



Студијски програм: <b>Струковна медицинска сестра</b>				
Врста и ниво студија: <b>Основне струковне студије</b>				
<b>Назив предмета:</b> Патологија и патофизиологија				
<b>Наставник:</b> <u>Снежана Ј. Церовић</u> , Лидија Д. Золотаревски, Ивана Туфегчић, Бојана Маличевић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: <b>3</b>				
Услов: уписан први семестар основних струковних студија				
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ОСНОВНИМ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА ДЕГЕНЕРАТИВНИХ, ЗАПАЉЕНСКИХ И ТУМОРСКИХ БОЛЕСТИ, КАО И УПОЗНАВАЊЕ СТУДЕНТА СА РАЗЛИЧИТИМ МАКРО- И МИКРОМОРФОЛОШКИМ ДИЈАГНОСТИЧКИМ ТЕХНИКАМА. УПОЗНАВАЊЕ СТУДЕНТА СА ФУНДАМЕНТАЛНИМ И ПРАКТИЧНИМ ЗНАЊИМА У ОБЛАСТИ ОПШТЕ И СПЕЦИЈАЛНЕ ПАТОЛОШКЕ ФИЗИОЛОГИЈЕ.				
<b>Исход предмета</b> Студент ће се током наставе упознати са морфолошком експресијом различитих патолошких процеса у организму што ће му омогућити боље разумевање функционалних поремећаја, а самим тим и лакше праћење клиничких предмета. Поред наведеног студент ће научити основне принципе биопсијске, цитодијагностике и имуноцитохемијске дијагностике. Студенти ће током наставе упознати са етиолошким факторима, механизмима њиховог дејства на организам човека и стећи основна знања о патогенези поремећаја функције појединих органа и органских система.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Увод у патологију; дистрофијски процеси; тумори и запаљења; системски патоанатомски процеси; лимфогени и нервни систем. Етиолошки фактори; имунски поремећаји; вода, електролити и ацидобазна равнотежа; патофизиолошки процеси по системима; ендокрини систем и нервни систем. <i>Практична настава:</i> Вежбе и семинарски радови из наведених области.				
<b>Литература</b> 1. Атанацковић М. и сар. Патологија, Медицински факултет, Београд, 2003 2. Живанчевић-Симоновић С и други; Општа патолошка физиологија. Универзитет у Крагујевцу Медицински факултет, Крагујевац, 2002.				
<b>Број часова активне наставе: 60</b>			Остали часови	
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:		Студијски истраживачки рад:
30	15	15	/	90
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, вежбе, семинари				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
активност у току предавања	10	тест	20	
практична настава	10	практични испит	20	
семинар-и	10	усмени испит	30	
колоквијум-и				