Detailed Course Syllabus

Academic year: 2024/2025	**Semester:** Summer semester
Year of study: 3	**Study programme:** Medicina (R) (elective) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Radiologija za one koji žele znati više	
Abbreviation: MEFIZB16	
ECTS: 1	**Code:** 267650
Prerequisites: No	
Total Course Workload	
Teaching Mode	**Total Hours**
Lecture	5
Exercise	20
Seminar	5
Class Time and Place: HKS - according to the published schedule	

II. TEACHING STAFF

Course Holder	
Name and Surname: Margetić Petra	
Academic Degree:	**Professional Title:** docent
Contact E-mail: petra.margetic@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Course Assistant	
Name and Surname: Marleku Frane	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni asistent
Contact E-mail: frane.marleku@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Bolanča Čulo Karolina	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni asistent
Contact E-mail: karolina.culo@unicath.hr	**Telephone:**

Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Višković Klaudija	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni izvanredni profesor
Contact E-mail: kviskovic@zvu.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Gregurić Tomislav	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni docent
Contact E-mail: tomislav.greguric@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Krpan Tomislav	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni docent
Contact E-mail: tomislav.krpan@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski	
Course Description	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.

Educational Outcomes	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
Textbooks and Materials	
Required	Miletić D i suradnici. Osnove kliničke radiologije, udžbenik, Sveučilište u Rijeci, KBC Rijeka, 2022.
Supplementary	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
Examination and Grading	

To Be Passed DA	**Exclusively Continuous Assessment** NE	**Included in Average Grade** DA

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	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.
Examination Manner	Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: od 60 % prolaz

Grading Manner

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

Detailed Overview of Grading within ECTS

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. WEEKLY CLASS SCHEDULE