Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане основне и мастер академске студије из медицинских наука			
Назив предмета: Ергоспирометрија у процени функционалног капацитета кардиолошких болесника			
Наставник/наставници: Ивана Недељковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета: Увод у ергоспирометрију у процени функционалног капацитета код пацијената са срчаним обољењима: дијагноза, стратификација ризика и прогноза.			
Исход предмета : Студенти морају да науче да тумаче параметре ергоспирометрије из нормалног резултата као и промена код различитих срчаних обољења. Они ће учествовати у прегледу специфичне популације пацијената: кандидата за трансплантацију срца, морбиднио гојазних пацијената који су заказани за баријатријску хирургију, спортиста, пацијената који су на листи за некардиохирургију у оквиру преоперативне процене ризика. Такође ће научити како да преписују обуку и рехабилитацију користећи резултате ергоспирометрије. Током теста такође морају да науче да тумаче ЕКГ и хемодинамски одговор (откуцаје срца и крвни притисак)			
Садржај предмета *Теоријска настава* Кардиопулмонални тест физичким оптерећењем - ергоспирометрија Патофизиолошке основе смањеног функционалног капацитета код срчаних болесника Процена функционалног капацитета код болесника са срчаном инсуфицијенцијом Прописивање тренинга и рехабилитације на основу потрошње кисеоника Процена ризика од хируршких интервенција на основу резултата ергоспирометрије. Кардиопулмонални капацитет код болесно гојазних особа као нови фактор ризика. Ергоспирометрија код спортиста који имају срчана обољења *Семинари* Ергоспирометрија у различитим индикацијама – слободан избор теме *Практична настава* Клинички случајеви и интерпретација тестова			
Литература : 1. Nedeljković I, Dikić N. Stres test. Beograd, Propaganda Jovanović 2014: 9-25. 2. Nedeljković I, Dikić N. Funkcionalna sposobnost kardiovaskularnog sistema. U knjizi: Sportska medicina Urednici: Jakovljević V, Dikić N. Kragujevac 2016. Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu 2016: 69-84. 3. Nedeljković I, Dikić N. Aerobna sposobnost. U knjizi: Sportska medicina Urednici: Jakovljević V, Dikić N. Kragujevac 2106. Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu 2016: 129-151.			
Број часова активне наставе: 30	**Теоријска настава: 15**	**Практична настава: 15**	
Методе извођења наставе Теоријска настава – предавања, Вежбе, Семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	25	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	25		
*максимална дужна 2 странице А4 формата			