

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Хистологија (Ф/ХИСТ)			
Наставник: Душан М. Лалошевић, Матилда А. Ђолаи, Иван Ђ. Чапо, Бојана М. Андрејић Вишњић, Александра М. Леваков Фејса			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета: Стицање знања и вештина неопходних за тумачење дејства лекова на поједина ткива и органе, као и за експериментално и клиничко испитивање дејства лекова на поједина ткива и органе			
Исход предмета 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. дејство појединих фармакодинамских супстанци на нормалну структуру ткива и органа 3. резултате експерименталних и клиничких истраживања који се односе на хистофизиолошке карактеристике појединих органа и органских система			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основне хистолошке карактеристике органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система и чула. Општи план грађе органа унутар једног органског система. Учешће појединих ткива у структури органа и њихов стратификациони распоред. Васкуларизација појединих ткива и органа као могућих путева дејства лекова. <i>Практична настава</i> -			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Анђелковић З, Сомер Љ, Перовић М, Аврамовић В, Миленкова Љ, Костовска Н, петровић А. Хистолошка грађа органа, Бона Фидес, Ниш 2001. 2. Сомер Љ, Ђолаи М, Лалошевић Д. Репетиториум из цитологије, хистологије и органологије за студенте медицине, стоматологије, фармације, медицинске рехабилитације и здравствене неге. <i>Допунска</i> 1. Junqueira LC, Carneiro J (edited by Mescher AL). Junqueiras Basic Histology: Text and Atlas, 14 th , 13 th or older editions. The McGraw-Hill Companies. 2. Сомер Љ, Крнџелац Д, Ђолаи М. Практикум из хистологије. Орто Медикс. Нови Сад 2002 3. Ross M, Kaye G, Pawlina W. Histology: A Text and Atlas, 7 th or older editions. Wolters Kluwer Health.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: Теоријска настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	40	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			