به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده ..دامپزشکی نیمسال دوم سال تحصیلی97-98

.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی\* کارشناسی ارشد□ دکتری□ کاردانی | | | تعداد واحد: نظری2  عملی1. | | فارسی:پاتولوژی عمومی | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها بافت شناسی و فیزولوژی عمومی | | | | | General pathology | |
| شماره تلفن اتاق: | | | | مدرس/مدرسین:دکتر عباس جواهری –دکتر سحر غفاری خلیق | | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | | | پست الکترونیکی s\_ghaffari@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | | | | |
| اهداف درس: تفسیر علایم عمومی در بیماری ها | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 70در صد | 30 درصد |  | |  | | درصد نمره | |
| اسیب شناسی پایه رابینز  سرطانزایی و سرطان شناسی دکتر ایرج سهرابی  Pathologic basis of veterinary disease (Mc Gavin)  Pathology of domestic animals (Grantmaxi)  Veterinary pathology(Tomas.C. Jones) | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | آشنایی با تاریجچه و اصطلاحات مربوط به درس پاتولوژی | **1** |
|  | اشنایی با انواع سازش سلولی و بافتی | **2** |
|  | اشنایی با تغییرات قابل برگشت در سلول و بافت | **3** |
|  | اشنایی با انواع مرگ سلولی | **4** |
|  | آشنایی با تجمعات داخل و خارج سلولی | **5** |
|  | ااشنایی با انواع رنگدانه های داخلی و خارجی | **6** |
|  | اشنایی با اختلالات گردش خون | **7** |
|  | ااشنایی با اختلالات رشد ونمو | **8** |
|  | اشنایی با مکانیسم التهاب | **9** |
|  | اشنایی با مکانیسم التهاب | **10** |
|  | اشنایی با مکانیسم ترمیم در بافت های ناپایدار | **11** |
|  | اشنایی با مکانیسم ترمیم در بافت های پایدار و دایمی | **12** |
|  | اشنایی با اختلالات نئوپلاستیک | **13** |
|  | نامگذاری و تعریف انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم | **14** |
|  | اساس ملکولی و سلولی در نئوپلازی | **15** |
|  | اایمنی شناسی و روش های درمانی در نئو پلازی | **16** |

دروس عملی مطابق با سر فصل های تئوری دز هر فصل شامل مشاهده میکروسکوپی لام ها و بررسی و تفسیر عارضه های پاتولوژی ان می باشد