



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2024/2025

**Semester:**

Winter semester

**Study programme:**

Medicina (R) (elective)

**Year of study:**

4

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Zatajivanje srca - od dijagnoze do terapije

**Abbreviation:**

**ECTS:** 1

**Code:** 292534

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

5

Seminar

5

Clinical exercise

20

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

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Vinter Ozren

**Academic Degree:**

**Professional Title:**

**Contact E-mail:**

[ovinter@kbcsm.hr](mailto:ovinter@kbcsm.hr)

**Telephone:**

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

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Kordić Krešimir

**Academic Degree:**

**Professional Title:**

**Contact E-mail:**

[kkordic@mef.hr](mailto:kkordic@mef.hr)

**Telephone:**

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

## III. DETAILED COURSE INFORMATION

**Teaching Language:** Hrvatski

<b>Course Description</b>		
<i>Textbooks and Materials</i>		
<b>Required</b>		
<b>Supplementary</b>		
<i>Examination and Grading</i>		
<b>To Be Passed</b>	<b>Exclusively Continuous Assessment</b>	<b>Included in Average Grade</b>
<b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b>		
<b>Examination Manner</b>		
<b>Grading Manner</b>		
<b>Detailed Overview of Grading within ECTS</b>		
<b>IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE</b>		
<i>[Predavanja]</i>		
<b>#</b>	<b>Topic</b>	
1	Uvod u zatajivanje srca: Definicija i klasifikacija zatajivanja srca.	
2	Patofiziologija zatajivanja srca: Molekularne i stanične promjene.	
3	Dijagnostičke metode: Klinička procjena pacijenta i laboratorijske pretrage.	
4	Klinički pristup pacijentu s zatajivanjem srca: Diferencijalna dijagnoza.	
5	Terapijski pristupi: Farmakoterapija	
<i>[Seminari]</i>		
<b>#</b>	<b>Topic</b>	
1	Epidemiologija i čimbenici rizika zatajivanja srca	
2	Patofiziologija zatajivanja srca: Hemodinamski poremećaji	
3	Dijagnostičke metode: Slikovne dijagnostičke metode (EKG, ehokardiografija, radiogram).	
4	Klinički pristup pacijentu s zatajivanjem srca: Klinička evaluacija simptoma	
5	Terapijski pristupi: Napredno liječenje zatajivanja srca (medicinski uređaji, transplantacija srca).	
<i>[Vježbe]</i>		
<b>#</b>	<b>Topic</b>	
1	Kliničke vježbe	