به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

 تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده دامپزشکی نیمسال اول سال تحصیلی97-98

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری\* کاردانی□ | تعداد واحد: نظری2 عملی2. | فارسی:پاتولوژی عمومی | نام درس |
|  پیش­نیازها و هم­نیازها باکتری شناسی و فیزولوژی3  |  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 سهرابیPathologic 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