



برنامۀ خوافد ششده و مهربان

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۹/۱۰/۱۳ (کاربرگ طرح درس)

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

تعداد واحد: نظری ۲		فارسی: بیماریهای متابولیک دام		نام درس
مقطع: دکتری عمومی		لاتین: Metabolic Diseases and Nutritional Deficiencies in Large Animals		
پیش نیازها و هم نیازها: تغذیه دام		مدرس/مدرسین: حمیدرضا محمدی		
شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۲۶۱۲		پست الکترونیکی: Hr.mohammadi@semnan.ac.ir		
منزلگاه اینترنتی:		https://hrmohammadi.profile.semnan.ac.ir		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه				
اهداف درس: فراگیری بیماریهای متابولیک و کبودهای مینرال و ویتامین در دامهای بزرگ				
امکانات آموزشی مورد نیاز:				
امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	فعالیت های کلاسی و آموزشی	نحوه ارزشیابی
*			*	درصد نمره
مخبر دزفولی، گرجی دوز، نادعلیان، بلورچی و همکاران (۱۳۸۵) طب داخلی دامهای بزرگ، ترجمه، انتشارات دانشگاه تهران.				منابع و مآخذ درس
Large Animal Internal Medicine, 6th Edition features a problem-based approach to the diagnosis and management of disease in horses, cattle, sheep, and goats A textbook for large animal practice (2019). Bradford Smith David Van Metre Nicola Pusterla.				
A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. Constable P, Hinchcliff KW, Done S, Gruenberg W. (2017) Veterinary Medicine. 11th ed. Saunders Ltd. Saunders.				

بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	کلیات بیماری های متابولیک و تب شیر	۱
	تب شیر و سندروم گاو زمینگیر	۲
	کتوز نشخوارکننده و مسمومیت آبستنی	۳
	کبد چرب و هایپوکالمی در گاو	۴
	تتانی حمل و نقل نشخوارکننده و تتانی شیرواری مادیا	۵
	فلجی دوره ای هیپرکالمیک و هموگلوبین اوری پس از زایش	۶
	هیپومینیمی نشخوارکنندگان	۷
	میوگلوبینوری در اسب	۸
	کلیاتی در مورد کبودهای تغذیه ای	۹
	کبود کلسیم و فسفر و ویتامین دی	۱۰
	کبود مس	۱۱
	کبود سلنیوم و ویتامین ای	۱۲
	کبود ویتامین آ	۱۳
	کبود دیگر ویتامینهای محلول در چربی، کبود تیامین	۱۴
	کبود ید، کبالت، روی	۱۵
	کبود آهن و کبود منگنز	۱۶

