



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزشی

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: قارچ شناسی عملی تعداد واحد: 1 تعداد ساعات آموزشی: 32	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان انگل شناسی ارشد	محل اجرا: آزمایشگاه قارچ شناسی	نام مدرس /مدرسین: دکتر محمودی
---	---	-----------------------------------	----------------------------------

- شرح درس:قارچ شناسی عملی
- هدف کلی: شناخت آزمایشگاهی قارچ های بیماری زا
- وظایف ومقررات: حضور در کلاس عملی، انجام تکالیف
- ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره: تهیه گزارش کار عملی
- منابع مطالعاتی:
قارچ شناسی جامع پزشکی دکتر فریده زینی
- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی:



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرس‌ان)
۱	روشهای تشخیصی میکروسکوپی قارچ های سطحی	۲	دکتر محمودی خانم مشکی
۲	تهیه نمونه از پوسته ها و بررسی میکروسکوپی	۱	دکتر محمودی خانم مشکی
۳	روشهای تشخیصی میکروسکوپی قارچ های جلدی	۱	دکتر محمودی خانم مشکی
۴	ادامه روشهای تشخیصی میکروسکوپی قارچ های جلدی	۲	دکتر محمودی خانم مشکی
۵	تهیه نمونه مربوط به پوست و مو و بررسی میکروسکوپی	۱	دکتر محمودی خانم مشکی
۶	انجام روش اسلاید کالچر	۱	دکتر محمودی خانم مشکی
۷	کشت درماتوفیت ها در محیط های اختصاصی	۱	دکتر محمودی خانم مشکی
۸	روشهای تشخیصی میکروسکوپی قارچ های زیر جلدی	۲	دکتر محمودی خانم مشکی
۹	روشهای تشخیصی میکروسکوپی قارچ های ساپروفیت	۲	دکتر محمودی خانم مشکی
۱۰	کشت قارچ های ساپروفیت	۱	دکتر محمودی خانم مشکی
۱۱	تشخیص جنس و گونه در نمونه های کشت داده شده	۱	دکتر محمودی خانم مشکی



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

دکتر محمودی خانم مشکی	۲	روشهای تشخیص میکروسکوپی قارچ های احشایی	۱۲
دکتر محمودی خانم مشکی	۱	شمارش قارچ ها با لام نئوبار	۱۳
دکتر محمودی خانم مشکی	۱	انجام روش حساسیت دارویی	۱۴
دکتر محمودی خانم مشکی	۱	کشت و تست های افتراقی کاندیدا ها	۱۵
دکتر محمودی خانم مشکی		ریویو	۱۶
		امتحان	

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

مقطع تحصیلی:

رشته تحصیلی:

گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خبر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				
					نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
					محل امضا

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.