

Студијски програм : Ветеринарска медицина (Интегрисане студије)			
Назив предмета: ХИСТОЛОГИЈА СА ЕМБРИОЛОГИЈОМ 2 / HISTOLOGY WITH EMBRIOLOGY 2			
Наставник: Проф. др Гордана М. Ушћебрка, Проф. др Слободан З. Стојановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положена Анатомија 1, Анатомија 2 и Хистологија са ембриологијом 1			
Циљ предмета Предмет омогућава студенту стицање: 1. знања из области микроскопске грађе органа и развоја организма од зачећа до момента рађања; 2. вештине препознавања карактеристичних хистолошких структура система органа микроскопирањем (циркулаторног, дигестивног, респираторног, уринарног, ендокриног, репродуктивног, коже, чула); 3. способност разумевања међусобних веза између органа појединих органских система, између органских система, као и утицаја ембрионалног развоја јединке на њене постнаталне карактеристике.			
Исход предмета По завршетку курса из овог предмета и положеног испита, студент треба да буде способан да: 1. укратко опише основне хистолошке карактеристике органа у телу животиње; 2. повеже хистолошке карактеристике органа са њиховом функцијом; 3. примени одговарајуће хистолошке термине приликом описа карактеристика органа; 4. изведе закључак о хистолошким сличностима и разликама органа унутар једног органског система; 5. упореди и повеже сличности и разлике органа и система органа код различитих животињских врста; 6. разликује основне хистолошке карактеристике различитих органа и органских система, као и њихове специфичности код различитих животињских врста, као и да се одлучи за правилне хистолошке термине за опис њихове структуре			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод у предмет, Циркулаторни систем, Лимфни систем, Дигестивни систем, Респираторни систем, Уринарни систем, Ендокрини систем, Репродуктивни систем мужјака, Репродуктивни систем женки, Кожа, Чула, Општа ембриологија, Посебна ембриологија. <i>Практична настава:</i> Циркулаторни систем, Лимфни систем, Дигестивни систем, Респираторни систем, Уринарни систем, Ендокрини систем, Репродуктивни систем мужјака, Репродуктивни систем женки, Кожа, Чула.			
Литература 1. Гледић, Д. (2012) Ветеринарска хистологија. Ветеринарска комора Србије. Београд. 2. Junqueira, L., C. Carneiro, J.: Основи хистологије. Дата Статус, Београд, 2005. 3. Пантић, В. (1995) Ембриологија. Савремена администрација, Медицинска књига, Београд. 4. Пантић, В. (1991) Хистологија. Научна књига, Београд. 5. Жикић, Д., Ушћебрка, Г., Стојановић, С. (2016) Морфологија животиња. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Нови Сад.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 3	
Методе извођења наставе На предавањима се користе припремљене презентације наставних јединица, уз употребу свих доступних аудио-видео уређаја. Практичан рад обухвата вежбање на трајним хистолошким препаратима у циљу посматрања грађе ткива и органа помоћу микроскопа, као и коришћење флеш-камере и микрофотографија ултраструктуре ћелија.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
			поена
активност у току предавања		3-5	писмени испит
тестови		20-40	усмени испт
			28-55
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			