno srce Bolesti krvnih žila	3	Predavaonica Z3
P6-8	Pregled pretraga u gastroenterologiji Krvarenje iz probavnog sustava Bolesti jednjaka, želuca i duodenuma Upalna bolest crijeva	3	Predavaonica Z3
P9-10	Divertikuloza crijeva i tumori probavnog sustava Bolesti jetre, žučnog mjehura i gušterača Tumori gušterača i hepatobilijarnog stabla	2	Predavaonica Z3
P11-14	Pregled pretraga u endokrinologiji Bolesti hipotalamusa i hipofize Bolesti štitnjače i paratireoidnih žlijezda Bolesti nadbubrežne žlijezde Šećerna bolest Metabolički sindrom Osteoporoza	4	Predavaonica Z3
P15-18	Pregled pretraga u hematologiji Bolesti crvene krvne loze Leukemije Maligni limfomi, multipli mijelom Poremećaji hemostaze	4	Predavaonica Z3
P19-20	Pregled pretraga u imunologiji Reumatoidni artritis Seronegativni spondiloartritis Sustavni eritemski lupus Sustavna skleroza	2	Predavaonica Z3
P21-22	Sjogrenov sindrom Sindrom vaskulitisa Sarkoidoza Amiloidoza	2	Predavaonica Z3
P23-24	Pregled pretraga u pulmologiji Poremećaji funkcije disanja Bronhalna astma Kronična opstruktivna plućna bolest Akutna i kronična respiratorna insuficijencija, ARDS	2	Predavaonica Z3
P25-26	Upalne bolesti respiratornog sustava Tuberkuloza	2	Predavaonica Z3

	Karcinomi pluća Bolesti pleure i medijastinuma		
P27-28	Pregled pretraga u nefrologii Bolesti bubrežnog parenhima Arterijska hipertenzija Akutno i kronično zatajivanje bubrega	2	Predavaonica Z3
P29-30	Metode nadomještanja bubrežne funkcije Infekcije mokraćnog sustava Bubrežni kamenci Tumori mokraćnog sustava	2	Predavaonica Z3
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>30</b>	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	22.1.2025.
2.	12.2.2025.
3.	26.2.2025.
4.	17.6.2025.