Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Анимална производња				
Врста и ниво студија: **Основне академске студије – први ниво**				
Назив предмета: МОРФОЛОГИЈА ЖИВОТИЊА – ANIMAL MORPHOLOGY				
Наставник (Име, средње слово, презиме)**: Проф. др Драган Р. Жикић** **Сарадник (**Име, средње слово, презиме) **: Др вет мед Драгољуб М. Марић**				
Статус предмета: **Обавезни**				
Број ЕСПБ: **8**				
Услов: **нема**				
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти савладају основе макроскопске и микроскопске грађе органских система и појединачних органа. Познавење грађе је неопходно због даљег изучавања предмета који су основ за успешну сточарску производњу.				
Исход предмета Након положеног испита из предмета Морфологија животиња, студенти поседују неопходно знање за разумевање физиолошких процеса у организму, али и праћење стручних предмета (опште сточарство, репродукција, исхрана, оплемењивање, као и технологије производње по појединим сточарским гранама).				
Садржај предмета *Теоријска настава* Топографски термини, еволуција многоћелијских организама, грађа ћелија, органеле, опште о ткивима и поједине врсте ткива, остеологија и миологија, делови и грађа кардиоваскуларног и лимфног систем, делови и грађа нервног система и чула, неуроендокрини систем, грађа коже и млечне жлезде, телесне дупље и грађа органа за варење, грађа органа за дисање, грађа бубрега и осталих органа за излучивање, мушки и женски органи за размножавање, основи ембриологије *Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад* 1. Микроскоп и микроскопирање; 2. Цитологија; 3. Хистологија; 4. Остеологија; 5. Миологија; 6. Ангиологија; 7. Неурологија; 8. Чула; 9. Ендокрини систем; 10. Кожа; 11. Органи за варење; 12. Органи за дисање; 13. Мокраћни органи; 14. Мушки полни органи; 15. Женски полни органи				
Литература Жикић, Д., Ушћебрка Г., Стојановић, С. Морфологија животиња, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2016 Шијачки, Н., Пантић-Јаблан, О., Пантић, В.: Морфологија домаћих животиња, Научна књига, Београд, 1998 Konig HE, Liebich HG. Veterinary anatomy of domestics mammals. Schattauer, 2003 Ушћебрка Г, Жикић Д. Практикум из предмета морфологија животиња, СП Принт, Нови Сад, 2010				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 60	Вежбе: 60	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	30
Методе извођења наставе На предавањима користе се припремљене презентације наставних јединица уз примену принципа активног учења, а практичан рад обухвата вежбање на моделима и на узорцима донетих са кланице, као и посматрање грађе ткива и органа помоћу микроскопа. У настави се примењује и учење на даљину применом Моодле палтформе факултета.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*	
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**55**	
практична настава		усмени испт		
тестови	**4 x 10**	.....		
семинар-и				