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: ТРАНФУЗИОНА МЕДИЦИНА

Наставник (Име, средње слово, презиме)**: Градимир Д.Богдановић**

Статус предмета: Изборни предмет

Број ЕСПБ: 7

Услов:

Циљ предмета Циљ је упознавање студента са основним задацима Службе за трансфузију крви,законским и етичким прописима који регулишу рад са крвљу и крвним компонентама.Полазници курса ће овладати знањем и вештинама из клиничке и лабораторијске трансфузиологије.Курс је осмишљен тако да студенти науче вештине предвиђене за сигурну и безбедну примену крви пацијентима,да се упознају са најсавременијим техникама одређивања крвних група, крвногрупних система,ХЛА системом, претрансфузионим тестирањем, процесирањем крви у компоненте,аферезним терапијским процедурама,као и аферезним процедурама прикупљања матичне ћелије хаматопоезе.

Исход предмета Студент овладава свим вештинама које се односе на, сестрински поступак , сестринске дијагнозе, сестринске интервенције, обука за рад са пацијентом

Због тога се очекује да би по завршеној настави из овог предмета полазник био способан да клинички размишља, комуницира, доноси одлуке у оквиру својих компетенција ,

компетентно учествује у тимском раду имунохематолошке дијагностике, збрињавања, неге и лечења крвљу,крвним компонентама и терапијским аферезним поступцима

Садржај предмета

Теоријска настава

Крвно – групни системи (предавач прим др сц **Снежана Срзентић Јовановић**)

Тестирање на маркере трансфузијом преносивих болести (Прим др сц **Нада Васиљевић**)

Процесирање крви(компоненте,аферезно добијање крвних компоненти) (др сц **Г.Богдановић**)

Пренатално испитивање трудница (прим др сц **Снежана Срзентић Јовановић**)

Клиничке манифестације ефеката примене крв(прим др сц **Снежана Срзентић Јовановић**)

Амбулантна примена крви (др сц **Г.Богдановић**)

Компликације -. Посттрансфузионе реакције(прим др сц **Снежана Срзентић Јовановић**)

Терапијски аферезни поступци (терапијска измена плазме,лимфоцитафереза,цитафереза) (др сц **Г.Богдановић**)

Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

Вежбе ће обухватити све наведене области клиничке трансфузије у практичном погледу,вежбањем у лабораторијама и амбуланти Института за трансфузију крви Србије

Литература

G.Bogdanović: Current activities to improve the quality of clinical practice in Serbia to meet Europian standards, Proceeding of the ESTM residential course Belgrade,october 2003., 19-23, ESTM Milano 2003.

Price TH, ed. Standards for blood banks and transfusion services, 25th ed. Bethesda, MD: AABB, 2008.

Rožman P. Platelet antigens. The role of human platelet alloantigens (HPA) in blood transfusion and transplantation. Transpl. Immunol. 2002;10:165-181.

G.Bogdanović, V. Kretschmer, L.Walterova: Reality and prospects for the rational clinical use of blood in South-Eastern Europe In: Rossi U., Aprili G.(editors): Present and future problems of Transfusion Medicine in South-Eastern Europe. Proceedings of the SIMITI – ESTM,Leecce(Italy) 147-163, 2002.

G.Bogdanovic, G.D.,S.A.,L.S., Terapijski aferezni postupci (uvodno predavanje), Bilten za transfuziologiju, 56, br. 1-2, 99-101, 2010.

G.Dimitrijević, **G.Bogdanovic**, L.S., Donorski aferezni postupci (uvodno predavanje), Bilten za transfuziologiju, 56, br.1-2, 102-104, 2010.

L.Sikimić, G.D., **G.Bogdanović**, Alternative transfuzije alogene krvi (uvodno predavanje), Bilten za transfuziologiju, 56, br.105-110, 2010

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

Методе извођења наставе

Предавања, семинари, вежбе

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	30	.....	
семинар-и			*100*

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.