Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије Медицина			
Назив предмета: Морфолошки и функционални аспекти срчаног рада			
Наставник/наставници: Проф. Валентина Благојевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмента је упознати студенте (треће године) са морфолошким и функционалним променама које се неминовно дешавају на срцу у различитим фазама животног циклуса, од феталног доба до дубоке старости. У различитим узрастима срце је изложено различитим функционалним захтевима (тренинг, физички рад, канцеларијски рад) што захтева ангажовање посебних функционалних механизама у раду кардиоваскуларног система. Студенти ће се упознати са најсавременијим дијагностичким и терапијским процедурама, како медикаментозним тако и хируршким.			
Исход предмета Овај мултидисциплинарни предмет ће помоћи студентима да сагледају срце са више аспеката што је основни циљ интегрисаних студија. Студенти ће зановити и унапредити већ стечена знања, из анатомије и физиологије, и поставити темељ за усвајање знања из предмета која изучавају на трећој и четвртој години. Савремене кардиохируршке процедуре су круна овог изборног предмета којим студенти заокружују знања о срцу. Овај мултидисциплинарни приступ проучавања једног органа је свакако највиши степен додипломске едукације.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Анатомске основе грађе срце – контроверзе. Патолошке основе грађе- урођене и стечене. Функционални аспекти срчаног рада. Анатомска основа срчаног ритма. Циркулација: велики и мали крвоток. Хемодинамске основе срчане радње. Савремене радиолошке технике приказа срца и крвних судова. Кардиолошка фармакотерапија. Савремене кардиохируршке процедуре. Радионице. *Практична настава* Анатомске основе грађе – радионица Радиолошка дијагносрика кардиоваскуларних оболења – семинари, презентације. Анатомија пресека – грудни кош.			
Литература 1. Старчевић А, Филиповић Б, Капор С. Анатомија грудног коша Thorax. ЦИБИД, Libri Medicorum, Београд, 2021. 2. Ђурић Д. (уредник) Физиологија за студенте медицине. ЦИБИД. 2014. 3. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. Елит Медика. Београд. 2009.			
Број часова активне наставе 30	**Теоријска настава:** **10**	**Практична настава:** **20**	
Методе извођења наставе Предавања, семинари, радионице			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена

Табела 5.2 Спецификација предмета

активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава	**20**	усмени испит	
колоквијум-и		Презентација пројекта.....	70
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			