

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне струковне студије радиолошке технологије		
<b>Назив предмета:</b> Стручна пракса из основа радиолошке дијагностике		
<b>Наставник:</b> -		
<b>Статус предмета:</b> обавезни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 7		
<b>Услов:</b> Физика у радиологији, дозе и радиолошка заштита; Основе радиолошке анатомије, технике и 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>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Практично савладавање технике различитих радиолошких метода</li> <li>- Познавање конститутивних, старосних и полних разлика у приказу појединих структура</li> <li>- Познавање алгорита радиолошких претрага, индикација и контраиндикација</li> <li>- Активно учешће у раду дијагностичког радиолошког тима</li> </ul>		
<b>Садржај предмета</b>		
<i>Теоријска настава</i>		
-		
<i>Практична настава</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Примена начела заштите од зрачења</li> <li>- Осигурање и контрола квалитете уређаја који производе јонизујуће зрачење</li> <li>- Примена заштитних средстава за пацијенте и за особље</li> <li>- Праћење протокола за контролу квалитета уређаја</li> <li>- Осигурање квалитета радиографских додатака (систем за развијање, негатоскопи и услови у просторијама)</li> <li>- Рад са уређајима за конвенционалну радиографију</li> <li>- Рад са уређајима за дијаскопију/интервентну радиологију</li> <li>- Рад са уређајима за компјутеризовану томографију</li> <li>- Рад са јодним контрастним средствима; спровођење мера заштите од алергијских реакција и неопходне антишок терапије.</li> <li>- Упознавање са методама прегледа плућа и срца и основним патолошким налазима.</li> <li>- Практично извођење мамографије.</li> <li>- Припрема пацијента и апликација контрастног средства код екскреторне урографије.</li> <li>- Припрема пацијента и контрастних средстава за преглед дигестивне цеви, за преглед хепатобилијарног тракта; техника извођења прегледа.</li> <li>- Увежбавање рендген анатомије уз помоћ збирке филмова, као и основних патолошких налаза.</li> </ul>		
<b>Литература</b>		
<i>Обавезна</i>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Булатовић Р. Радиолошка дијагностика Ауторизована скрипта Београд 2010.</li> <li>2. Бошњаковић П. и сар. Практикум клиничке радиологије. Дата Статус, Београд, 2009.</li> <li>3. Вике Л и сар. Атлас радиолошке анатомије, Дата статус Београд 2007.</li> <li>4. Лазић Ј, Шобић В, Чикарић С. и сар. Радиологија: универзитетски уџбеник. Београд: Медицинска књига, Медицинске комуникације, 1997.</li> <li>5. Живковић М. Клиничка радиологија 1, Спортска књига, Београд, 2000.</li> <li>6. Живковић М. Ренгденска дијагностика са практикумом, Завод за уџбенике и наставна средства Београд 1980.</li> <li>7. Меркаш З, Перовић М. Основи радиологије, Медицинска књига Београд-Загреб. 1965.</li> <li>8. Бешенски Н. Шкегро Н. Радиографска техника скелета, Школска књига Загреб 1987.</li> </ol>		
<i>Допунска</i>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Bushong SC. Radiologic science for technologists - Physics, biology, and Protection. Mosby; 10<sup>th</sup> edition 2012</i></li> <li>2. <i>Bontrager KL. Textbook of radiographic positioning and related anatomy (3rd ed.). St. Louis, MO: Mosby Year Book, 1993.</i></li> </ol>		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> -	<b>Практична настава:</b> - <b>Остали часови:</b> 300
<b>Методе извођења наставе:</b> 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>		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	100	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			