



HRVATSKO
KATOLICKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2024/2025

Semester:

Summer semester

Study programme:

Medicina (R) (elective)

Year of study:

3

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	<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>Educational Outcomes</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>Textbooks and Materials</i></p>		
<p>Required</p>	<p>Miletić D i suradnici. Osnove kliničke radiologije, udžbenik, Sveučilište u Rijeci, KBC Rijeka, 2022.</p>	
<p>Supplementary</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>Examination and Grading</i></p>		
<p>To Be Passed DA</p>	<p>Exclusively Continuous Assessment NE</p>	<p>Included in Average Grade DA</p>
<p>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</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>Examination Manner</p>	<p>Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: od 60 % prolaz</p>	

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