



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina:

2023/2024

Semestar:

Zimski

Studij:

Medicina (R)

Godina studija:

3

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Radiologija

Kratica kolegija: MEF5-4

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 5

Šifra kolegija: 267621

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

30

Seminar

10

Klinička vježba

30

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: Bolanča Čulo Karolina

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: naslovni asistent

Kontakt e-mail:

karolina.culo@unicath.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: Marleku Frane	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni asistent
Kontakt e-mail: frane.marleku@unicath.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Višković Klaudija	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor: naslovni docent
Kontakt e-mail: kviskovic@zvu.hr	Telefon:
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Krpan Tomislav	
Akademski stupanj/naziv:	Izbor:
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 je grana medicine koja se u zadnjih nekoliko desetljeća značajno promijenila. Razvitkom digitalne tehnologije povećale su se dijagnostičke mogućnosti. Tijekom kolegija studenti će se upoznati sa mogućnostima radiološke dijagnostike i teleradiologije te svladati algoritme pretraga kod najčešćih patoloških stanja. Naučiti će prepoznati češća patološka stanja na različitim dijagnostičkim modalitetima. Savladat će osnove pisanja radiološkog nalaza.
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

Definirati svojstva X- zraka i objasniti principe zaštite od zračenja

Definirati i razlikovati kontrastna sredstva u radiologiji i opisati njihovu upotrebu

Definirati pojmove pixel i voxel

Definirati i objasniti princip rada osnovnih dijagnostičkih metoda – standardnih radiograma, kompjutorizirane tomografije, ultrazvuka i magnetske rezonancije

Definirati pojam ALADA

Definirati prednosti CT-a u dijagnostici hitnih stanja

Razlikovati anatomske strukture koristeći različite slikovne dijagnostičke metode

Navesti najčešće upalne i zarazne bolesti središnjeg živčanog sustava koje dijagnosticiramo slikovnim tehnikama snimanja (str.148–153).

Analizirati MR slike kod najčešćih patoloških stanja

Definirati prednosti CT-a u dijagnostici hitnih stanja

Opisati pozicije rendgenograma toraksa (str.43)

Razlikovati CT toraksa i low dose CT toraksa

Definirati akutna stanja u abdomenu (str. 87)

Definirati smjernice za odabir dijagnostičke metode izbora za pojedina patološka stanja – kada RTG, UZV, kada MSCT a kada MR

Definirati indikacije i kontraindikacije za svaku slikovnu pretragu – DSA, CT-angiografija, MR-angiografija – (str.231 – 244)

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.

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se DA

Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE

Ulazi u prosjek DA

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita Položeni ispiti 2. godine studija

Način polaganja ispita

Način ocjenjivanja pismeni - kontinuirano praćenje nastave, praktični i teoretski dio pismenog testa

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Datumi kolokvija:

Datumi ispitnih rokova:

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE