Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Интервентна радиологија(Рнм_е4)		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** Проф. др Драган Машуловић, Проф. др Драган Сагић, Проф. др Јовица Шапоњски, Проф.др Ружа С.Стевић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: положени испити из обавезних предмета		
Циљ предмета Савремено сагледавање улоге и значаја метода интервентне радиологије, као минимално инвазивних процедура, у лечењу различитих патоморфолошких субстрата, било као палијативних или дефинитивних.		
Исход предмета Стуенти стичу савремена сазнања из области интервентне васкуларне и неваскуларне радиологије.		
Садржај предмета Ваљано познавање патофизиолошких, патолошких и клиничких манифестација обољења које се третира. Детаљно упознавање материјала који се користи за извођење интервентно радиолошких процедура. Утврђивање индикација за различите неваскуларне и васкуларне интервентно радиолошке процедуре. Упознавање са различитим техникама у интервентној радиологији и базичним принципима њихове примене. Указати на значај добре координације дводимензионалног приказа и тродимензионалне манипулације инструментима. Приказати различите процедуре интервентне радиологије вођене различитим модалитетима радиолошког имиджинга. Утврдити контраиндикације за извођење појединих процедура, као и могуће пропратне феномене и компликације истих. Указати на предности и недостатке ових процедура у односу на методе хирургије.		
Препоручена литература : 1. Diagnostic and Interventional Radiology.Thomas J. Vogl, Wolfgang Reith, Ernst J. Rummeny. 2016 2. IR Playbook: A Comprehensive Introduction to Interventional Radiology 1st ed. 2018 Edition by Nicole A. Keefe (Editor), Ziv J Haskal (Editor), Auh Whan Park (Editor), John F. Angle. 2021 3. Interventional radiology, by Raman Uberoi, Oxford University Press, USA, 2009. 4. Vascular interventional radiology: angioplasty, stenting... by Mark G, Cowling, Medical Springer, 2007. 5. Teaching atlas of interventional radiology – non vascular procedures, By Saadoon Kadir, Thieme, 2006. 6. On line resursi.		
Број часова активне наставе 4	предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 2
Методе извођења наставе : Предавања и семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100) Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у припреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (активност 10, семинар 30 %) и завршног теста (60%). максимална дужна 1 страница А4 формата		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		