

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Назив предмета:</b> Хистологија			
<b>Наставник:</b> Амиџић П. Јелена, Андрејић Вишњић М. Бојана, Ђолаи А. Матилда, Илић Сабо Р. Јелена, Лалошевић М. Душан, Фејса Леваков М. Александра, Чапо Ђ. Иван, Миљковић М. Дејан, Поповић Ј. Милан			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета:</b> СТИЦАЊЕ ЗНАЊА И ВЕШТИНА НЕОПХОДНИХ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ, ПРЕПОЗНАВАЊЕ И РАЗЛИКОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ОРГАНА. СПОСОБНОСТ ТУМАЧЕЊА ДЕЈСТВА ЛЕКОВА НА ПОЈЕДИНА ТКИВА И ОРГАНЕ, КАО И ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО И КЛИНИЧКО ИСПИТИВАЊЕ ДЕЈСТВА ЛЕКОВА НА ПОЈЕДИНА ТКИВА И ОРГАНЕ.			
<b>Исход предмета</b> Студент треба да зна: 1. основне хистолошке карактеристике епителног, везивног, мишићног и нервног ткива са посебним освртом на њихову васкуларизацију. 2. основни тип грађе органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система, коже и чула. Студент треба да буде оспособљен да: 1. препозна хистолошку структуру која одступа од нормалне структуре и да наведе у којим ткивним и органским елементима ова структура одступа од нормалне; 2. разуме дејство појединих фармакодинамских супстанци на нормалну структуру ткива и органа; 3. интерпретира и разуме резултате експерименталних и клиничких истраживања који се односе на хистофизиолошке карактеристике појединих органа и органских система.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Основне хистолошке карактеристике ћелије; подела ткива и учешће појединих ткива у структури органа; препознавање и грађа органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система и чула. Општи план грађе органа унутар једног органског система. Васкуларизација појединих ткива и органа и могући путеви дејства лекова.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Витковић Л, Савић С. Хистологија за студенте здравствене неге. Ниш: Свен; 2016. 143стр. 2. Анђелковић З, Сомер Љ, Аврамовић В, Милосављевић З, Танасковић И, Матавуљ М, Перовић М, Николић И, Ранчић Г, Лалошевић Д, Миленкова Љ, Даниловић В, Петровић А. Хистологија. Ниш: Impresum; 2016. 343стр. 3. Сомер Љ, Ђолаи М, Лалошевић Д. Репетиторијум из цитологије, хистологије и органологије за студенте медицине, стоматологије, фармације, медицинске рехабилитације и здравствене неге. Нови Сад: Медицински факултет; 2013. 92 стр. <i>Допунска</i> 1. Junqueira LC, Carneiro J (edited by Mescher AL). Junqueiras Basic Histology: Text and Atlas. 15th ed. The McGraw-Hill Companies; 2018. 480р. 2. Сомер Љ, Крнџелац Д, Ђолаи М. Практикум из хистологије. Нови Сад: Ortomedics; 2002. 260стр. 3. Ross M, Kaye G, Pawlina W. Histology: A Text and Atlas. 8th ed. Wolters Kluwer Health; 2019. 928р.			
(За потребе наставе из хистологије су прикладна и старија издања наведене литературе.)			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 30	<b>Практична настава:</b> -	
<b>Методe извођења наставе:</b> Теоријска настава			
<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	30	писмени испит	70
практична настава	/	усмени испит	/
колоквијум-и	/	.....	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



семинар-и	/		
-----------	---	--	--