

| | | | |
|--|--------------|---|-----------------------------|
| Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије | | | |
| Врста и ниво студија: основне струковне студије – студије првог степена | | | |
| Назив предмета: Стручна пракса из конвенционалних и имицинг радиолошких метода (Рт.с.км.2.2.) | | | |
| Наставник: Сања С. Стојановић, Душан М. Хаднађев, Мира Ј. Говорчин, Виктор Е. Тил, Душко Б. Козић, Роберт Р. Семниц, Милош А. Лучић, Викторија А. Вучај-Тириловић, Оливера Р. Николић, Коста С. Петровић, Драгана Д. Богдановић-Стојановић, Катарина М. Копрившек, Драгана Д. Ђилас, Јован Д. Ловренски, Дијана Д. Нићифоровић, Наташа М. Првуловић-Буновић | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | |
| Услов: Конвенционална радиолошка дијагностика и анализа слике; Савремене (имицинг) методе у радиологији | | | |
| Циљ предмета: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Овладавање техником конвенционалних и имицинг метода. Постављање пацијента у одговарајуће радиографске позиције за нативну радиографију коштаног система, плућа и срца, абдомена. - Практичан рад из контрастних метода прегледа уринарног и гастроинтестиналног система - Практичан рад на ЦТ и МР апарату - Практично савладавање рендген анатомије и разликовање анатомских од патолошких структура применом конвенционалних и имицинг метода. | | | |
| Исход предмета | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Практично савладавање различитих радиолошких метода - Познавање конститутивних, старосних и полних разлика у приказу појединих структура. - Познавање алгорита радиолошких претрага, индикација и контраиндикација - Активно учешће у дијагностичком радиолошком тиму. | | | |
| Садржај предмета | | <ul style="list-style-type: none"> - Припрема болесника за преглед дебелог црева - ириграфија и иригоскопија; ириграфија двоструким контрастом. - Преглед жучне кесице и жучних путева контрастним методама (PОН, IVН, РТН, ЕRСР, примарна-интраоперативна холангиографија, секундарна холангиографија - Т-дрен) - Нативни радиограм абдомена у лежећем положају - Интравенска урографија - Антероградна и ретроградна урографија - Цистографија, цистоуретрографија, МIСA - Генитална радиологија, хистеросалпингографија - Имицинг грудног коша - Кардиоваскуларни имицинг - Имицинг абдомена - Имицинг уринарног тракта - Имицинг карлице - Мускулоскелетни имицинг - Имицинг дојке - Неурорадиолошки имицинг: ЦТ - Неурорадиолошки имицинг: МРИ - Магнетно резонантна спектроскопија и функциони МРИ - Фетални дијагностички имицинг - Интервентне радиолошке процедуре - Радионуклидни имицинг - Позитронска емисиона томографија (PET) | |
| <i>Теоријска настава</i> | | | |
| - | | | |
| <i>Практична настава</i> | | | |
| Практично извођење следећих техника радиолошког прегледа: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Дијаскопија и радиографија - Радиографске технике снимања и прегледа - стандардни и циљани радиограми, томографија - Стандардни радиограми срца у стојећем и лежећем положају - Прегледни и профилни радиограм срца и плућа - Дијаскопија плућа, томографија плућа, циљани радиограми плућа, бронхографија, ангиографија плућа - Конвенционалне радиолошке методе снимања остеоартикуларног система - Нативни радиограм абдомена - Преглед органа дигестивног система - једноконтрастни преглед, преглед у дулом контрасту - Радиолошки преглед зуба - интра и екстраорални радиограми - Нативни преглед ждрела, сијалографија - Преглед једњака у једном и двоструком контрасту - Нативни радиограм абдомена у стојећем положају - Преглед желуца методом двоструког контраста - Преглед дуоденума у двоструком контрасту - Хипотонична дуоденографија - Преглед танког црева; преглед танког црева двоструким контрастом, ентероклиза | | | |
| Литература | | | |
| <i>Обавезна</i> | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Бошњаковић П и сар. Практикум клиничке радиологије. Дата Статус, Београд, 2009. 2. Јовановић Т, Пауновић К. Основи радиолошке заштите, Београд 2005. 3. Меркаш З, Перовић М. Основи радиологије, Медицинска књига Београд-Загреб. 1965. 4. Лазић Ј, Шобић В, Чикарић С. и сар. Радиологија: универзитетски уџбеник. Београд: Медицинска књига, Медицинске комуникације, 1997. 5. Живковић М. Клиничка радиологија 1. Спортска књига, Београд, 2000. 6. Живковић М. Рендгенска дијагностика са практикумом. Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1980. 7. Бешенски Н. Шкегро Н. Радиографска техника скелета, Школска књига Загреб 1987. 8. Лукач, Н. Ковачевић Н. Основи дијагностичког ултразвука у гастроентерологији и нефрологији, Дата статус, Београд, 2004. 9. Хебранг А, Кларић Чустовић Р. Радиологија. Младинска наклада, Загреб 2007. | | | |
| <i>Допунска</i> | | | |
| 1. Long BV Rollins JH Smith BJ. Merrill's Atlas of Radiographic positioning & Procedures, Volume 1,2. 13th edition, 2016. | | | |
| Број часова активне наставе | | | Остали часови |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: 300 | |
| | | | Студијски истраживачки рад: |
| Методе извођења наставе: Рад у акредитованој установи под надзором ментора. Наставник, задужен за практичну наставу, води евиденцију о редовном похађању и активностима студента у току стручне клиничке праксе. Након испуњења свих предвиђених захтева студент не добија оцену, а у индекс му се уписује предвиђен број ЕСПБ бодова. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | | писмени испит | |
| практична настава | | усмени испит | |
| колоквијум-и | | | |
| семинар-и | | | |