

Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: Klinička medicina I – Interna medicina

Voditelj: Izv. prof. dr. sc. Ivan Bubić, dr. med.

Katedra: Katedra za kliničke znanosti I

Studij: Preddiplomski stručni studij sestrinstva – Redovni studij

Godina studija: 2. godina

Akadska godina: 2020./2021.

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 **Klinička medicina I – 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, predavaona Z5. 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 prirodene srčane greške. Mikrobni endokarditis. Miokarditis, 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 paratireoidnih 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 ukupno dva tjedna. 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. Vrhovac B, Jakšić B, Reiner Ž, Vucelić B, ur. Interna medicina. Medicinska biblioteka; Naklada Ljevak, Zagreb 2008.
2. Predavanja u pdf formatu

Popis dopunske literature:

1. Ivančević Ž, Bergovec M, Silobrčić V, Tonkić A, Štimac D, Šimunić M, Sardelić S, ur. Harrison – Principi interne medicine (džepni priručnik). Treće hrvatsko izdanje, Placebo, Split 2007.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Pregled pretraga u gastroenterologiji

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u gastroenterologiji.

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

P2. Krvarenje iz probavnog sustava

Ishodi učenja:

Objasniti vrste krvarenja iz probavnog sustava.

Usvojiti znanja i znati jasno definirati te prepoznati znakove i simptome krvarenja iz gornjeg i donjeg dijela probavnog sustava.

Znati najčešće uzroke krvarenja iz pojedinih dijelova probavnog sustava.

Znati osnovna načela liječenja krvarenja iz pojedinih dijelova probavnog sustava.

P3. Bolesti jednjaka, želuca, duodenuma i upalna bolest crijeva

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima 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.

Znati razlikovati ulcerozni kolitis od Crohnove bolesti.

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

P4. Divertikuloza crijeva i tumori probavnog sustava

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o divertikulozi debelog crijeva te dobroćudnim i zloćudnim tumorima probavnog sustava.

Prepoznati znakove i simptome divertikuloze i divertikulitisa debelog crijeva.

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

Znati osnovna načela terapije divertikulitisa.

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

P5. 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.

Znati osnovna načela terapije navedenih bolesti.

P6. Pregled pretraga u endokrinologiji

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u endokrinologiji.

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

P7. Bolesti hipotalamusa i hipofize

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima hipotalamusa i hipofize.

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

Znati objasniti hipotalamo-hipofiznu osovinu nadzora nad lučenjem hormona.

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

P8. Bolesti štitnjače, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima štitnjače, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde.

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

Znati objasniti primarni i sekundarni poremećaj stvaranja hormona navedenih endokrinih žlijezdi.

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

P9. Šećerna bolest i metabolički sindrom, Osteoporoza

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o socio-ekonomskom značaju šećerne bolesti i metaboličkog sindroma te osteoporoze.

Prepoznati znakove i simptome šećerne bolesti i njezinih komplikacija.

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

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

P10. Pregled pretraga u hematologiji

Ishodi učenja:

Upoznati se s metodama i vrstama pretraga u hematologiji.

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

P11. Bolesti crvene krvne loze

Ishodi učenja:

Usvojiti znanja o najčešćim bolestima crvene krvne loze.

Prepoznati uzroke, znakove i simptome anemija i eritrocitoze.
Znati osnovna načela terapije bolesti crvene krvne loze.

P12. 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.

P13. 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.

P14. 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.

P15. Stečene i prirodene srčane greške. Mikrobni endokarditis. Miokarditis, kardiomiopatije.

Ishodi učenja:

Objasniti hemodinamske značajke i kliničke osobitosti najčešćih stečenih i prirodnih srčanih grešaka.
Usvojiti znanja o mikrobnom endokarditisu, miokarditisu i vrstama kardiomiopatija.
Znati osnovna načela i mogućnosti liječenja srčanih grešaka.
Znati osnovna načela liječenja i antimikrobne profilakse endokarditisa.
Znati osnovna načela liječenja miokarditisa i kardiomiopatija.

P16. 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.
Znati prepoznati najčešće i najznačajnije poremećaje srčanog ritma an EKG-u.
Znati osnovna načela elektrostimulacije srca.

P17. 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

P18. 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.

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 i 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:

--

Popis vježbi s pojašnjenjem:

--

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):

ECTS bodovni sustav 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 bročnanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **prediplomskim 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	5

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 se izvodi u predavaoni Z5. 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	49
50	50

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).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

- A – 90 - 100% bodova**
- B – 75 - 89,9%**
- C – 60 – 74,9%**
- D -- 50 - 59,9%**
- F – 0 – 49,9 %**

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

- A = izvrstan (5)**
- B = vrlo dobar (4)**
- C = dobar (3)**
- D = dovoljan (2)**
- F = nedovoljan (1)**

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

--

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 2020./2021. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
01.10.2020.	P1-3 (8,00-11,00 predavaonica Z4)			Doc.dr.sc. ROSANA TROSKOT PERIĆ, dr. med, dr.med.
08.10.2020.	P4-5 8,00-10,00 10,00-11,00 predavaonica Z4			Doc.dr.sc. ROSANA TROSKOT PERIĆ, dr. med, dr.med. Nastupno predavanje dr. Lampalo
15.10.2020.	P10-13 (8,00-11,30 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc. SANJA KLOBUČAR MAJANOVIĆ, dr.med.
22.10.2020.	P6-9 (8,00-11,30 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc. SANJA KLOBUČAR MAJANOVIĆ, dr. Med.
29.10.2020.	Obvezni kolokvij (8,00-8,30 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc.I VAN BUBIĆ, dr.med.
29.10.2020.	P19-20 (8,30-10,30 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc.I VAN BUBIĆ, dr.med.
05.11.2020.	P21-23 (8,00-11,00 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc.I VAN BUBIĆ, dr.med.
12.11.2020.	P24-26 (8,00-11,00 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc.I VAN BUBIĆ, dr.med.
19.11.2020.	P27-30 (8,00-11,00 predavaonica Z4)			Prof.dr.sc.I VAN BUBIĆ, dr.med.
26.11.2020.	P14-15 (8,30-10,00 predavaonica Z4)			Doc.dr.sc. BOJAN MILETIĆ, dr. med.
03.12.2020.	P16-18 (8,15-10,30 predavaonica Z4)			Doc.dr.sc. BOJAN MILETIĆ, dr. med.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1-3	Pregled pretraga u gastroenterologiji Krvarenje iz probavnog sustava Bolesti jednjaka, želuca i duodenuma Upalna bolest crijeva	3	Predavaonica Z4
P4-5	Divertikuloza crijeva i tumori probavnog sustava Bolesti jetre, žučnog mjehura i gušterače Tumori gušterače i hepatobilijarnog stabla	2	Predavaonica Z4
P7-9	Pregled pretraga u endokrinologiji Bolesti hipotalamusa i hipofize Bolesti štitnjače i paratireoidnih žlijezda Bolesti nadbubrežne žlijezde Šećerna bolest Metabolički sindrom Osteoporoza	4	Predavaonica Z4
P10-13	Pregled pretraga u hematologiji Bolesti crvene krvne loze Leukemije Maligni limfomi, multipli mijelom Poremećaji hemostaze	4	Predavaonica Z4
P14-15	Pregled pretraga u kardiologiji Osnove elektrokardiografije Stečene i prirodene srčane greške Mikrobni endokarditis Miokarditis, kardiomiopatije	2	Predavaonica Z4
P16-18	Ishemijska bolest srca Poremećaji srčanog ritma, elektrostimulacija srca Akutno i kronično zatajivanje srca Šok, iznenadna smrt Plućno srce Bolesti krvnih žila	3	Predavaonica Z4
P19-20	Pregled pretraga u imunologiji Reumatoidni artritis Seronegativni spondiloartritis Sustavni eritemski lupus Sustavna skleroza	2	Predavaonica Z4
P21-22	Sjogrenov sindrom Sindrom vaskulitisa Sarkoidoza Amiloidoza	2	Predavaonica Z4
P23-24	Pregled pretraga u pulmologiji Poremećaji funkcije disanja Bronhalna astma Kronična opstruktivna plućna bolest Akutna i kronična respiratorna insuficijencija, ARDS	2	Predavaonica Z4

P25-26	Upalne bolesti respiratornog sustava Tuberkuloza Karcinomi pluća Bolesti pleure i medijastinuma	2	Predavaonica Z4
P27-28	Pregled pretraga u nefrologii Bolesti bubrežnog parenhima Arterijska hipertenzija Akutno i kronično zatajivanje bubrega	2	Predavaonica Z4
P29-30	Metode nadomještanja bubrežne funkcije Infekcije mokraćnog sustava Bubrežni kamenci Tumori mokraćnog sustava	2	Predavaonica Z4
Ukupan broj sati predavanja		30	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	23.01.2021.
2.	10.02.2021.
3.	27.02.2021.
4.	19.06.2021.

Voditelj kolegija

Prof.dr.sc. Ivan Bubić

Pročelnik Katedre za kliničke znanosti I

Prf.dr.sc. Goran Hauser

U Rijeci, 30. srpnja 2020.