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: Цитолошка дијагностика
Наставник (Име, средње слово, презиме)**: Сања Радојевић Шкодрић, Дејан Опрић, Јелена Сопта, Татјана Терзић, Нада Томановић, С.Глумац, Д.Дунђеровић, Љ.Богдановић, Е.Манојловић и Р.Ковачевић**
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 основама и детаљима цитолошког испитивања различитог биолошког материјала, тако да на крају курса студенти буду у стању да успешно обављају сложене лабораторијске задатке, да самостално спроводе цитолошки скрининг у смислу основне дијагностике малигних и немалигних обољења различитих ткива и органа.
Исход предмета Очекује се да би овладавање овим знањима кроз теоретску и практичну наставу по завршеном курсу из овог предмета оспособило полазнике да самостално обављају скрининг цитолошку дијагностику и тиме убразају дијагностичке поступке у првом реду раног откривања одређених врста малигних тумора, што би било од огромног прогностичког значаја.
Садржај предмета У оквиру курса студенти треба да савладају: организацију рада и заштиту на раду у цитолошкој лабораторији,упознавање са врстама биолошког материјала који се анализирају у цитолошкој лабораторији, начин њиховог чувања и припреме, клиничке поступке за добијање цитолошког материјала,технике прављења размаза и њиховог бојења, да се упознају са ултраструктуром ћелије,ћелијским циклусом,општом класификацијом ћелија и ткива, морфолошким карактеристикама оштећења ћелија, да се детаљно обуче да разликују малигну од бенигне ћелије и да то знање примене у скрининг дијагностици ћелија лимфних чворова, респираторног, уринарног, дигестивног тракта, да овладају техникама имунохистохемије и имуноцитохемије у смислу одређивања имунофенотипског профила малигних ћелија хематопоезе у нативним цитолошким узорцима.Пажња ће бити посвећена и гинеколошкој цитологији, цитолошком испитивању зглобне течности,цереброспиналне течности, излива у немалигним и малигним болестима, цитолошкој анализи пунктата дојке, штитасте жлезде, као и непалпабилних ћелија тотакалних, абдоминалних и ретроперитонеалних органа (јетра,панкреас і бубрег). .
Литература Burry WR (ed) Immunocytochemistry. A Practical Guide for Biomedical Research. New York Heidelberg Dordrecht London: Springer; 2010. Cibas SE, Ducatman SB (eds) Cytology. Diagnostic Principles and Clinical Correlates. 3rd ed. New York: Elsevier Saunders; 2009. Pambuccian SE, Bardales RH (eds) Lymph Node Cytopathology. New York Heidelberg Dordrecht London: Springer; 2011. Farhi CD (ed) Pathology of Bone Marrow and Blood Cells. 2nd ed. Wolters Kluwer Health: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
Број часова активне наставе недељно | Остали часови

Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: 1	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Настава се реализује предоминантно кроз предавања, семинаре и практичан 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 испит	
колоквијум-и	20	.....	
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.