



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије за доктора медицине			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Ваздухопловна медицина			
Наставник: Павловић М. Мирослав			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: студент мора да буде уписан у девети семестар студија			
Циљ предмета је да оспособљавање студената да самостално обављају лекарске дужности на аеродромима, летачким и падобранским јединицама, цивилним аеродромима и аеро и падобранским клубовима.			
Исход предмета По завршетку наставе из ваздухопловне медицине од студента се очекује да стекне основна знања и вештине: медицинскиг обезбеђења летења, медицинског обезбеђења падобранских скокова и познавања основа ваздухопловне физиологије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Ваздухопловна физиологија: атмосфера и њене карактеристике; хипоксија; субатмосферска декомпресивна болест; динамички фактори летења (брзина, убрзање); просторна дезоријентација; болест кретања; безбедност путника у ваздушном транспорту. <i>Практична настава</i> Демонстрације: хипоксичне хипоксије у барокомори, просторне дезоријентације (вестибуларних илузија) на симулатору и дејства +Гз убрзања на хуманој центрифуги.:			
Литература David J. Rainford. Ersting Aviation medicine.2005. Roy De Hart. Fundamentals of Aviation medicine. 2006. Група аутора. Grupa autora. Vazduhoplovna medicina, priručnik za lekare i pilote. 1975.			
Број часова активне наставе 45			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе	
30	15	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Настава се изводи у форми предавања и вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испит	40