

## برنام‌آزودانا

تاریخ به روز رسانی: 1402/06/01

**(کاربرگ طرح درس)**

نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403

**دانشگده : دامپزشکی**

|   |                 |  |                                |                  |
|---|-----------------|--|--------------------------------|------------------|
| مقطع:<br>کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □   | تعداد واحد      |  | فارسی:<br>قارچ شناسی<br>لاتین: | نام درس          |
|   | نظری            | عملی   |                                |                  |
|   | 1               | 1  |                                |                  |
| پیش نیازها و هم نیازها:<br>بیوشیمی  |                 |  | Mycology                       |                  |
| شماره تلفن اتاق:  |                 | مدرس/مدرسین: حیدر رحیمی  |                                |                  |
| منزلگاه اینترنتی: .....   |                 | پست الکترونیکی: <a href="mailto:heidar.rahimi@semnan.ac.ir">heidar.rahimi@semnan.ac.ir</a> |                                |                  |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:  |                 |  |                                |                  |
| اهداف درس:<br>آموزش قارچ شناسی، شناسایی انواع قارچ ها، شناسایی قارچ های بیماریزا و بیماری های مرتبط با قارچ ها  |                 |  |                                |                  |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:   |                 |  |                                |                  |
| امتحان پایان ترم  | امتحان میان ترم | ارزشیابی مستمر (کوئیز)   | فعالیت های کلاسی و آموزشی      | نحوه ارزشیابی    |
| 70  | 20              | 5  | 5                              | درصد نمره        |
| قارچ شناسی عمومی دامپزشکی - دکتر مهدی رزاقی ابیانه ، دکتر معصومه شمس قهقرخی<br>قارچ شناسی دامپزشکی دکتر علیرضا خسروی، دکتر حجت الله شکری، دکتر رامک یحیی رعیت<br>قارچ شناسی پایه دکتر علیرضا خسروی، دکتر حجت الله شکری، دکتر عقیل شریف زاده |                 |  |                                | منابع و مأخذ درس |

### سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه درس

| توضیحات | مبحث                                       | شماره هفته آموزشی |
|---------|--|-------------------|
|         | اصطلاحات قارچ شناسی و مشخصات عمومی قارچ ها | 1                 |
|         | طبقه بندی قارچ ها                          | 2                 |
|         | تولید مثل در قارچ ها                       | 3                 |
|         | تقسیم بندی انواع بیماری های قارچی          | 4                 |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | اپیدمیولوژی بیماری های قارچی           | <b>5</b>  |
|  | عفونت های جلدی قارچی                   | <b>6</b>  |
|  | عفونت های زیر جلدی قارچی               | <b>7</b>  |
|  | عفونت های قارچی درونی                  | <b>8</b>  |
|  | روشهای شناسایی قارچ های جلدی           | <b>9</b>  |
|  | روشهای شناسایی قارچ های زیر جلدی       | <b>10</b> |
|  | بیماری های قارچی در نشخوارکنندگان      | <b>11</b> |
|  | بیماری های قارچی در تک سمی ها          | <b>12</b> |
|  | بیماری های قارچی در گوشتخواران و طیور  | <b>13</b> |
|  | بیماری های قارچی در طیور               | <b>14</b> |
|  | بیماری های قارچی در ابزبان و زنبور عسل | <b>15</b> |
|  | داروهای ضد قارچی و مکانیسم اثر آنها    | <b>16</b> |

\* بخش عملیات طرح درس جداگانه دارد.