|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 nalog  2. IU2 znati pripremiti bolesnika za napredne dijagnostičke tehnike (CT i MR) glave, kralježnice, skeleta, prsišta, abdomena  3. 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 pregleda  5. IU5 napraviti sam uz nadzor mentora jednostavnije dijagnostičke postupke u neuroradiološkoj, muskuloskeletnoj, torakalnoj, abdominalnoj radiologiji  6. IU6 znati prilagoditi uređaje za standardne i specifične pretrage  7. IU7 pripremiti kontrastna sredstva za pretrage MR i CT uređajem  8. 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 predavač  Konzultacije 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 maila  atripalobatos@zvu.hr kako bi dobili poveznicu na konzultacije |
| Kontakt |
| Dr.sc. Ana Tripalo Batoš, dr.med., Zdravstveno veleučilište, Mlinarska 38,  atripalobatos@zvu.hr |