



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		
Status kolegija: Obvezni	ECTS bodovi: 1	Šifra kolegija: 267652
<i>Ukupno opterećenje kolegija</i>		
Vrsta nastave	Ukupno sati	
Predavanje	5	
Seminar	5	
Klinička vježba	20	

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

<i>Nositelj kolegija</i>		
Ime i prezime: Golubić Karlo		
Akademski stupanj/naziv:		
Kontakt e-mail: kgolubic@kbcsm.hr	Telefon:	
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu		
<i>Suradnici na kolegiju</i>		
Ime i prezime: Gabrić Ivo Darko		
Akademski stupanj/naziv:		
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
Obveze studenta

Literatura
Obavezna
Dopunska
Način ispitivanja i ocjenjivanja
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita
Način polaganja ispita
Način ocjenjivanja
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova
Datumi kolokvija:
Datumi ispitnih rokova:
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja	
#	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
Seminari	
#	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
Vježbe	
#	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