

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане основне и мастер академске студије из медицинских наука			
Назив предмета: КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА			
Наставник/наставници: проф. др Наташа Вучковић Опавски и остали чланови Катедре			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: уписана четврта година интегрисаних академских студија			
Циљ предмета			
је да студентима, који имају основна знања из микробиологије и имунологије, пружи увид у:			
а) микробиолошке протоколе за дијагностику и праћење инфекција различитих органских система;			
б) проблем везан за инфекције стечене у болници, основне начине њихове трансмисије у болничкој средини и улогу микробиолошке лабораторије у контроли и превенцији ових инфекција;			
ц) микробиолошке протоколе за дијагностику и праћење инфекција имунокомпромитованих пацијената;			
д) микробиолошку дијагностику нових и претећих инфекција;			
е) практичне препоруке за тумачење резултата микробиолошке лабораторије.			
Исход предмета			
Знање стечено у току наставе из Клиничке микробиологије омогућава доктору медицине да:			
а) на основу познавања различитих микробиолошких тестова и њихових карактеристика изврши исправан избор теста у конкретној клиничкој ситуацији;			
б) изврши или препоручи узимање одговарајућих узорака за микробиолошку дијагностику;			
ц) исправно интерпретира и користи у клиничком раду резултате микробиолошких анализа.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Током ове наставе студенти стичу знање о принципима и могућностима микробиолошке дијагностике заразних болести различитих система органа, укључујући нове и претеће инфекције, као и инфекције стечене у болничкој средини и улогом микробиолошке лабораторије у превенцији трансмисије и контроли болничких инфекција.			
Практична настава			
У оквиру ове наставе, студенти, кроз решавање конкретних клиничких случајева који се односе на заразне болести, примењују микробиолошке протоколе за узимање и обраду узорака пацијената, идентификацију патогена, испитивање осетљивости на антимикробне агенсе и тумаче резултате микробиолошке лабораторије.			
Литература			
Презентације и едукативни материјал постављен на сајту Медицинског факултета на платформи ретикулум.			
Број часова активне наставе: 30		Теоријска настава: 15	Практична настава: 15
Методе извођења наставе: Предавања (лекције) и вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	100
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и			