به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 20/04/1400

دانشکده دامپزشکی نیمسال دوم سال تحصیلی 00-1399

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد■ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری2 عملی... | | **فارسی**: بیماریهای متابولیک و کمبودهای تغذیهای دامهای بزرگ | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: | | | | | **لاتین:** Metabolic Diseases and Nutritional Deficiencies in Large Animals | |
| شماره تلفن اتاق: | | | | مدرس/مدرسین: مرتضی کیوانلو و حمیدرضا محمدی | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | **پست الکترونیکی:** [mkeywanloo@semnan.ac.ir](mailto:mkeywanloo@semnan.ac.ir) | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| **اهداف درس:** آشنایی دانشجویان با علل، عوامل خطرساز، تشخیص و درمان و پیشگیری بیماریهای ناشی از اختلالهای متابولیسمی وکمبودهای تغذیهای در دامهای بزرگ | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 5 | 5 | 5 | | 5 | | درصد نمره | |
| 1. Constable PD, Hinchcliff KW, Done SH, et al. Veterinary medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. 11th ed. Elsevier Health Sciences 2016.  2. Smith BP. Large animal internal medicine. 5th ed. Elsevier Health Sciences 2014. | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | اهمیت بیماریهای متابولیک و پایش دوره انتقال | **1** |
|  | اختلالات متابولیسم کلسیم: هیپوکلسمی بالینی )تب شیر( و تحت بالینی | **2** |
|  | سندرم زمینگیری در گاو | **3** |
|  | کتوز | **4** |
|  | اختلالات متابولیسم انرژی | **5** |
|  | سندرم کبد چرب و کتوز تحت بالینی | **6** |
|  | توکسمی آبستنی در میش و بز | **7** |
|  | هیپرلیپمی تک سمیها | **8** |
|  | اختلالات متابولیسم فسفر: هیپوفسفاتمی، هموگلوبینوری پس از زایش | **9** |
|  | هیپوکالمی در گاو شیری - تتانی مادیآنهای شیرده | **10** |
|  | کمبود مس - پولیوانسفالومالاسی | **11** |
|  | رابدومیولیز ناشی از کار بدنی | **12** |
|  | تتانی هیپومنیزیمی در نشخوار کنندگان بالغ و گوساله ها | **13** |
|  | کمبود ویتامین E و سلنیم | **14** |
|  | کمبود تغذیهای کلسیم، فسفر و ویتامین D | **15** |
|  | کمبود ویتامین A | **16** |