



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2024/2025

Semestar:

Zimski

Studij:

Medicina (R) (izborni)

Godina studija:

4

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Ultrazvučne metode u kardiologiji

Kratica kolegija:

ECTS bodovi: 1

Šifra kolegija: 292533

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

5

Seminar

5

Klinička vježba

20

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Golubić Karlo

Akademski stupanj/naziv:

Izbor:

Kontakt e-mail:

kgolubic@kbcsm.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Gabrić Ivo Darko

Akademski stupanj/naziv:

Izbor:

Kontakt e-mail:

igabric@zvu.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski		
Opis kolegija		
<i>Literatura</i>		
Obavezna		
Dopunska		
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
Polaze se	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	Ulazi u prosjek
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita		
Način ocjenjivanja		
Način polaganja ispita		
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova		
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE		
<i>Predavanja</i>		
#	Tema	
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>		
#	Tema	
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>		
#	Tema	
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	