



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina: 2024/2025	Semestar: Ljetni
Studij: Medicina (R)	Godina studija: 3

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Opća propedeutika

Kratica kolegija: MEF6-1

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 14

Šifra kolegija: 267624

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanje	20
Seminar	60
Klinička vježba	130

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Gabrić Ivo Darko

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: docent

Kontakt e-mail:

igabric@zvu.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Rahelić Dario

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: izvanredni profesor

Kontakt e-mail: [drahelic@kb-](mailto:drahelic@kb-merkur.hr)

merkur.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Ime i prezime: Lerotić Ivan

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: naslovni docent

Kontakt e-mail:

ivan.lerotic@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Čerkez Habek Jasna	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: redoviti profesor
Kontakt e-mail: jasna.habek@unicath.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Josipović Josipa	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent
Kontakt e-mail: josipa.josipovic@unicath.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Golubić Karlo	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent
Kontakt e-mail: kgolubic@kbcs.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Kordić Krešimir	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni asistent
Kontakt e-mail: kkordic@mef.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Martinović Marko	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni viši asistent
Kontakt e-mail: marko.martinovic@unicath.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Vinter Ozren	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent
Kontakt e-mail: ovinter@kbcs.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Vucelić Vesna	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni asistent
Kontakt e-mail: vesna.vucelic@unicath.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Ivanko Iva	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent
Kontakt e-mail: iva.ivanko@unicath.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

Ime i prezime: Živković Mario	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni asistent
Kontakt e-mail: mario.zivkovic@unicath.hr	Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Ime i prezime: Vukosav Vinka

Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni asistent
Kontakt e-mail: vinka.vukosav@unicath.hr	Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija

Pružiti studentu znanja i vještine temeljnog liječničkog umijeća uzimanja anamneze i kliničkog pregleda. Osposobiti studente da nakon odslušanog predmeta znaju kako pristupiti bolesniku i kako s njim voditi razgovor usmjeren na prikupljanje informacije o simptomima bolesti. Naučiti ih kako da naprave sveobuhvatan i detaljan opći klinički pregled te kako voditi medicinsku dokumentaciju. Po završetku redmeta studenti će nakon uzimanja anamneze i kliničkog pregleda biti sposobni prepoznati patološke simptome i znakove, povezati ih sa svojim dosadašnjim znanjem iz anatomije, fiziologije i patofiziologije pojedinih organa i organskih sustava. Na predmetu će studenti imati priliku proširiti stečeno osnovno znanje iz elektrokardiografije te detaljnije naučiti analizirati elektrokardiogram s naglaskom na patološke promjene. Stečeno znanje pružiti će im osnovu za daljnje učenje pojedinih bolesti organskih sustava te omogućiti daljnje proširenje znanja iz dijagnostike, diferencijalne dijagostike, liječenja i tijeka bolesti.

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	• Nakon položenog predmeta student će imati odgovarajuća znanja, vještine i stavove potrebne za uzimanje anamneze i obavljanje kliničkog pregleda bolesnika. • Nakon položenog predmeta studenti će moći: - opisati osnovne principe uzimanja anamneze; - samostalno uzeti anamnezu (opću, socijalnu, prethodnih i sadašnje bolesti) - opisati principe fizikalnog pregleda; - samostalno napraviti fizikalni pregled; - definirati principe procjene općeg stanja bolesnika i samostalno u praksi procijeniti opće stanje bolesnika; - definirati principe procjene psihičkog stanja bolesnika i samostalno u praksi procijeniti psihičko stanje bolesnika; - opisati i provesti vanjski pregled glave, vrata, prsnoga koša, trbuha, spolovila i udova; - opisati i provesti pregled bolesnika s kardiovaskularnim, respiracijskim, gastroenterološkim, nefrološkim, endokrinim, metaboličkim, hematološkim i reumatskim bolestima; - definirati i opisati najvažnije poremećaje držanja i hoda te u praksi samostalno procijeniti držanje i hod bolesnika; - definirati i nabrojati osnovna stanja svijesti i u praksi samostalno procijeniti stanje svijesti; - definirati i nabrojati osnovne principe auskultacije te u praksi identificirati fiziološke i patološke srčane tonove i šumove; - auskultirati i identificirati normalne i poremećene disajne parametre; - auskultirati i identificirati normalnu i poremećenu peristaltiku; - auskultirati velike krvne žile i identificirati šumove; - definirati osnovne principe perkusije i u praksi samostalno provesti testove perkusije te identificirati mukle zone nad prsnim košem; - perkusijom identificirati postojanje povećanja abdominalnih organa i intraabdominalnih masa; - palpirati grudi i obližnje limfne čvorove te identificirati mase u dojka; - definirati osnovne principe palpacije abdomena i samostalno palpirati abdomen i procijeniti zone povećane osjetljivosti; - palpacijom identificirati intraabdominalne mase i mase u lumbalnim regijama; - palpacijom identificirati povećan mokraćni mjehur; - definirati osnovne principe pregleda pokretljivosti kralježnice i zglobova i u praksi samostalno procijeniti poremećaje pokretljivosti kralježnice; - samostalno procijeniti poremećaje gibljivosti zglobova ruku i nogu; - definirati i nabrojati osnovne deformitete skeletnog sustava i u praksi ih prepoznati; - prepoznati trofičke promjene mišićja		
	Literatura		
Obavezna	Vjekoslav Peitl, Ivo Darko Gabrić, Dalibor Karlović (ur.) Propedeutika kliničke medicine - Načela anamneze i pregled bolesnika. Naklada Slap, Zagreb, 2024 Mirat J. EKG u kliničkoj praksi, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet, Osijek, 2014		
Dopunska	Bickley LS. Bates' Guide To Physical Examination and History Taking, 13th edition. Philadelphia (USA): Wolters Kluwer; 2021. Innes JA, Dover AR, Fairhurst K. Macleod's clinical examination, 14th edition. London (UK): Elsevier; 2018. Fuessl HS, Middeke M. Anamnese und klinische untersuchung, 6. auflage. Stuttgart (DE): Georg Thieme Verlag KG; 2018. Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidsonove osnove interne medicine. Medicinska naklada. 2022		
Način ispitivanja i ocjenjivanja			
Polaze se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek DA	
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.		

Način polaganja ispita	Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi																				
	Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %																				
Način ocjenjivanja	Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.																				
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova																					
<table><tr><td>Vrsta aktivnosti</td><td>ECTS bodovi</td><td>Udio ocjene (%)</td></tr><tr><td>Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave</td><td>2.8</td><td>20</td></tr><tr><td>Ukupno tijekom nastave</td><td>2.8</td><td>20</td></tr><tr><td>Praktični dio završnog ispita</td><td>4.2</td><td>30</td></tr><tr><td>Pismeni dio završnog ispita</td><td>7</td><td>50</td></tr><tr><td>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</td><td>14</td><td>100%</td></tr></table>				Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)	Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	2.8	20	Ukupno tijekom nastave	2.8	20	Praktični dio završnog ispita	4.2	30	Pismeni dio završnog ispita	7	50	UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	14	100%
Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)																			
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	2.8	20																			
Ukupno tijekom nastave	2.8	20																			
Praktični dio završnog ispita	4.2	30																			
Pismeni dio završnog ispita	7	50																			
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	14	100%																			
Datumi kolokvija:																					
Datumi ispitnih rokova:																					
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE																					
Predavanja																					
#	Tema																				
1	Uvod u kliničku medicinu - P1 i P2																				
2	Medicinska dokumentacija - P3 i P4																				
3	Fizikalni pregled (1, 2) - P5 i P6																				
4	Opći status (1, 2) - P7 i P8																				
5	Pregled prsnog koša (1) - P9																				
6	Pregled u bolestima endokrinog sustava i metabolizma (1) - P10																				
7	Pregled pluća (1) - P11																				
8	Pregled pluća (3) - P12																				
9	Pregled srca (1) - P13																				
10	Pregled srca (3)- P14																				
11	Pregled srca (5) - P15																				
12	Pregled srca (7) - P16																				
13	Pregled abdomena (1) - P17																				
14	Pregled abomena (3) - P18																				
15	Pregled ekstremiteta (1) - P19																				
16	Pregled ekstremiteta (3) - P20																				
Seminari																					

#	Tema
1	Anamneza (1, 2) - S1 i S2
2	Anamneza (3,4) - S3 i S4
3	Pregled glave i vrata (1, 2) - S5 i S6
4	Pregled glave i vrata (3, 4) - S7 i S8
5	Pregled prsnog koša (2) - S9
6	Pregled u bolestima endokrinog sustava i metabolizma (2) - S10
7	Pregled pluća (2) - S11
8	Pregled pluća (4) - S12
9	Pregled srca (2) - S13
10	Pregled srca (4) - S14
11	Pregled srca (6) - S15
12	Pregled srca (8) - S16
13	Pregled abdomena (2) - S17
14	Pregled abdomena (4) - S18
15	Pregled ekstremiteta (2) - S19
16	Pregled ekstremiteta (4) - S20
17	Osnove staničnog elektriciteta (1 , 2) - S21, S22
18	Odvođi i postavljanje elektroda - S23
19	Sustavno očitavanje EKG-a i pravila snimanja - S24
20	Analiza ritma i frekvencije (1, 2, 3) - S25, S26, S27
21	Električna os - S28
22	Valovi, zupci i intervali (1, 2) - S29, S30
23	Valovi, zupci i intervali (3, 4) - S31, S32
24	Valovi, zupci i intervali (5, 6) - S33, S34
25	Valovi, zupci i intervali (7, 8) - S35, S36
26	Valovi, zupci i intervali (9, 10) - S37, S38
27	Hipetrofija klijetki i uvećanje pretklijetki (1, 2) - S39, S40
28	Primjeri iz kliničke prakse (1, 2, 3, 4) - S41, S42, S43, S44
29	Klinički slučajevi (1, 2, 3, 4) - S45, S46, S47, S48
30	Klinički slučajevi (5, 6, 7, 8) - S49, S50, S51, S52
31	Klinički slučajevi (9, 10, 11, 12) - S53, S54, S55, S56
32	Klinički slučajevi (13, 14, 15, 16) - S57, S58, S59, S60
Vježbe	
#	Tema
1	Kliničke vježbe - 1. dan (V1 - V8)
2	Kliničke vježbe - 2. dan (V9 - V16)
3	Kliničke vježbe - 3. dan (V17 - V24)

4	Kliničke vježbe - 4. dan (V25 - V33)
5	Kliničke vježbe - 5. dan (V34 - V42) Kolokvij
6	Kliničke vježbe - 6. dan (V43 - V51)
7	Kliničke vježbe - 7. dan (V52 - V60)
8	Kliničke vježbe - 8. dan (V61 - V69)
9	Kliničke vježbe - 9. dan (V70 - V78)
10	Kliničke vježbe - 10. dan (V79 - V87) Kolokvij
11	Kliničke vježbe - 11. dan (V88 - V95)
12	Kliničke vježbe - 12. dan (V96 - V103)
13	Kliničke vježbe - 13. dan (V104 - V112)
14	Kliničke vježbe - 14. dan (V113 - V121)
15	Kliničke vježbe - 15. dan (V122 - V130) Kolokvij