



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: کرم شناسی ۱ تعداد واحد: (واحد) تعداد ساعات آموزشی: ۳۶ ساعت	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد	محل اجرا: آزمایشگاه انگل شناسی	نام مدرس/مدرسین: دکتر محمد زیبایی / دکتر ابوالفضل میاهی پور / خانم لیلا مشگی
---	---	--------------------------------	--

• شرح درس

- هدف کلی: یادگیری جنبه های نظری و عملی کرم های عامل ایجاد بیماری در انسان و عفونت های مشترک بین انسان و حیوانات (کرم های پهن)

- وظایف ومقررات: حضور به موقع در آزمایشگاه ، انجام تکالیف

- ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: ارائه گزارشکار

- منابع مطالعاتی: کرم شناسی پزشکی، تالیف فریدون ارفع، تهران، نشر کشاورز (آخرین چاپ)
Muller R (last edition). Worm and human diseases, CAB International.

- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو :



فعالتهای آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	مشاهده لام های فاسیولیده		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۲	مشاهده ادامه لام های ترماتود های کبدی		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۳	مشاهده لام های دیکروسلیوم و اپیستوکیده		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۴	مشاهده لام های هتروفیده		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۵	مشاهده لام های شیسستوزوماها		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۶	نحوه بررسی ادرار در نمونه مشکوک به شیسستوزومیازیس		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۷	مشاهده لام		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۸	مشاهده و بررسی حلزون ها		دکتر میاهی پور/خانم مشکی
۹	روش مونته کردن و رنگ آمیزی سستود ها		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۰	مشاهده لام های دیپلیده و هایمنولیپیده		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۱	بررسی لام های تنیده		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۲	آشنایی با روش و طرز کار تهیه آنتی ژن از مایع هیداتید		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۳	مشاهده لام های اکینوکوک		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۴	بررسی لام های سودوفیلیده		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۵	آزمایش سرولوژی		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۶	رنگ آمیزی کارمن آلود		دکتر زیبایی/خانم مشکی
۱۷	مشاهده لام های فاسیولیده		دکتر زیبایی/خانم مشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

معاونت آموزشی

بسم 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

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				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				محل امضا
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.