Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2024/2025	**Semestar:** Ljetni
Godina studija: 3	**Studij:** Medicina (R) (izborni) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

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	**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	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Bolanča Čulo Karolina	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni asistent
Kontakt e-mail: karolina.culo@unicath.hr	**Telefon:**

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Višković Klaudija	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni izvanredni profesor
Kontakt e-mail: kviskovic@zvu.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Gregurić Tomislav	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni docent
Kontakt e-mail: tomislav.greguric@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Krpan Tomislav	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni docent
Kontakt e-mail: tomislav.krpan@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski	
Opis kolegija	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 pobliže upoznati sa patologijom glave i vrata. Vježbati će dalje pisanje radiološkog nalaza.

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	Razlikovati pojedine dijagnostičke modalitete u algoritmu pretraga lokomotornog sustava Definirati pojam ultrazvuka Definirati ulogu ultrazvuka u dijagnostici lokomotornog sustava Razlikovati osnovna traumatska patološka stanja lokomotornog sustava gornjih ekstremiteta Nabrojati osnovne intervencijske zahvate lokomotornog sustava pod kontrolom ultrazvuka Biti u stanju samostalno izvesti ultrazvučni pregled lokomotornog sustava Ispričati način izvođenja ultrazvučnog pregleda Biti u stanju pripremiti pacijenta za artrografiju Opisati algoritam pretraga kod sportskih pretraga Nabrojiti najčešće invazivne postupke u dijagnostici lokomotornog sustava Razlikovati osnovna traumatska patološka stanja lokomotornog sustava donjih ekstremiteta Definirati metodu izbora kod sumnje na ozljede mišića i tetiva Opisati osnove ultrazvučnog pregleda Definirati indikacije za artrografiju pojedinih zglobova Objasniti podjelu intervencijske radiologije Nabrojati bolesti aorte Definirati mehaničku trombektomiju Definirati ablativne metode
Literatura	
Obavezna	Miletić D i suradnici. Osnove kliničke radiologije, udžbenik, Sveučilište u Rijeci, KBC Rijeka, 2022.
Dopunska	Brkljačić B., Vidjak V. ur. Radiologija, Medicinska Naklada, 2023. Carlo Faletti: SPORT TRAUMATOLOGY IMAGING, Schering 2006. Lichtenstein D. A. Ultrazvuk cijelog tijela u kritično bolesnih. Medicinska naklada Zagreb, 2021. str. 75; 93; 136-138. Ivica Grgurević i suradnici: Suvremene ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji. Medicinska naklada Zagreb, 2022. str. 137-162. 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
Način ispitivanja i ocjenjivanja	

Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE	**Ulazi u prosjek** DA

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	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.
Način ocjenjivanja	Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: od 60 % prolaz

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
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100%

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE