



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUCILISTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2023/2024

**Semester:**

Winter semester

**Study programme:**

Medicina (R)

**Year of study:**

3

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Opća propedeutika

**Abbreviation:** MED5-2

**ECTS:** 13

**Code:** 194527

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

20

Seminar

60

Clinical exercise

130

**Class Time and Place:** HKS - according to the published schedule

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Gabrić Ivo Darko

**Academic Degree:**

**Professional Title:** docent

**Contact E-mail:**

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

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Čerkez Habek Jasna

**Academic Degree:**

**Professional Title:** redoviti profesor

**Contact E-mail:**

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

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

**Name and Surname:** Rahelić Dario

**Academic Degree:**

**Professional Title:** izvanredni profesor

**Contact E-mail:** [drahelic@kb-](mailto:drahelic@kb-merkur.hr)

[merkur.hr](mailto:merkur.hr)

**Telephone:**

<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Vinter Ozren	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni docent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:ovinter@kbcsm.hr">ovinter@kbcsm.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Lerotić Ivan	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni docent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:ivan.lerotic@unicath.hr">ivan.lerotic@unicath.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Golubić Karlo	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni docent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:kgolubic@kbcsm.hr">kgolubic@kbcsm.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Josipović Josipa	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni docent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:josipa.josipovic@unicath.hr">josipa.josipovic@unicath.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Kordić Krešimir	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni asistent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:kkordic@mef.hr">kkordic@mef.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Marić Nikolina	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni asistent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:nmaric@mef.hr">nmaric@mef.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Martinović Marko	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni viši asistent
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:marko.martinovic@unicath.hr">marko.martinovic@unicath.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Vucelić Vesna	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b>
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:vesna.vucelic@unicath.hr">vesna.vucelic@unicath.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	

### III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

#### Course Description

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 mišića

#### Educational Outcomes

Textbooks and Materials

<b>Required</b>	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>Supplementary</b>	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.
----------------------	---

*Examination and Grading*

<b>To Be Passed DA</b>	<b>Exclusively Continuous Assessment NE</b>	<b>Included in Average Grade DA</b>
------------------------	---	-------------------------------------

<b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b>	<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita:</b> Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno <a href="#">Pravilniku o studijima i studiranju</a> .
--	--

<b>Examination Manner</b>	<b>Način stjecanja bodova:</b> Kontinuirana aktivnost u nastavi  <b>Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada:</b> 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 %
---------------------------	---

<b>Grading Manner</b>	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.
-----------------------	---

Detailed Overview of Grading within ECTS		
Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	2.8	20
<b>Ukupno tijekom nastave</b>	<b>2.8</b>	<b>20</b>
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>

## IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

<i>[Seminari]</i>	
<b>#</b>	<b>Topic</b>

