به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 29/11/97

دانشکده .دامپزشکی. نیمسال اول سال تحصیلی .....97-98.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری▄ | تعداد واحد: نظری عملی 1  | فارسی: عملی قارچ شناسی | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: فارماکولوژی 1، ایمنی شناسی و آسیب شناسی عمومی |  Practical Veterinary Mycology لاتین: |
| شماره تلفن اتاق:31533612 | مدرس/مدرسین: دکتر محمود احمدی همدانی |
| منزلگاه اینترنتی: | پست الکترونیکی:ahmadi.hamedani@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ها و یکشنبه ها |
| اهداف درس: شناخت قارچهای مهم از نظر بیولوژی، طبقه بندی و مورفولوژی و بیماری های ناشی از آنها |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور برای واحد نظری و میکروسکوپ و وسایل آزمایشگاهی قارچ شناسی |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 100 درصد |  |  |  | درصد نمره |
| 1- قارچ شناسی دامپزشکی، انتشارات دانشگاه تهران، نوشته دکتر علیرضا خسروی | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | روش های شناسایی قارچ های رشته ای  | **1** |
|  | روش های شناسایی قارچ های مخمری | **2** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی جنس آسپرژیلوس ( آسپرژیلوس فومی گاتوس، فلاووس و نایجر) | **3** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ زایگومیست ها (رایزوپوس، موکور، رایزوموکور) | **4** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ پنی سیلیوم | **5** |
|  | عفونت های موئی قارچ (فاووس، اندوتریکس و اکتوتریکس) | **6** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ های فوزاریوم، کرایزوسپوریوم و آلترناریا | **7** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ درماتوفیت ها (میکروسپوروم کنیس و جیپسئوم) | **8** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ ترایکوفیتون (ترایکوفیتون وروکوزوم، روبروم و شوئن لاینی) | **9** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ اپیدرموفایتون فلوکوزوم | **10** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ کاندیدا آلبیکنس | **11** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ مالاسزیا و کلادوسپوریوم | **12** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ سودوآلشریا بویدی | **13** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ ژئوتریکوم کاندیدوم | **14** |
|  | ویژگی های مورفولوژی و ساختمانی قارچ اسپوروتریکس شنکئی | **15** |
|  | اندازه گیری بیلی روبین تام و مستقیم | **16** |