

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне струковне студије радиолошке технологије				
<b>Врста и ниво студија:</b> основне струковне студије – студије првог степена				
<b>Назив предмета:</b> Стручна пракса из основа радиолошке дијагностике (Рт.с.рд.2.1.)				
<b>Наставник:</b> -				
<b>Статус предмета:</b> обавезни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 6				
<b>Услов:</b> Физика у радиологији, дозе и радиолошка заштита; Радиолошке технике, анатомија у радиологији; Основе радиолошке дијагностике				
<b>Циљ предмета:</b> Практична примена знања стечених у оквиру предмета <i>Основе радиолошке дијагностике</i> . Упознавање са параметрима који утичу на квалитет дијагностичке информације и са начином провере тих параметара.				
<b>Исход предмета</b> - Практично савладавање технике различитих радиолошких метода - Познавање конститутивних, старосних и полних разлика у приказу појединих структура - Познавање алгорита радиолошких претрага, индикација и контраиндикација - Активно учешће у раду дијагностичког радиолошког тима				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> - <i>Практична настава</i> - Примена начела заштите од зрачења - Осигурање и контрола квалитете уређаја који производе јонизујуће зрачење - Примена заштитних средстава за пацијенте и за особље - Праћење протокола за контролу квалитета уређаја - Осигурање квалитета радиографских додатака (систем за развијање, негатоскопи и услови у просторијама) - Рад са уређајима за конвенционалну радиографију - Рад са уређајима за дијаскопију/интервентну радиологију - Рад са уређајима за компјутеризовану томографију - Рад са јодним контрастним средствима; спровођење мера заштите од алергијских реакција и неопходне антишок терапије. - Упознавање са методама прегледа плућа и срца и основним патолошким налазима. - Практично извођење мамографије. - Припрема пацијента и апликација контрастног средства код екскреторне урографије. - Припрема пацијента и контрастних средстава за преглед дигестивне цеве, за преглед хепатобилијарног тракта; техника извођења прегледа. - Увежбавање рендген анатомије уз помоћ збирке филмова, као и основних патолошких налаза.				
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Булатовић Р. Радиолошка дијагностика Ауторизована скрипта Београд 2010. 2. Бошњаковић П. и сар. Практикум клиничке радиологије. Дата Статус, Београд, 2009. 3. Вике Ј и сар. Атлас радиолошке анатомије, Дата статус Београд 2007. 4. Лазих 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. Меркаш З, Перовић М. Основи радиологије, Медицинска књига Београд-Загреб. 1965. 8. Бешенски Н. Шкегро Н. Радиографска техника скелета, Школска књига Загреб 1987. <i>Допунска</i> 1. <i>Bushong SC. Radiologic science for technologists - Physics, biology, and Protection. Mosby; 10<sup>th</sup> edition 2012</i> 2. <i>Bontrager KL. Textbook of radiographic positioning and related anatomy (3rd ed.). St. Louis, MO: Mosby Year Book, 1993.</i>				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе: 300	Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе:</b> Рад у акредитованој установи под надзором ментора. 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.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
активност у току предавања		писмени испит		
практична настава		усмени испит		
колоквијум-и		.....		
семинар-и				