



Detailed Course Syllabus

Academic year:

2024/2025

Semester:

Winter semester

Study programme:

Medicina (R) (elective)

Year of study:

4

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Ultrazvučne metode u kardiologiji

Status: Compulsory

ECTS: 1

Code: 267652

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: Golubić Karlo

Academic Degree:

Contact E-mail:

kgolubic@kbcsm.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Gabrić Ivo Darko

Academic Degree:

Contact E-mail:

igabric@zvu.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description

Student obligations

<i>Textbooks and Materials</i>	
Required	
Supplementary	
<i>Examination and Grading</i>	
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	
Examination Manner	
Grading Manner	
Detailed Overview of Grading within ECTS	
Midterm exam dates:	
Exam period dates:	
IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE	
<i>[Predavanja]</i>	
#	Topic
1	Osnove ultrazvuka: Fizičke osobine ultrazvuka, principi formiranja slike.
2	Ultrazvučna anatomija i fiziologija srca
3	Principi Dopplerovog efekta i njegove primjene u kardiologiji
4	Oslikavanje krvnih žila
5	Integracija ultrazvučnih metoda s drugim dijagnostičkim modalitetima kardiovaskularnih bolesti
<i>[Seminari]</i>	
#	Topic
1	Vrste ultrazvučnih aparata i njihova primjena u kardiologiji
2	Tehnike ehokardiografskog pregleda
3	Napredne ehokardiografske metode
4	Procjena perifernih vena
5	Procjena magistralnih arterija
<i>[Vježbe]</i>	
#	Topic
1	Praktične vježbe na odjelu za oslikavanje srca
2	Praktične vježbe na odjelu za oslikavanje srca
3	Praktične vježbe na odjelu za oslikavanje srca
4	Praktične vježbe u Doppler laboratoriju Zavoda za bolesti krvnih žila i arterijsku hipertenziju
5	Praktične vježbe u Doppler laboratoriju Zavoda za bolesti krvnih žila i arterijsku hipertenziju