

Назив предмета: Исхрана фармских животиња		
Наставник или наставници: проф. др Драган Шефер, доц. др Радмила Марковић, доц. Др Јелена Недељковић Траиловић		
Статус предмета: Изборни предмет из области израде дисертације		
Укупно ЕСПБ: 10		
Услов: уписан семестар у коме се слуша предмет		
Циљ предмета Да студентима функционално продуби стечена знања на предмету Исхрана на основним студијама; оспособи студенте да уз уважавање разлика између различитих животињских врста као и разноликости производних категорија унутар исте животињске врсте формулацијом оброка обезбеди оптимално здравствено стање животиња и постизање максималних производних резултата; оспособи студенте за комплексно сагледавање различитих физиолошких процеса у организму животиња изазваних грешкама у исхрани животиња било да су те грешке настале као резултат лоше производње и чувања хране или грешака у састављању оброка; стицање знања о клиничкој исхрани, вези између исхране и појединих обољења животиња и начинима превенције и терапије.		
Исход предмета Стицање нових сазнања и вештина у оквиру исхране као и оспособљавање за свакодневни самостални рад у институцијама непосредно везаним за производњу животиња; познавање и разумевање принципа исхране различитих производних категорија животиња уз уважавање специфичности и разлика; уочавање неправилности и проблема до којих долази због неадекватне исхране.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Физиолошке особености исхране различитих животињских врста и категорија. Искоришћавање и избор хранива за различите врсте и категорије. Потребе у хранљивим материјама. Исхрана приплодних животиња. Утицај исхране на репродукцију. Исхрана младих животиња. Исхрана животиња у тову и утицај исхране на квалитет меса. Нутритивни поремећаји и дијететске мере. Теоријска настава са интерактивним учењем уз примену аудио-визуелних метода (PowerPoint презентације и филмови), практичан рад у лабораторији Катедре за Исхрану и ботанику, семинарски радови. <i>Практична настава:</i> практичан рад на терену (фабрике хране за животиње и фарме).		
Препоручена литература 1. Opšta ishrana- Doc dr Dragan Šefer, Prof dr Zlatan Sinovec, FVM, 2008.; 2. Ishrana domaćih životinja- Jovanović R., Dujic D., Glamocić D.: Stylos-izdavaštvo, Novi Sad, 2000.; 3. Bezbednost hrane za životinje- Marković R., Petrujkić B., Šefer D., FVM, 2010.; 4. Mikotoksini- pojava, efekti i prevencija- Sinovec Z., Resanović R., Sinovec S., Caligraph, Beograd, 2006.; 5. Ishrana domaćih životinja- dr Nemanja Ševković, dr Simeon Pribičević, dr Isidor Rajić, Naučna knjiga, 1980; 6. Amino acids in animal nutrition- Michael Pack et al. Corall Sanivet.2002.; 7. Peradarstvo- G.Kralik, E.Has-Schon, D.Kralik, M.Šperanda. Poljoprivredni fakultet Osijek, 2008.; 8. Ishrana ovaca- Prof. dr Radomir Jovanović, Stylos-izdavaštvo, 1996; 9. Nutritional Biotechnology in the Feed and Food Industries. Proceeding of Alltech's symposium, 2006; 10. Ishrana koza- dr Nurgin Memiši, Dipl ing Frida Bauman, Savez udruženja odgajivača ovaca i koza Srbije, 2007; 11. Ishrana svinja- dr Stanimir Kovčín, Štamparija za grafičku delatnost, 1993.; 12. Metode procjene i tablice kemijskog sastava i hranljive vrijednosti krepkih krmiva. D.Grbeša, Hrvatsko agronomsko društvo, 2004.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава:
Методе извођења наставе -теоријска настава; -припрема семинарског рада; излагање и одбрана		
Оцена знања (максималан број поена 100) Похађање наставе: 10 поена; семинарски рад: 20 поена; тест: 70 поена (мин. 36) Однос поена и крајње оцјене: 51-60 (6); 61-70 (7); 71-80 (8); 81-90 (9), 91-100 (10)		
Начини провере знања могу бити различити: писмени испит, усмени испит, презентација пројекта, семинарски рад		