Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Нуклеарномедицинске методе (Рнм_м02)		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** Проф. др Вера Артико, Проф. др Драгана Шобић-Шарановић, проф. др Слободанка Беатовић, проф. др Небојша Петровић, асс. др сци. мед. Страхиња Одаловић, асс. др сци. мед. Исидора Гроздић Милојевић, асс. др сци. мед. Јелена Петровић		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Положени испити из општих предмета		
Циљ предмета Сагледавање примене нуклеарно-медицинских метода у дијагностици различитих обољења и поремећаја.		
Исход предмета Студенти стичу знање из области физичких принципа нуклеарне медицине, конвенционалне дијагностике, хибридних метода, као и основе тераностике и радионуклидне терапије.		
Садржај предмета Основи физичких принципа у нуклеарној медицини. Уређаји за дијагностику. Хибридни уређаји. Примена нуклеарне медицине у неурологији, ендокринологији, пулмологији, кардиологији, дијагностици мускулоскелетног система, нефроурологији, онкологији, гастроентерохепатологији и хематологији. Позитронска емисиона томографија. Тераностика.Радионуклидна терапија.		
Препоручена литература 1. Volterrani D, Erba PA, Carrio I, Strauss HW, Mariani G (eds). Nuclear Medicine Textbook: Methodology and Clinical Applications Springer Nature Switzerland AG 2019 2. Ahmadzadehfar H, Biersack HJ, Freeman LM, Zuckier LS **(**eds.) Clinical Nuclear Medicine**.** Springer Nature Switzerland AG 2020		
Број часова активне наставе 4	предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 2
Методе извођења наставе Предавања, семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100) Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у припреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (20%), решавање истраживачког задатка (20%) и завршног теста (60%).		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		