Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Специјалистичке струковне студије другог степена
Врста и ниво студија: Специјалистичке струковне студије другог степена
Назив предмета: Антиген-антитело реакције у лабораторијској дијагностици
Наставник (Име, средње слово, презиме)**: проф.дрДушан М Попадић, проф.дрБранка Боначи-Николић, доц.др Милош Марковић, доц.др Мирјана Букелица-Шефик, асс.Емина Савић, асс.др Владимир Перовић и асс.др Слађана Андрејевић**
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 7
Услов: Положени испити из прве године и остварених 60 ЕСПБ бодова
Циљ предмета Циљ овог курса је да студенте упозна са принципима интеракције антигена и антитела као и са теоретским и практичним аспектима извођења антиген-антитело реакција као лабораторијских дијагностичких процедура.
Исход предмета Усвајањем ових знања студент се оспособљава за правилно извођење одређених лабораторијских поступака, давање коректног извештаја и благовремено уочавање евентуалних грешака у раду, чиме се омогућава његово активно учешће у процесу клиничко биохемијске дијагностике.
Садржај предмета *Теоријска настава* Тежиште овог курса ће бити на обуци како да се дефинишу потребни услови за увођење појединих антиген-антитело реакција укључујући припрему потребних: • методолошке документације • спецификације реагенаса и опреме • планова кадровских потреба неопходних за увођење нове технике. Поред тога студенти ће бити упознати са потребама и извођењем неопходних »intraassay« и »interassay« контрола као и вођењу документације у склопу спровођења принципа добре лабораторијске праксе. Коначно, полазници овог курса ће бити упознати за заштитним мерама које се морају предузимати приликом руковања са потенцијално инфективним узорцима и безбедним одлагањем отпада. *Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад* Студенти ће практично изводити основне антиген-антитело реакције (ензимске имунотестове и флуоресцентне тестове) на клиничким узорцима.
Литература Immunology Methods Manual: The Comprehensive Sourcebook of Techniques. Lefkovits I ed. Academic Press Inc; 1997

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: 1	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе
Настава се реализује предоминантно кроз предавања, семинаре и пракричан рад студената.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава	15	усмени испт	
колоквијум-и	20	.....	
семинар-и	10		