

برنام‌آزردوانا

تاریخ به‌روز رسانی: 1402/06/01

(کاربرگ طرح درس)

نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403

دانشگده : دامپزشکی

| | | | | |
|---|-----------------|--|--------------------------------|------------------|
| مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری ■ | تعداد واحد | | فارسی: قارچ شناسی لاتین: | نام درس |
| | نظری | عملی | | |
| | - | 1 | | |
| پیش‌نیازها و هم‌نیازها: ایمنی شناسی | | | Mycology | |
| شماره تلفن اتاق: | | مدرس/مدرسین: حیدر رحیمی | | |
| منزلگاه اینترنتی: | | پست الکترونیکی: heidar.rahimi@semnan.ac.ir | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | | | | |
| اهداف درس: | | | | |
| آشنایی با روش‌های شناسایی قارچ‌ها در آزمایشگاه، روش‌های کشت، بررسی میکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ‌ها، آزمون‌های قارچی | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور و آزمایشگاه قارچ شناسی | | | | |
| امتحان پایان‌ترم | امتحان میان‌ترم | ارزشیابی مستمر (کوئیز) | فعالیت‌های آزمایشگاهی | نحوه ارزشیابی |
| 80 | - | 10 | 10 | درصد نمره |
| قارچ شناسی عمومی دامپزشکی - دکتر مهدی رزاقی ابیانه ، دکتر معصومه شمس قهقرخی قارچ شناسی دامپزشکی دکتر علیرضا خسروی، دکتر حجت‌الله شگری، دکتر رامک یحیی رعیت قارچ شناسی پزشکی دکتر شهلا شادزی | | | | منابع و مأخذ درس |

سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه درس

| توضیحات | مبحث | شماره هفته آموزشی |
|---------|--|-------------------|
| | آشنایی با آزمایشگاه قارچ شناسی و نکات ایمنی در مطالعه قارچ‌ها | 1 |
| | روش‌های شناسایی قارچ‌ها در آزمایشگاه - کشت و تهیه لام | 2 |
| | انجام اسلاید کالچر | 3 |
| | خصوصیات میکروسکوپی و میکروسکوپی جنس اسپریژیلوس (اسپریژیلوس فومیگاتوس، نایجر و فلاووس) | 4 |

| | | |
|--|--|-----------|
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی پنی سیلیوم | 5 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی جنس ترایکوفیتون (ترایکوفیتون وروکوزوم، روبروم و شوئن لاینی) | 6 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی جنس میکروسپوریوم (میکروسپوریوم کانیس و میکروسپوریوم جیپسئوم) | 7 |
| | خصوصیات میکروسکوپی عفونت های قارچی در مو (فاووس، اکتو تریکس، اندوتریکس) | 8 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ ژئوتریکوم و فوزاریوم | 9 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی مخمرها (کاندیدا آلبیکنز و ساکارومایسس) | 10 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های: مالاسزیا و اپیدرموفیتون (فلوکوزوم) | 11 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های: موکور و رایزوپوس | 12 |
| | خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های: سودوآلشریابویدی و اسپورتریکوس شنکئی | 13 |
| | انجام تست سوراخ کردن مو | 14 |
| | انجام تست دانه برنج | 15 |
| | انجام تست لوله زایا | 16 |