|  |
| --- |
| Opće informacije |
| Naziv predmeta | STRUČNA PRAKSA II |
| Studij | RADIOLOŠKA TEHNOLOGIJA |
| Voditelj predmeta  | Dr.sc. Ana Tripalo Batoš, dr.med., viši predavač |
| Izvođači  | - |
| Status predmeta | Obavezan |
| Godina studija | 2 | Semestar  | 4 |
| Bodovna vrijednost i oblik nastave | ECTS koeficijent | 9,5 |
| Ukupan broj sati svih oblika nastave | 120 PKLV |

|  |
| --- |
| OPIS PREDMETA |
| Ciljevi predmeta  |
| * upoznavanje s naprednim radiološkim metodama, tehnikama i procedurama koje se koriste u dijagnostičkoj radiologiji
* prepoznati indikacije i kontraindikacije za CT i MR
* primjena CT i MR pregleda po organskim sustavima
* namještanje pacijenata za pretragu, imobilizacija pacijenata i zaštita pacijenata od zračenja
* provjeravanje medicinske dokumentacije i priprema pacijenta za dijagnostičke procedure u hitnoj rendgenskoj i ultrazvučnoj ambulanti
* dijaskopija: principi, indikacije i priprema pacijenta
* DSA: principi, indikacije i priprema pacijenta
 |
| Uvjeti za upis predmeta  |
| Položeni svi ispiti s prethodne godine. |
| Očekivani ishodi učenja za predmet |
| Nakon kroz vježbe prakticiranih sadržaja kolegija student će biti osposobljen:1. IU1 razumjeti uputnicu za radiološki pregled, prihvaćati ju kao radni nalog2. IU2 znati pripremiti bolesnika za napredne dijagnostičke tehnike (CT i MR) glave, kralježnice, skeleta, prsišta, abdomena3. IU3 razlikovati pojedine dijagnostičke metode, njihov tijek i vrijednost 4. IU4 znati opisati postupak pripreme i izvođenja dijagnostičkih metoda – nedostaci i prednosti MR i CT uređaja; nedostaci i prednosti MR i CT pregleda5. IU5 napraviti sam uz nadzor mentora jednostavnije dijagnostičke postupke u neuroradiološkoj, muskuloskeletnoj, torakalnoj, abdominalnoj radiologiji6. IU6 znati prilagoditi uređaje za standardne i specifične pretrage7. IU7 pripremiti kontrastna sredstva za pretrage MR i CT uređajem8. IU8 usvojiti etička načela poštovanja i čuvanja privatnosti bolesnika |
| Sadržaj predmeta |
| Sadržaj predmeta stručne prakse usklađen je s teorijskim sadržajem nastavnih predmeta koje je student slušao u prethodnim semestrima. Napomena: praktična nastava se održava tijekom ljetnih praznika te stoga ne opterećuje semestralnu nastavu. |
| Obaveze studenta  |
| * Praktična nastava izvodi se na odjelima za radiologiju, radioterapiju i nuklearnu medicinu kliničkih zdravstvenih ustanova i gradskih bolnica.
* Tijekom praktične nastave na kliničkim radilištima studenti su dužni poštovati pravila zdravstvene ustanove, pravila Etičkog kodeksa te čuvati dostojanstvo i privatnost pacijenata
 |

|  |
| --- |
| Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu |
| Pohađanje praktične nastave se evidentira, ali se ne ocjenjuje ispitom.Potvrde o odrađenoj stručnoj praksi šalju se na strucna.praksa.zvu@gmail.com |
| Obavezna literatura  |
| 1. Fučkan, I. Magnetska rezonancija, 2016
2. Brkljačić B, Vidjak V. Radiologija (izabrana poglavlja). Zagreb Medicinska naklada. 2023
3. Prokop, M.: Spiral and Multislice Computed Tomography of the Body,Thieme, New York, 2003.
 |
| Dopunska literatura  |
| 1. https://ctisus.com/learning
2. https://mrimaster.com/
 |
| Konzultacije |
| Dr.sc. Ana Tripalo Batoš, dr.med., viši predavačKonzultacije se održavaju četvrtkom 13.00 -14.00 sati, na Zdravstvenom veleučilištu, Mlinarska 38,3 kat uz prethodnu najavu ili putem aplikacije Microsoft Teams.U slučaju konzultacija putem aplikacije Microsoft Teams potrebno je najaviti se putem mailaatripalobatos@zvu.hr kako bi dobili poveznicu na konzultacije |
| Kontakt |
| Dr.sc. Ana Tripalo Batoš, dr.med., Zdravstveno veleučilište, Mlinarska 38,atripalobatos@zvu.hr  |