



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akadska godina:**

2024/2025

**Semestar:**

Ljetni

**Studij:**

Medicina (R)

**Godina studija:**

3

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Opća propedeutika

**Status kolegija:** Obvezni

**ECTS bodovi:** 14

*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:**

**Kontakt e-mail:**

[igabric@zvu.hr](mailto:igabric@zvu.hr)

**Telefon:**

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Rahelić Dario

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**

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

**Telefon:**

**Ime i prezime:** Lerotić Ivan

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**

[ivan.lerotic@unicath.hr](mailto:ivan.lerotic@unicath.hr)

**Telefon:**

**Ime i prezime:** Čerkez Habek Jasna

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**

[jasna.habek@unicath.hr](mailto:jasna.habek@unicath.hr)

**Telefon:**

**Ime i prezime:** Josipović Josipa

<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:josipa.josipovic@unicath.hr">josipa.josipovic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Golubić Karlo	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:kgolubic@kbcsm.hr">kgolubic@kbcsm.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Kordić Krešimir	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:kkordic@mef.hr">kkordic@mef.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Martinović Marko	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:marko.martinovic@unicath.hr">marko.martinovic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Vinter Ozren	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:ovinter@kbcsm.hr">ovinter@kbcsm.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Vucelić Vesna	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:vesna.vucelic@unicath.hr">vesna.vucelic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Ivanko Iva	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:iva.ivanko@unicath.hr">iva.ivanko@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Živković Mario	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:mario.zivkovic@unicath.hr">mario.zivkovic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Ime i prezime:</b> Vukosav Vinka	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:vinka.vukosav@unicath.hr">vinka.vukosav@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<h3>III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU</h3>	

**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 predmeta 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 dijagnostike, 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

<b>Dopunska</b>	<p>Bickley LS. Bates' Guide To Physical Examination and History Taking, 13th edition. Philadelphia (USA): Wolters Kluwer; 2021.</p> <p>Innes JA, Dover AR, Fairhurst K. Macleod's clinical examination, 14th edition. London (UK): Elsevier; 2018.</p> <p>Fuessl HS, Middeke M. Anamnese und klinische untersuchung, 6. auflage. Stuttgart (DE): Georg Thieme Verlag KG; 2018.</p> <p>Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidsonove osnove interne medicine. Medicinska naklada. 2022</p>																		
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>																			
<b>Uvjeti ispita</b>	<p>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.</p>																		
<b>Način polaganja ispita</b>	<p>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 %</p>																		
<b>Način ocjenjivanja</b>	<p>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.</p>																		
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>	<table border="1" data-bbox="576 1122 1433 1469"> <thead> <tr> <th>Vrsta aktivnosti</th> <th>ECTS bodovi</th> <th>Udio ocjene (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <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><b>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</b></td> <td><b>14</b></td> <td><b>100%</b></td> </tr> </tbody> </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	<b>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>
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																	
<b>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>																	
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>																			