



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademski godina:**

2024/2025

**Semestar:**

Ljetni

**Studij:**

Medicina (R) (izborni)

**Godina studija:**

3

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Radiologija za one koji žele znati više

**Kratica kolegija:** MEFIZB16

**ECTS bodovi:** 1

**Šifra kolegija:** 267650

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

5

Vježba

20

Seminar

5

**Mjesto i vrijeme održavanja nastave:** HKS - prema objavljenom rasporedu

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Margetić Petra

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** docent

**Kontakt e-mail:**

[petra.margetic@unicath.hr](mailto:petra.margetic@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Marleku Frane

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** naslovni asistent

**Kontakt e-mail:**

[frane.marleku@unicath.hr](mailto:frane.marleku@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

**Ime i prezime:** Bolanča Čulo Karolina

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** naslovni asistent

**Kontakt e-mail:**

[karolina.culo@unicath.hr](mailto:karolina.culo@unicath.hr)

**Telefon:**

<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Višković Klaudija	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni izvanredni profesor
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:kviskovic@zvu.hr">kviskovic@zvu.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Gregurić Tomislav	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:tomislav.greguric@unicath.hr">tomislav.greguric@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Krpan Tomislav	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:tomislav.krpan@unicath.hr">tomislav.krpan@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU</b>	
<b>Jezik na kojem se nastava održava:</b> Hrvatski	
<b>Opis kolegija</b>	<p>Radiologija za one koji žele znati više izborni je predmet koji se nastavlja na predmet radiologija. Na ovom kolegiju obraditi ćemo teme koje po našem mišljenju nisu bile dovoljno zastupljene na predmetu radiologija. Na vježbama će studenti imati mogućnost sudjelovati na pojedinim intervencijskim zahvatima i aktivno sudjelovati u ultrazvučnoj dijagnostici, naučiti nešto o dijagnostici sportskih ozljeda, infektivnih bolesti te se поближе upoznati sa patologijom glave i vrata. Vježbati će dalje pisanje radiološkog nalaza.</p>

<p><b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b></p>	<p>Razlikovati pojedine dijagnostičke modalitete u algoritmu pretraga lokomotornog sustava</p> <p>Definirati pojam ultrazvuka</p> <p>Definirati ulogu ultrazvuka u dijagnostici lokomotornog sustava</p> <p>Razlikovati osnovna traumatska patološka stanja lokomotornog sustava gornjih ekstremiteta</p> <p>Nabrojati osnovne intervencijske zahvate lokomotornog sustava pod kontrolom ultrazvuka</p> <p>Biti u stanju samostalno izvesti ultrazvučni pregled lokomotornog sustava</p> <p>Ispričati način izvođenja ultrazvučnog pregleda</p> <p>Biti u stanju pripremiti pacijenta za artrografiju</p> <p>Opisati algoritam pretraga kod sportskih pretraga</p> <p>Nabrojiti najčešće invazivne postupke u dijagnostici lokomotornog sustava</p> <p>Razlikovati osnovna traumatska patološka stanja lokomotornog sustava donjih ekstremiteta</p> <p>Definirati metodu izbora kod sumnje na ozljede mišića i tetiva</p> <p>Opisati osnove ultrazvučnog pregleda</p> <p>Definirati indikacije za artrografiju pojedinih zglobova</p> <p>Objasniti podjelu intervencijske radiologije</p> <p>Nabrojati bolesti aorte</p> <p>Definirati mehaničku trombektomiju</p> <p>Definirati ablativne metode</p>	
<p><i>Literatura</i></p>		
<p><b>Obavezna</b></p>	<p>Miletić D i suradnici. Osnove kliničke radiologije, udžbenik, Sveučilište u Rijeci, KBC Rijeka, 2022.</p>	
<p><b>Dopunska</b></p>	<p>Brkljačić B., Vidjak V. ur. Radiologija, Medicinska Naklada, 2023.</p> <p>Carlo Faletti: SPORT TRAUMATOLOGY IMAGING, Schering 2006.</p> <p>Lichtenstein D. A. Ultrazvuk cijelog tijela u kritično bolesnih. Medicinska naklada Zagreb, 2021. str. 75; 93; 136-138.</p> <p>Ivica Grgurević i suradnici: Suvremene ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji. Medicinska naklada Zagreb, 2022. str. 137-162.</p> <p>Lutz H. T., Gharbi H. A. manual of Diagnostic Ultrasound in Infectious Tropical Diseases. ISBN-10 3-540-24446-8 Springer Berlin Heidelberg New York</p>	
<p><i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i></p>		
<p><b>Polaze se DA</b></p>	<p><b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b></p>	<p><b>Ulazi u prosjek DA</b></p>
<p><b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b></p>	<p>Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.</p>	
<p><b>Način ocjenjivanja</b></p>	<p>Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: od 60 % prolaz</p>	

**Način polaganja ispita**

Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (50%) te praktični dio na kraju (50%)

**Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova**

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.5	50
Ukupno tijekom nastave	0.5	50
Praktični ispit	0.5	50
<b>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>

**IV. TJEDNI PLAN NASTAVE**