

## طرح درس قارچ شناسی تکمیلی (بخش عملی)

- ۱- نحوه کار در آزمایشگاه و تهیه محیط کشت و وسایل لازم برای کشت
- ۲- کشت و جداسازی قارچ از خاک و مواد گیاهی
- ۳- خالص سازی قارچهای جدا شده
- ۴- خالص سازی قارچهای جدا شده
- ۵- تهیه اسلایدهای مناسب میکروسکوپی از قارچهای خالص شده
- ۶- تهیه اسلایدهای مناسب میکروسکوپی از قارچهای خالص شده
- ۷- عکسبرداری از اسلایدهای میکروسکوپی
- ۸- عکسبرداری از اسلایدهای میکروسکوپی
- ۹- کالیبره کردن میکروسکوپ و نحوه تهیه پلات از عسکهای تهیه شده با استفاده از نرم افزار فتوشاپ
- ۱۰- نحوه اندازه گیری اندامهای قارچی با استفاده از نرم افزار
- ۱۱- کلید کردن قارچهای خالص شده
- ۱۲- کلید کردن قارچهای خالص شده
- ۱۳- نحوه نگهداری قارچها در کلکسیونهای قارچی، نحوه تهیه هولوتیپ و ex-type و تهیه سوسپانسیون اسپور با غلظت

مشخص