Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :Струковни медицински лабораторијски технолог специјалиста
Врста и ниво студија:Специјалистичке струковне студије другог степена
Назив предмета: Дијагностичка микробиологија
Наставник (Име, средње слово, презиме)**: Проф. Др Тања П. Јовановић, Проф.др Бранислава Савић, проф.Лазар Ранин, проф.Сања Митровић, проф.Валентина Арсић-Арсенијевић, профАлександар Џамић, проф. Слободанка Ђукић, проф.Наташа Опавски-Вучковић, проф.Драган Вуковић, проф.Ивана Дакић, проф. Маја Чупић, доц.Ивана Цирковић, доц.др Вера Мијач, доц.Александра Кнежевић, доц.Маја Станојевић, доц. Ивана Лазаревић, доц.Ивана Чоловић, асс. Ана Банко, Асс..Ирена Живковић, асс.Елеонора Ратков, асс Ина Гајић**
Статус предмета: изборни предмет
Број ЕСПБ: 7
Услов:нема
Циљ предмета Основни циљ предмета је унапређење знања и вештина из области микробиологије у оквиру непосредног рада у сестринству и познавање основних дијагностичких процедура у микробиологији
Исход предмета 1. Овладавање потребним знањима о правилном узимању, обради и анализи клиничких узорака. 2. Упознавање са правилима транспорта материјала до микробиолошке лабораторије. 3. 3. Познавање основних лабораторијских процедура које се користе за дијагностику у микробиологији. 4. Упознавање са основима тумачења микробиолошких налаза
Садржај предмета *Теоријска настава* - Принципи рада са инфективним материјалом. Биохазард и безбедност у раду, Основни принципи постекспозиционе профилаксе (2 часа) - Патогенеза инфективних обољења. Избор клиничких узорака за микробиолошку дијагностику (3 часа) - Специфичности бактериолошке, вирусолошке, паразитолошке и миколошке дијагностике (2 часа) - Основни принципи узимања и обраде материја (2 часа) - Основни принципи транспорта материја (1 час) - Примеда дијагностичких тестова у микробиологији (2часа) - Основни принципи тумачења микробиолошких резултата (3часа *Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад* *Практични рад у микробиолошкој лабораторији*
Литература **Студенти ће добијати презентације са предавања и практичне наставе. Планира се издавање уџбеника** **Остала литература:** -Mahon CR, Lehman DC, Manuselis G. Textbook of Diagnostic Microbiology. Maryland Heights, MO: Saunders/Elsevier; 2010. -Kenneth J. Ryan, C. George Ray, editors. Sherris Medical Microbiology, Fifth Edition The McGraw-Hill Companies, Inc. 2010.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 15 часова	Вежбе: 20 часова	Други облици наставе: 15 часова семинарске наставе	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	**10**	писмени испит	

практична настава	**10**	усмени испт	
колоквијум-и	**30**	*.....40....*	
семинар-и	**10**		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
Максимална дужна 1 страница А4 формата Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.			