به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده دامپزشکی نیمسال اول/دوم سال تحصیلی 1397-1398

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی ارشد□ | | | تعداد واحد: نظری2 عملی1 | | فارسی:انگل حیوانات آزمایشگاهی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: ندارد | | | | | لاتین: laboratory animal parasitology | |
| شماره تلفن اتاق: 023- 31533616 | | | | مدرس/مدرسین:ابراهیم شهروزیان- مریم رسولی | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی: shahroozian@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یچهرشنبه هآ ساعت 15 الی 19 – شماره 2 | | | | | | | |
| اهداف درس: آشنایی با انواع گونه های حیوانات آزمایشگاهی و روشهای مهار و تزریقات و پرورش آنها و انگل های مرتبط با انها | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: مرکز تحیقیات حیوانات آزمایشگاهی | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 70 | 20 | 5 | | 5 | | درصد نمره | |
| Laboratory animal medicine: principles and procedures (Margi Sirois, 2016)  Laboratory animal medicine: An Introduction (2013) | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | مقدمه ای در طب حیوانات آزمایشگاهی-1 | **1** |
|  | مقدمه ای در طب حیوانات آزمایشگاهی-2 | **2** |
|  | **محیط پرورشی و پژوهشی-1** | **3** |
|  | **محیط پرورشی و پژوهشی-2** | **4** |
|  | **محیط پرورشی و پژوهشی-3** | **5** |
|  | **موش کوچک آزمایشگاهی-1** | **6** |
|  | **موش کوچک آزمایشگاهی-2** | **7** |
|  | رت-1 | **8** |
|  | رت-2 | **9** |
|  | **خرگوش-1** | **10** |
|  | **خرگوش-2** | **11** |
|  | **خوکچه هندی-1** | **12** |
|  | **خوکچه هندی-2** | **13** |
|  | **همستر-1** | **14** |
|  | **همستر-2** | **15** |
|  | **روشهای یوتانازی در حیوانات آزمایشگاهی** | **16** |