



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 پزشکی نیمسال تحصیلی دوم سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: قارچ شناسی عملی تعداد واحد: ۰.۵ تعداد ساعات آموزشی: ۱۲	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی	محل اجرا: آزمایشگاه انگل شناسی	نام مدرس /مدرسین: دکتر محمودی، خانم مشکی
---	---	-----------------------------------	---

- 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:



فعالتهای آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس(مدرسان)
۱	روشهای نمونه گیری در آزمایشگاه قارچ شناسی	۱	دکتر محمودی
2	روش های تشخیصی آزمایشگاهی قارچ های سطحی	۲	خانم مشکی
3	روش های تشخیصی آزمایشگاهی قارچ های جلدی ۱	۱	دکتر محمودی
4	روش های تشخیصی آزمایشگاهی قارچ های جلدی ۲	۲	دکتر محمودی خانم مشکی
5	روش های تشخیصی آزمایشگاهی قارچ های زیر جلدی و احشایی ۱	۲	دکتر محمودی خانم مشکی
6	روش های تشخیصی آزمایشگاهی قارچ های احشایی ۲ و ساپروفیت	۲	دکتر محمودی خانم مشکی

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. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا
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*		*		
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		*		

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.