



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије за доктора медицине			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Клиничка биохемија			
Наставник: : Жунић Д. Гордана, Пејовић И. Јанко			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: студент мора да буде уписан у седми семестар студија и да положи испит из медицинске биохемије			
Циљ предмета је да упозна студента са: теоријским основама и медицинским значајем клиничко-биохемијских анализа; практичним извођењем припреме пацијената за узимање различитог биолошког материјала; узимањем и обрадом биолошког материјала; принципима извођења различитих анализа и правилним тумачењем добијених резултата урађених клиничко-биохемијских анализа.			
Исход предмета Теоријска и практична знања након наставе омогући ће студентима да схвате биохемијску основу болести, као и правилан приступ за избор адекватних лабораторијских анализа у циљу постављања праве дијагнозе и успешно праћење тока болести и ефеката терапије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Клиничко-биохемијска лабораторија; метаболизам нутритивних материја; метаболички продукти и хормони; клиничко-биохемијска испитивања органа и органских система, телесних течности, секрета и екскрета; клиничко-биохемијска дијагностика појединих патолошких стања; утицај лекова на резултате клиничко-биохемијских анализа; тумачење резултата клиничко-биохемијских анализа <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практична настава тематски прати теоријску: клиничко-биохемијска лабораторија; метаболизам нутритивних материја; метаболички продукти и хормони; клиничко-биохемијска испитивања органа и органских система, телесних течности, секрета и екскрета; клиничко-биохемијска дијагностика појединих патолошких стања; утицај лекова на резултате клиничко-биохемијских анализа; тумачење резултата клиничко-биохемијских анализа.			
Литература Tietz HW. Основи клиничке хемије, Веларта, Београд, 1997. Devlin MT. Textbook Of Biochemistry With Clinical Correlation, Forth Ed, Wiley-Liss Inc, USA. 2006. Кораћевић Д, Бјелаковић Г, Ђорђевић В, Николић Ј, Павловић Д, Коцић Г. Биохемија, четврто издање, Савремена администрација, Београд 2006.			
Број часова активне наставе 45			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
15	15	15	
Методе извођења наставе Настава се изводи у виду предавања и практичних вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	15	писмени испит	70
практична настава	15	усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и			