



Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије
Назив предмета: Стручна пракса из конвенционалних и имиџинг радиолошких метода
Наставник: -
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 7
Услов: Конвенционална радиолошка дијагностика и анализа слике; Савремене (имиџинг) методе у радиологији
Циљ предмета: <ul style="list-style-type: none">- Овладавање техником конвенционалних и имиџинг 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 РТГ, УЗ, ЦТ и МР апарату- Практично савладавање рендген анатомије и разликовање анатомских од патолошких структура применом конвенционалних и имиџинг метода.
Исход предмета <ul style="list-style-type: none">- Практично савладавање 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 <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>-</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Практично извођење следећих техника радиолошког прегледа:</p> <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 дуплом 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- Припрема болесника за преглед дебелог црева - иригографија и иригоскопија; иригографија двоструким контрастом.- Преглед жучне кесице и жучних путева контрастним методама (<i>РОН, IVH, PTH, ERCP</i>, примарна-интраоперативна холангиографија, секундарна холангиографија - Т-дрен)- Нативни радиограм абдомена у лежећем положају- Интравенска урографија- Антероградна и ретроградна урографија- Цистографија, цистоуретрографија, <i>MICA</i>- Генитална радиологија, хистеросалпингографија- Имиџинг грудног коша- Кардиоваскуларни имиџинг- Имиџинг абдомена- Имиџинг уринарног тракта- Имиџинг карлице



- Мускулоскелетни имиџинг
- Имиџинг дојке
- Неурорадиолошки имиџинг: ЦТ
- Неурорадиолошки имиџинг: МРИ
- Магнетно резонантна спектроскопија и функциони МРИ
- Фетални дијагностички имиџинг
- Интервентне радиолошке процедуре
- Радионуклидни имиџинг
- Позитронска емисиона томографија (ПЕТ)

Литература

Обавезна

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. Ренгденска 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.

Допунска

1. Long BV Rollins JH Smith BJ. Merrill's Atlas of Radiographic positioning & Procedures, Volume 1,2. 13th edition, 2016.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: -

Практична настава: -

Остали часови: 300

Методe 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	100	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			