

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије			
Врста и ниво студија: основне струковне студије – студије првог степена			
Назив предмета: Радиологија у васкуларној хирургији и ангиологији (Рг.и.васк.3.2.)			
Наставник: Јанко Ј. Пастернак, Владан М. Поповић, Милан Б. Матић, Викторија А. Вучај Ћириловић, Виктор Е. Тил			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Хирургија			
Циљ предмета: Упознавање са могућностима примене радиолошких метода у дијагностици обољења 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 периферних артерија и вена.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ ЗНАЊА И ВЕШТИНА У ДИЈАГНОСТИЦИ И ТЕРАПИЈИ ОБОЉЕЊА ПЕРИФЕРНИХ АРТЕРИЈА И ВЕНА			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Основе семиологије болести периферних артерија и вена. - Основе хируршког и хибридног лечења болести периферних артерија и вена - Конвенционалне радиолошке технике у дијагностици болести периферних артерија и вена - Конвенционалне радиолошке технике у постоперативном праћењу болести периферних артерија и вена - Радиолошке методе лечења болести периферних артерија и вена - Хибридна операциона сала - Ендоваскуларне процедуре под контролом ултразвука - Ендоваскуларне процедуре под радиолошким контролом - Ултразвук у у дијагностици болести периферних артерија - Ултразвук у у дијагностици болести периферних вена - ЦТ у дијагностици болести периферних артерија и вена - МР у дијагностици болести периферних артерија и вена - Савремене контрастне радиолошке процедуре у васкуларној медицини - Контраиндикације за радиолошке процедуре у урологији - Припрема пацијента за радиолошки преглед периферних артерија и вена - Ендоваскуларне алентезе 			
<i>Практична настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена главе и врата - Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена горњих екстремитета - Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена доњих екстремитета - Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена абдомена и карлице - Тумачење радиолошког налаза у дијагностици и постоперативном праћењу болести артерија и вена грудног коша - Хибридна операциона сала у раду 			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Васић Д. Васкуларна ултрасонографија. Наша књига Београд, 2014. 2. Максимовић Ж. и сар. Основе васкуларне хирургије и ангиологије, Цибид, Београд, 2004, 3. Бркљачић Б. Васкуларни ултразвук. Медицинска наклада, 2010 4. Cronenwett JL, Johnston KW. Rutherford's vascular surgery, eighth edition. Elsevier Inc. 2014. 5. Valji K. Vascular and interventional radiology, 2nd ed. Elsevier Inc. 2006. 6. Ascher E. et al. Haimovici's vascular surgery, 5th ed. Blackwell Publishing, 2004. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Предавања; интерактивна настава; практични рад под надзором			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава	20	усмени испит	40
колоквијум-и	10		
семинар-и	10		