Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Мастер струковни анестетичар			
Назив предмета: Физиологија респираторног система у анестезији			
Наставник: Доц. др Иван Палибрк, Доц. др .Бојан Јовановић, Проф. др Миомир Јовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Положени испити прве године студија и остварених 49 ЕСПБ			
Циљ предмета Упознавање са основним принципима функционисања респираторног система и клиничким значајем промена које настају под дејством анестетика.			
Исход предмета Стицање знања које ће омогућити правовремено препознавање промена функције респираторног система у току анестезије и постоперативном периоду.			
Садржај предмета: *Теоријска настава:* Примењена анатомија и физиологија дисајног пута, утицај анестетика на тонус респираторних мишића, депресија функције респираторног система под дејством анестетичких медикамената, утицај механичке вентилације на фукцију респираторног система, интерференца обољења респираторног система са анестезијом, ларингоспазам, бронхоспазам. *Практична настава:* Практичан рад у операционој сали и стицање знања и вештина у области мониторинга функције респираторног система.			
Литература Arthur C. Guyton,John E. Hall. Медицинска физиологија. 12. Издање. Загреб: Медицинска наклада, 2012			
Број часова активне наставе 3 Теоријска настава: 3 Практична настава: 3			
Метода извођења наставе је интерактивна, и подразумева: (1) предавања уз употребу лаптопа и видео-бима, са пројекцијом слика и текстова на платно; (2) семинари; (3) вежбе/симулације; (4) консултације. Студент је у обавези да проведе на практичном раду у установама које су одређене за извођење практичне наставе у овом програму.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	поена
Активност у току предавања	**20**	**Писмени испит**	**30**
Практична настава	**20**	**Усмени испит**	
Колоквијуми			
Семинари	**30**		
Укупно предиспитне обавезе доносе:	**70**	**Укупно завршни испит доноси**	**30**