



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:
2023/2024

Semestar:
Zimski semestar

Studij:
Medicina (R)

Godina studija:
1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Radiologija

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 5

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:

Kontakt e-mail:

petra.margetic@unicath.hr

Telefon:

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Bolanča Čulo Karolina

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

karolina.culo@unicath.hr

Telefon:

Ime i prezime: Gregurić Tomislav

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

tomislav.greguric@unicath.hr

Telefon:

Ime i prezime: Marleku Frane

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

frane.marleku@unicath.hr

Telefon:

Ime i prezime: Višković Klaudija

| | |
|--|---|
| Akademski stupanj/naziv: | |
| Kontakt e-mail: kviskovic@zvu.hr | Telefon: |
| III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU | |
| 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. |
| Obveze studenata | Brkljačić B., Vidjak V. ur. Radiologija, Medicinska Naklada, 2023. |
| <i>Literatura</i> | |
| Obvezna | <p>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</p> <p>Definirati svojstva X- zraka i objasniti principe zaštite od zračenja</p> <p>Definirati i razlikovati kontrastna sredstva u radiologiji i opisati njihovu upotrebu</p> <p>Definirati pojmove pixel i voxel</p> <p>Definirati i objasniti princip rada osnovnih dijagnostičkih metoda – standardnih radiogram tomografije, ultrazvuka i magnetske rezonancije</p> <p>Definirati pojam ALADA</p> <p>Definirati prednosti CT-a u dijagnostici hitnih stanja</p> <p>Razlikovati anatomske strukture koristeći različite slikovne dijagnostičke metode</p> <p>Navesti najčešće upalne i zarazne bolesti središnjeg živčanog sustava koje dijagnosticiraju tehnikama snimanja (str.148–153).</p> <p>Analizirati MR slike kod najčešćih patoloških stanja</p> <p>Definirati prednosti CT-a u dijagnostici hitnih stanja</p> <p>Opisati pozicije rendgenograma toraksa (str.43)</p> <p>Razlikovati CT toraksa i low dose CT toraksa</p> <p>Definirati akutna stanja u abdomenu (str. 87)</p> <p>Definirati smjernice za odabir dijagnostičke metode izbora za pojedina patološka stanja – MSCT a kada MR</p> <p>Definirati indikacije i kontraindikacije za svaku slikovnu pretragu – DSA, CT-angiografija, M (str.231 – 244)</p> |
| Dopunska | Miletić D. i suradnici. Osnove kliničke radiologije, udžbenik, Sveučilište u Rijeci, KBC Rijeka, 2022. |
| <i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i> | |

Način polaganja ispita

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

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE