

<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> Радиологија у васкуларној хирургији и ангиологији (Рт.и.васк.3.2.)														
<b>Наставник:</b> Николић С. Драган, Пастернак Ј. Јанко														
<b>Статус предмета:</b> изборни														
<b>Број ЕСПБ:</b> 5														
<b>Услов:</b> Хирургија														
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са могућностима примене радиолошких метода у дијагностици оболења периферних артерија и вена, као и примена радиолошких принципа у методама савременог лечења болести периферних артерија и вена, као и примена радиолошких метода у праћењу и евалуацији резултата лечења болести перифирених артеирја и вена.														
<b>Исход предмета</b> Стицање знања и вештина у дијагностици и терапији оболења периферних артерија и вена														
<b>Садржај предмета</b>														
<b>Теоријска настава</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основе семиологије болести периферних артерија и вена.</li> <li>- Основе хируршког и хибридног лечења болести периферних артерија и вена</li> <li>- Конвенционалне радиолошке технике у дијагностици болести перфирних артерија и вена</li> <li>- Конвенционалне радиолошке технике у постоперативном праћењу болести перфирних артерија и вена</li> <li>- Радиолошке методе лечења болести периферних артерија и вена</li> <li>- Хибридна операциона сала</li> <li>- Ендоловаскуларне процедуре под контролом ултразвука</li> <li>- Ендоловаскларне процедуре под радиолошком контролом</li> <li>- Ултразвук у у дијагностици болести периферних артерија</li> <li>- Ултразвук у у дијагностици болести периферних вена</li> <li>- ЦТ у дијагностици болести периферних артерија и вена</li> <li>- МР у дијагностици болести периферних артерија и вена</li> <li>- Савремене контрастне радиолошке преоцедуре у васкуларној медицини</li> <li>- Контраиндијације за радиолошке процедуре у урологији</li> <li>- Припрема пацијента за радиолошки преглед периферних артерија и вена</li> <li>- Ендоловаскуларне алентезе</li> </ul>														
<b>Практична настава</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена главе и врата</li> <li>- Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена горњих екстремитета</li> <li>- Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена доњих екстремитета</li> <li>- Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена абдомена и карлице</li> <li>- Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена грудног коша</li> <li>- Хибридна операциона сала у раду</li> </ul>														
<b>Литература</b>														
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Васић Д. Власкуларна ултрасонографија. Наша књига Београд, 2014.</li> <li>2. Максимовић Ж. и сар. Основе власкуларне хирургије и ангиологије, Цибид, Београд, 2004,</li> <li>3. Бркљачић Б. Власкуларни ултразвук. Медицинска наклада, 2010</li> <li>4. Cronenwett JL, Johnston KW. Rutherford's vascular surgery, eighth edition. Elsevier Inc. 2014.</li> <li>5. Valji K. Vascular and interventional radiology, 2nd ed. Elsevier Inc. 2006.</li> <li>6. Ascher E. et al. Haimovici's vascular surgery, 5th ed. Blackwell Publishing, 2004.</li> </ol>														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Број часова активне наставе</th> <th rowspan="2">Остали часови</th> </tr> <tr> <th>Предавања:</th> <th>Вежбе:</th> <th>Други облици наставе:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>30</td> <td>Студијски истраживачки рад:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Број часова активне наставе			Остали часови	Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	45	30	Студијски истраживачки рад:	
Број часова активне наставе			Остали часови											
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:												
45	30	Студијски истраживачки рад:												
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања; интерактивна настава; практични рад под надзором														
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>														
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>											
активност у току предавања		10	писмени испит											
практична настава		20	усмени испит											
колоквијум-и		10												
семинар-и		10												