

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Kolegij: Kliničko prosuđivanje
Voditelj: Prof. dr. sc. Srđan Novak dr. med.
Katedra: Katedra za internu medicinu
Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina
Godina studija: VI
Akadska godina: 2021./2022.

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 **Kliničko prosuđivanje** je obvezni kolegij na šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 24 sati predavanja i 26 sati seminara, ukupno 25 sati (**3 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za internu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka.

Cilj ovog kolegija je sublimirati znanja iz kliničkih predmeta prošlih godina studija te naučiti studenta praktičnom pristupu bolesniku sa simptomima i/ili znacima bolesti zbog kojih se najčešće javlja obiteljskom liječniku. Nužno je prethodno savladavanje gradiva iz većine ranije odslušanih kliničkih predmeta. Ovim modulom studenti se osposobljavaju za racionalni pristup dijagnostici najčešćih stanja sa kojima će se susretati u svakodnevnom radu kao i diferencijalnoj dijagnostici tih stanja. Cilj je da studenti dobiju neke praktične algoritme dijagnostičke obrade najčešćih simptoma i/ili znakova bolesti kao i terapijske smjernice za iste.

Sadržaj kolegija : Ovaj kolegij obuhvatit će sadržaje koji se odnose na kliničko prosuđivanje bolesnika sa 1) boli u prsima; 2.) dispnejom; 3) visokim krvnim tlakom; 4) kašljem; 5) kratkoćom daha; 6) boli u trbuhu ; 7) otežanim gutanjem; 8) ikterusom; 9) gubitkom tjelesne težine; 10) povećanim limfnim čvorovima; 11) anemijom; 12) purpustom; 13) febriliteom; 14) povraćanjem i proljevom; 15) hematurijom; 16) otokom nogu; 17) glavoboljom; 18) gubitkom svijesti; 19) artritisom; 20) mišićnom slabošću i bolovima u mišićima; 21)svrbežom; 22) pretilosti; 23) poremećenim vrijednostima elektolita; 24) križoboljom te 25) prosuđivanja dneuromuskularnih nolesta

Ishodi učenja:

Kognitivna domena –ZNANJE

- 1.Navesti i opisati simptome i fizikalne znakove najčešćih kardiovaskularnih, plućnih, gastrointestinalnih, bubrežnih, muskuloskeletnih, endokrinih, hematoloških, neuroloških, infektoloških i kožnih bolesti
- 2.Razlikovati difencijalnu dijagnozu pojedinih simptoma bolest
- 3.Povezati poremećaje laboratorijskih nalaza sa simptomima bolesti
- 4.Prepoznati i procijeniti parametre kvalitete u zbrinjavanju bolesnika
- 5.Integrirati znanja iz predkliničkih i kliničkih predmeta

Psihomotorička domena-VJEŠTINE

- 1.Prepoznati simptome i fizikalne znakove najčešćih kardiovaskularnih, plućnih, gastrointestinalnih, bubrežnih, muskuloskeletnih, endokrinih, hematoloških, neuroloških, infektoloških i kožnih bolesti
- 2.Uočiti i procijeniti simptome bolesti i fizikalne znakove te laboratorijske nalaze koji zahtjevaju hitno zbrinjavanje bolesnika
- 3.Izraditi algoritme dijagnostičkih postupaka kod najčešćih simptoma bolesti

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno

9 radnih dana. Seminari će sadržavati i radionice u kojima će se prezentirati zanimljivi klinički slučajevi te će se studente monitorirati u kliničkom prosuđivanju. Nastavnici sa studentima ravnaju o specifičnostima pojedinog kliničkog slučaja. Tijekom nastave održat će se obvezni pismeni kolokvij, te na kraju usmeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznom kolokviju i završnom ispitu student stječe 3 ECTS boda.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Ivačević Ž i ostali. ur. Harrison: Principi interne medicine: priručnik. 4. hrv. izd., prema 19. am. izd. Split: Placebo; 2019. e-izdanje dostupno na: www.hemed.hr, registracija sa emailom: ime.prezime@student.uniri.hr
2. Ivančević Ž i ostali. ur. MSD priručnik dijagnostike i terapije. 3. hrv. izd., prema 20. am. izd. Split: Placebo; 2020. e-izdanje dostupno na: www.hemed.hr, registracija sa emailom: ime.prezime@student.uniri.hr
- 3.

Predavanja i seminari kao originalne PPT prezentacije u PDF formatu biti će studentima dostupne za preuzimanje na Merlin platformi, nakon što budu održane.

Popis dopunske literature:

- 1.2. Jameson J, et al. Harrison's Principles of internal medicine 20th Ed. 2018, e-izdanje, na <https://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookID=2129#159214332>
2. Seller RH., Symons AB: Differential Diagnosis of Common Complaints, 6.ed. Elsevier Science, 2012.
3. Ogilvie C., Chamberlain E.N., Evans C.C.: Chamberlain's Symptoms and Signs in Clinical Medicine: An introduction to Medical Diagnosis, 13. ed., Butterworth-Heinemann, 2010.
3. Nagelkerk J.M.: Diagnostic Reasoning: Case Analysis in Primary Care Practice, 2. ed., Elsevier Science, 2009.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

Kliničko prosuđivanje bolesnika sa bolovima u mišićima i mišićnom slabošću Ishodi učenja : Navesti i prepoznati različite uzroke bolova u mišićima. Razlikovati upalu mišića od bolova u mišićima. Navesti diferencijalnu dijagnozu bolova i upale mišića.
Kliničko prosuđivanje boli u prsima Ishodi učenja: Navesti i prepoznati i razlikovati kardiogene, gastrointestinalne, pulmonalne te muskuloskeletne uzroke bolova u prsima
Kliničko prosuđivanje arterijske hipertenzije Ishodi učenja: Navesti i prepoznati i razlikovati esencijalnu od nefrogene hipertenzije te hipertenziju usljed endokrinih poremećaja.
Kliničko prosuđivanje boli u trbuhu Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke bolova u trbuhu. Prepoznati indikacije za hitno kirurško zbrinjavanje bolesnika sa bolovima u trbuhu.
Kliničko prosuđivanje sindroma zatajivanja srca Ishodi učenja: znati prepoznati i razlikovati različite simptome zatajivanja srca te odrediti moguće uzroke istog
Dileme u kliničkom prosuđivanju onkoloških bolesnika

Ishodi učenja: navesti i prepoznati najčešće nuspojave kemoterapije, opisati holistički pristup onkološkim bolesnicima.
Kliničko prosuđivanje debljine Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke debljine.
Kliničko prosuđivanje bolesnika sa najčešćih dermatoza Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati najčešće dermatoze
Kliničko prosuđivanje febrilnog bolesnika Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati uzroke febriliteta, prosuditi utjecaj drugih bolesti na febrilitet te njihovu ulogu u terapiji febriliteta.
Kliničko prosuđivanje bolesnika s neuro-muskularnim simptomima Ishodi učenja: navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke neuro-muskularnih simptoma..

Popis seminara s pojašnjenjem:

Kliničko prosuđivanje bolesnika s otokom nogu Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati kardiogene, vaskularne i druge uzroke otoka nogu te utjecaja lijekova na iste.
Kliničko prosuđivanje bolesnika s kroničnim bubrežnim zatajenjem Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke bubrežnog zatajenja te procijenti potrebu za hitnim terapijskim indikacijama.
Kliničko prosuđivanje bolesnika s poremećenim vrijednostima elektrolita Ishodi učenja: Navesti, prepoznati simptome poremećenih vrijednosti elektrolita
Kliničko prosuđivanje bolesnika sa kratkoćom daha Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke kratkoće daha
Kliničko prosuđivanje bolesnika s kašljem Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke kašlja te razlikovati terapijski pristup u različitim oblicima kašlja.
Kliničko prosuđivanje bolesnika sa otežanim gutanjem Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke otežanog gutanja
Kliničko prosuđivanje bolesnika s ikterusom Ishodi učenja: Navesti, prepoznati i razlikovati različite uzroke ikterusa
Kliničko prosuđivanje bolesnika s gubitkom tjelesne težine Ishodi učenja: prepoznati i razlikovati različite uzroke gubitka tjelesne težine
Kliničko prosuđivanje anemije Ishodi učenja: Navesti, opisati, prepoznati i razlikovati različite vrste anemija obzirom na simptome i laboratorijske nalaze.
Kliničko prosuđivanje bolesnika sa uvećanim limfnim čvorovima Ishodi učenja: Opisati, prepoznati i razlikovati različite uzroke limfadenopatije
Kliničko prosuđivanje bolesnika sa hematološkim hitnoćama uključujući hemorašku dijatezu Ishodi učenja: Opisati, prepoznati i razlikovati različite hematološke hitnoće
Kliničko prosuđivanje bolesnika s poremećenim vrijednostima glukoze i lipida Ishodi učenja: Navesti, opisati i prepoznati simptome poremećenih vrijednosti glukoze, kao i lipida te prosuditi utjecaj tih poremećaja na različite organske sustave.
Kliničko prosuđivanje bolesnika sa poliartritisom Ishodi učenja: Navesti, opisati, prepoznati i razlikovati različite uzroke artritisa.
Kliničko prosuđivanje bolesnika s glavoboljom Ishodi učenja: Navesti, opisati i prepoznati i razlikovati različite uzroke glavobolja

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 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 **60 bodova**, a na završnom ispitu **40 bodova**. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom. Od maksimalnih 60 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 30 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 30 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni pismeni kolokvij (međuispit) te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. Ukoliko studenti i tada ne sakupe 30 ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovo upisati kolegij.

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

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi i izlascima na obvezni pismeni kolokvij (međuispit) na sljedeći način:

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 60 bodova):

- a) aktivnost na seminarskoj nastavi (do 10 bodova)
- b) obvezni pismeni kolokvij (do 50 bodova)

a) aktivnost na seminarskoj nastavi (do 10 bodova)

Aktivnošću na seminarskoj nastavi student može ostvariti do 10 bodova. Svaki nastavnik na pojednom seminaru ocjenjuje studenta na temelju aktivnosti (uključivanje u raspravu o kl. slučajevima, uz postavljena pitanja i odgovaranje na pitanja u vezi prikaza slučaja, pripremljenost studenata za seminare, aktivno sudjelovanje u kritičkoj raspravi nako seminara, elaboriranje problematike prikazane u seminarima) bodom od 1-5. Ukupan broj apsolutnih bodova može se kretati u rasponu od 13 – 65 (obzirom da ima 13 seminara) a pretvaraju se u ocijenske bodove prema stablici:

bodovi stečeni na seminarima	ocjenski bodovi
13 – 17	1
18 - 22	2
23- 27	3
28 - 32	4
33 - 37	5
38 - 42	6

43 - 48	7
49- 54	8
55 - 60	9
61 - 65	10

b) Obvezni pismeni kolokvij (do 50 bodova)

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti **pismenom kolokviju** gdje stječu maksimalno 50 bodova (raspon od 26-50). Pismeni kolokvij sastoji se od 50 pitanja, te nosi 50 ocjenskih bodova (raspon od 26-50; kriterij za dobivanje ocjenskih bodova je > od 50 % točno riješenih pitanja). Bodovi stečeni na pismenom testu pretvaraju se u ocjenske bodove na način da svaki točan odgovor (ukoliko je pismeni kolokvij riješen > 50%) nosi 1 bod, po principu 26 točnih odgovora 26 bodova, 50 točnih odgovora 50 bodova.

Ukoliko student na pismenom kolkoviju skupi minimalan broj bodova (26) , mora aktivnošću na nastavi skupiti minimalno 4 bodova, odnosno ukolio skupi 29 bodova dovoljno je aktivnošću na nastavi skupiti 1 bod.

Završni ispit (ukupno 40 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu: Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 30 bodova mogu pristupiti završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 40 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 30 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).

Završni ispit je usmeni ispit. Nosi 40 ocjenskih bodova (raspon od 20-40).

Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na sljedeći način:

ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan	20
Dobar	30
Vrlo dobar	35
Izvrstan	40

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 20 ocjenskih bodova (50%).

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 brojni 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:

da

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.

Zbog provođenja protuepidemijskih mjera, nastava će se održavati u kombiniranom obliku u skladu s preporukama Sveučilišta u Rijeci i Medicinskog fakulteta u Rijeci. Predavanja će se održavati on-line kao MS Teams mrežni webinar. Ukoliko epidemiološka situacija u studenom 2021. bude dozvoljavala seminari će se održavati u grupama u nastavnoj bazi KBC Rijeka (on-site) uz pridržavanje zaštitnih mjera (ili on-line kao on-line webinar (MS Teams) u terminu grupe A u slučaju pogoršanja epidemiološke situacije).

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto održavanja)	Seminari (vrijeme i mjesto održavanja)	Nastavnik/suradnik
8.11.2021.	P1-2 (8,15-9,45)		Prof.dr.sc. S.Novak
	P3-4 (13,00-14,30)		Prof.dr.sc. A.Ružić
		S9-10 A (10,00-11,30)	Doc. dr.sc. I. Barković
		S3-4 B (10,10-11,30)	Izv.prof S. Živčić-Čosić
		S5-6 C (10,00-11,30)	Izv.prof. dr.sc. L.Orlić
9.11.2021.	P5-6 (12,00-13,30)		Prof.dr.sc. R.Dobrila-Dintinjana
		S15-16 B (8,30-10,00)	Prof. dr.sc. B. Sinčić-Mijandrušić

		S17-18 C (8,30-10,00)	Doc.dr. D. Petranović
		S19-20 A (8,30-10,00)	Prof. dr.sc. T. Valković
		S21-22 B (10,15-11,45)	Prof. dr.sc. D. Jurišić Eržen
		S23-24 C (10,15-11,45)	Prof. dr.sc. S.Novak
		S25-26 A (10,15-11,45)	Doc.dr.sc. V. Vuletić
10.11.2021	P7-8 (13,00-14,30)		Prof. dr. sc. D.Štimac
		S7-8 B (8,30-10,00)	Izv.prof. dr.sc. Lj.Bulat-Kardum
		S9-10 C (8,30-10,00)	Doc. dr.sc. I.Barković
		S1-2 C (10,00-11,30)	Izv.prof. dr. I. Bubić
		S3-4 A (10,15-11,45)	Izv.prof S. Živčić-Čosić
		S5-6 B (10,15-11,45)	Izv.prof .dr.sc. L.Orlić
11.11.2021	P9-10 (8,30-10,00)		Prof.dr.sc. L.Zaputović
	P11-12 (13,00-14,30)		Prof.dr.sc. S.Rački
		S7-8 C (10,15-11,45)	Izv.prof. dr.sc. Lj.Bulat-Kardum
		S1-2A (10,15-11,45)	Izv.prof. dr. I. Bubić
12.11.2021	P13-14 (12,00-13.30)		Izv.prof. dr.sc. Sanja Klobučar Majanović
		S11-12 A (8,30-10,00)	Izv.prof. dr. sc. G.Hauser
		S13-14 B (8,30-10,00)	Prof. dr.sc. S.Milić
		S15-16 A (10,15-11,45)	Prof. dr.sc. B. Sinčić-Mijandrušić
		S17-18 B (10,15-11,45)	Doc.dr. D. Petranović
		S19-20 C (10,15-11,45)	Prof. dr.sc. T. Valković
15.11.2021	P15-16 (13,00-14,30)		A.Grubešić, dr. med.
		S11-12 B (8,30-10,00)	Izv.prof. dr.sc. G.Hauser,
		S13-14 C (8,30-10,00)	Prof .dr.sc. S.Milić
		S21-22 A (10,15-11,45)	Prof.dr.sc. D. Jurišić Eržen
		S23-24 B (10,15-11,45)	Prof.dr.sc. S.Novak
		S25-26 C (10,15-11,45)	Doc.dr.sc. V. Vuletić
16.11.2021	P 17-18 (13,00-		Prof.dr.sc. M.Kaštelan

.	14,30)		
		S7-8 A (8,30-10,00)	Izv.prof.dr.sc. Lj.Bulat-Kardum
		S9-10 B (8,30-10,00)	Doc. dr.sc. I.Barković
		S1-2 B (10,00-11,30)	Izv.prof. dr.sc. I. Bubić
		S3-4 C (10,00-11,30)	Izv.prof S. Živčić-Čosić
		S5-6 A (10,00-11,30)	Izv.prof. dr.sc. L. Orlić
17.11.2021	P 19-20 (14,00-15,30)		Prof.dr.sc. I.Pavić
		S11-12 C (8,30-10,00)	Izv.prof.dr.sc. G.Hauser
		S13-14 A (8,30-10,00)	Prof.dr.sc. S.Milić
		S15-16 C (12,00-13,45)	Prof. dr.sc. B. Sinčić-Mijandrušić
		S17-18 A (12,00-13,45)	Doc.dr.sc. D. Petranović
		S19-20 B (12,00-13,45)	Prof. dr.sc. T. Valković
19.11.2021	P 21-22 (8,30-10,00)		Prof.dr. sc. S.Novak
	P 23-24 (12,00-13,30)		Prof.dr.sc.T. Schnurrer Luke-Vrbanić
		S21-22 C (10,15-11,45)	Prof.dr.sc. D. Jurišić -Eržen
		S23-24 A (10,15-11,45)	Prof. dr.sc. S.Novak
		S25-26 B (10,15-11,45)	Doc.dr.sc. V.Vuletić

Predavanja

	Tema	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1-2	Kliničko prosuđivanje bolesnika sa bolovima u mišićima i mišićnom slabošću	2	On-line webinar (MS Teams)
P3-4	Kliničko prosuđivanje boli u prisima	2	On-line webinar (MS Teams)
P5-6	Dileme u kliničkom prosuđivanju onkoloških bolesnika	2	On-line webinar (MS Teams)
P7-8	Kliničko prosuđivanje boli u trbuhu	2	On-line webinar (MS Teams)
P9-10	Kliničko prosuđivanje sindroma zatajivanja srca	2	On-line webinar (MSTeams)

P11-12	Kliničko prosuđivanje arterijske hipertenzije	2	On-line webinar (MS Teams)
P13-14	Kliničko prosuđivanje debljine	2	On-line webinar (MS Teams)
P15-16	Kliničko prosuđivanje bolesnika sa hemotološkim hitnoćama	2	On-line webinar (MS Teams)
P17-18	Kliničko prosuđivanje najčešćih dermatoz	2	On-line webinar (MS Teams)
P19-20	Kliničko prosuđivanje febrilnog bolesnika	2	On-line webinar (MS Teams)
P21-22	Kliničko prosuđivanje bolesnika s križoboljom	2	On-line webinar (MS Teams)
P23-24	Prosuđivanje degenerativnih bolesti zglobova	2	On-line webinar (MS Teams)
	Ukupan broj sati predavanja	24	

Seminari

	Tema	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1-2	Kliničko prosuđivanje bolesnika s otokom nogu	2	Predavaona KBC Sušak/ On-line webinar (MST)
S 3-4	Kliničko prosuđivanje bolesnika s kroničnim bubrežnim zatajenjem	2	Zavod za nefrologiju i dijalizu/ On-line webinar (MST)
S 5-6	Kliničko prosuđivanje bolesnika s poremećenim vrijednostima elektrolita	2	Zavod za kardiovaskularne bolesti/ On-line webinar (MST)
S 7-8	Kliničko prosuđivanje bolesnika s kašljem	2	Predavaona KBC Sušak/ On-line webinar (MS T)
S 9-10	Kliničko prosuđivanje bolesnika s kratkoćom daha	2	Zavod za pulmologiju/ On-line webinar (MST)
S 11-12	Kliničko prosuđivanje bolesnika sa otežanim gutanjem	2	Predavaona Infektologija/ On-line webinar (MS T)
S 13-14	Kliničko prosuđivanje bolesnika s ikterusom	2	Predavaona Kirurgija KBC Rijeka/ On-line webinar (MS T)
S 15-16	Kliničko prosuđivanje bolesnika s gubitkom tjelesne težine	2	Predavaona KBC Rijeka/ On-line webinar (MS T)
S 17-18	Kliničko prosuđivanje anemije	2	Predavaona Kirurgija KBC Rijeka/ On-line webinar (MS T)
S 19- 20	Kliničko prosuđivanje bolesnika sa uvećanim limfnim ćvorovima	2	Biblioteka interne klinike Rijeka ili ORL/ On-line webinar (MS T)
S21-22	Kliničko prosuđivanje bolesnika s poremećenim vrijednostima glukoze i lipida	2	Predavaona KBC Rijeka/ On-line webinar (MS T)
S23-24	Kliničko prosuđivanje bolesnika sa poliartritisom	2	Predavaona Kirurgija KBC Rijeka/ On-line webinar (MS T)

S 25-26	Kliničko prosuđivanje boleasti pokreta	2	Predavaona ORL ili Infektologija/ On-line webinar (MS T)
	Ukupan broj sati predavanja	26	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	6.12.2022.
2.	9.3.2022.
3.	14.7.2022.
4.	6.9.2022.
4.	20.9.2022.

Rijeka, 14. VII 2021.

Prof.dr. sc. Srđan Novak, dr.med.