Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Специјалистичке академске студије **(претклинички модул)**			
Назив предмета: Клиничка и примењена анатомија грудног коша и кардиоваскуларног система			
Наставник/наставници: Проф. др Валентина Благојевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Завршен и оверен први семестар			
Циљ предмета: Упознавање са детаљном анатомијом грудног коша, његовог садржаја и односа чије је познавање предуслов за изводјење бројних дијагностичких и терапијских процедура у овом региону са акцентом на оне везане за обољења срца..			
Исход предмета: полагање теста			
Садржај предмета Функцијска анатомија зидова грудног коша, са посебним освртом на клиничку анатомију дојке, њену васкуларизацију, лимфну дренажу и туморе; Границе, садржај и односи у медијастинуму; Морфологија и варијације плућних режњева и медјурежањских пукотина; Градја плућа; Лимфни судови и живци плућа; Плућна марамица; Спољашња морфологија, положај и односи срца, затим, његова унутрашња морфологија и градја, крвни и лимфни судови -уобичајена шема, варијације и аномалије; Срчана опна; Дисекција зидова грудног коша, грудне дупље и органа са радиолошком анатомијом и демонстрационим вежбама (Пласирање пејсмејкера; Компјутеризована томографија срца; Нуклеарна медицина у кардиологији; Интервентна кардиологија) указаће на клинички важне односе анатомских структура овог региона; Микроанатомски аспекти срца и крвних судова су, такодје, обухваћени (Хистолошка грађа и ембрионални развој кардиоваскуларног и лимфног система; Патололошка морфологија најчешћих уродјених срчаних мана и њихове морфолошкоклиничке корелације; Значај апоптозе у ембрионалном и адултном кардиоваскуларном систему; Ремоделовање крвних судова–савремени концепти; Карактеристике коронарног крвотока; Анатомска истраживања специфичности кардиоваскуларног система мајмуна; Судскомедициндски значај морфолошких и топографских варијетета органа и крвних судова).			
Литература 1. Богдановић Д. Анатомија грудног коша. Савремена администрација. Београд, 1992. 2. Радојевић С. Систематска и топографска анатомија – грудни кош. Научна Књига. Београд 1977. 3. Moore KL & Dalley AF. Clinically Oriented Anatomy. Williams & Wilkins, 2006. 4. Остојић М, Кањих В, Недељковић С. Кардиологија, Научна књига. Београд, 2009. 5. Standring S. Gray's anatomy. Thirtyninth edition. Elsevier, 2005.			
Број часова активне наставе: 20	**Теоријска настава: 10**	**Практична настава: 10**	
Методе извођења наставе Предавања, семинари, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	*50*
практична настава	**30**		
колоквијум-и		.....	
семинар-и	20		
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			