



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 دانشگاه پزشکی نیمسال تحصیلی اول
طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: عملی تک تاخته شناسی ۱ تعداد واحد: ۱ تعداد ساعات آموزشی: ۳۴ ساعت	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد	محل اجرا: آزمایشگاه انگل شناسی	نام مدرس/مدرسین: دکتر حیدری/ دکتر زیبایی/ دکتر بایرامی/ دکتر میاهی پور/ خانم مشگی
--	---	--------------------------------	--

- شرح درس:
- هدف کلی: کسب توانایی تشخیص و شناسایی تک یاخته تک یاخته های انگلی روده و مجاری ادراری تناسلی (آمیب ها، تاژکداران، مژه داران، ... و توکسوپالسم و سایر کوکسیدیای انگلی و شاخه میکروسپوریدیا)
- وظایف و مقررات:
- ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:
- منابع مطالعاتی:
- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو:



فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	آماده سازی و آزمایش نمونه ها در انگل شناسی		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۲	انجام تکنیک فرمل اتر		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۳	مرفولوژی آمیب های روده ای		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۴	رنگ آمیزی تری کروم		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۵	مرفولوژی تاژکداران روده ای		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۶	مرفولوژی تریکوموناس ها و مژه داران		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۷	کشت آمیب های آزاد زی و مرفولوژی آنها		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۸	محیط کشت آمیب ها و تریکوموناس ها		دکتر بایرامی/خانم مشکی
۹	توکسوپلازما IFA		دکتر حیدری/خانم مشکی
۱۰	مرفولوژی توکسوپلازما		دکتر حیدری/خانم مشکی
۱۱	انجام تکنیک شناور سازی به روش شینترز		دکتر حیدری/خانم مشکی
۱۲	رنگ آمیزی اسید فسفت اصلاح شده		دکتر حیدری/خانم مشکی
۱۳	مرفولوژی کوکسیدیای روده ای		دکتر حیدری/خانم مشکی
۱۴	نگهدارنده های تک پاخته های روده ای		دکتر حیدری/خانم مشکی
۱۵	مرور لام تک پاخته ها		
۱۶	امتحان عملی		
۱۷			



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 دانشگاه پزشکی نیمسال تحصیلی اول

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				
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				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				
					محل امضا

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.