

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије - Клиничка истраживања			
<b>Врста и ниво студија:</b> студије трећег степена			
<b>Назив предмета:</b> Трансплантациона медицина Км.иг.и.З.			
<b>Наставник:</b> Стеван Поповић, Игор Митић, Светлана Војводић, Зоран Милошевић, Александар Савић, Ивана Урошевић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са савременим знањима и вештинама у области трансплантационе и реконструктивне медицине.			
<b>Исход предмета</b> Знања потребна за избор даваоца ткива и органа и популаризацију давалаштва. Знања о индикацијама, припреми болесника и оптимизацији времена за трансплантацију и техникама трансплантирања. Знања о посттрансплантационом току болести и компликацијама трансплантације. Вештине потребне за избор даваоца, тумачење налаза ХЛА типизације, припреми болесника за трансплантацију, оптимизацију времена трансплантације, откривање и збрињавање компликација трансплантације и посттрансплантационо праћење болесника.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Трансплантација и давалаштво. Алогена и аутолога трансплантација.</li> <li>- Ткивна подударност (ХЛА типизација) и избор даваоца ткива и органа.</li> <li>- Избор болесника и оптимизација времена за трансплантацију</li> <li>- Аутолога трансплантација хематопоезних матичних ћелија.</li> <li>- Алогена трансплантација хематопоезних матичних ћелија.</li> <li>- Имуносупресивна терапија и механизми одбацивања трансплантата.</li> <li>- Биолошки ефекти калема против домаћина.</li> <li>- Трансплантација бубрега – хируршки аспекти.</li> <li>- Трансплантација бубрега – интернистички аспекти.</li> <li>- Трансплантација јетре.</li> <li>- Трансплантација других ткива и органа. Реконструктивна медицина.</li> <li>- Касне компликације трансплантације ћелија, ткива и органа.</li> <li>- Мождана смрт. Нега кадавера. Етички аспекти трансплантације ткива и органа.</li> <li>- Етички аспекти трансплантације матичних ћелија.</li> </ul> <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ХЛА типизација и тумачење резултата.</li> <li>- Дијагностика мождане смрти и нега кадавера</li> <li>- Принципи рада у трансплантационим јединицама.</li> <li>- Колекција матичних ћелија.</li> <li>- Трансплантација аутологих и алогених хематопоезних матичних ћелија.</li> <li>- Трансплантација бубрега.</li> <li>- Трансплантација јетре.</li> <li>- Дијагностика и превенција одбацивања трансплантата.</li> <li>- Дијагностика и терапија болести калем против домаћина.</li> <li>- Дијагностика и лечење компликација трансплантације.</li> </ul>			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Petechuk D. Organ Transplantation, 1th ed. Greenwood Publishing Group 2006 2. Beksac M. Bone marrow and stem cell transplantation. Springer 2007 <i>Допунска</i> 1. Segev D, Montgomery R. Incompatible Solid Organ Transplantation. 1th ed. Springer Verlag Berlin 2008 2. Супспецијалистичка литература по препоруци предавача			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 120	
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, демонстрационе вежбе, дебате и дискусије			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	Завршни испит	<b>поена</b>
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и		.....	
семинар-и	25		
СИР	30		