

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره پایه

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی - یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست. لذا تدوین طرح دوره در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم مسئول درس در تکمیل طرح دوره نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : کرم شناسی ۲
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر محمد فلاح
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر سید امیر غیاثیان
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری .. ۲.. واحد ، عملی ۱... واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو:..... کارشناسی انگل شناسی
- زمان درس: نیمسال دوم ۹۶-۹۷.....
- مکان آموزش : آزمایشگاه انگل شناسی.....
- تعداد دانشجویان : ۴ نفر.....

جلسه	تاریخ	مدرس	محل آموزش	سرفصل(عنوان)	روش تدریس ^۱	روش ارزشیابی ^۲
۱	۱۲/۱۳	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با اصول روشهای آزمایش مدفوع - آشنایی با روش مستقیم آزمایش مدفوع - آشنایی با انواع روشهای تغلیظ و رسوب دهی آزمایش مدفوع - آشنایی با روش آزمایش فرمل اتر	آموزش در گروه کوچک به کمک نرم افزار پاور پوینت، انیمیشن، آموزش مهارتی	- آزمون شفاهی عملی تکنیک
۲	۱۲/۲۰	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با انواع کرمهای آسکاریس - آشنایی با انواع تخم کرم آسکاریس - بررسی مقطع کرم آسکاریس	آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت	آزمون کتبی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول
۳	۱۲/۲۷	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- مطالعه توکسوکاراها - آشنایی با روشهای فلوتاسیون و سایر محلولهای اشباع	- آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت - آموزش در گروه کوچک به صورت مهارتی	- آزمون کتبی تشریحی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول - آزمون شفاهی عملی تکنیک
۴	۱/۲۰	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- بررسی کمی مدفوع - آشنایی با روش Stoll	آموزش در گروه کوچک به کمک نرم افزار پاور پوینت، آموزش مهارتی، استفاده از تصاویر	آموزش در گروه کوچک به کمک نرم افزار پاور پوینت، آموزش مهارتی

^۱ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، PBL و... انتخاب شود
^۲ در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی) و...

۵	۱/۲۷	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با روش اندازه گیری میکروسکوپی انگلها	آموزش در گروه کوچک به کمک نرم افزار پاور پوینت، آموزش مهارتی	- آزمون شفاهی عملی تکنیک
۶	۲/۳	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با کرمهای قلابدار انسانی (انکیلوستوما دئودناله و نکاتور امریکانوس) - آشنایی با سایر انواع کرمهای قلابدار	- آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت	- آزمون کتبی تشریحی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول
۷	۲/۱۰	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با انواع آزادی و انگلی استرونژیلوئیدس استرکوریس - آشنایی با انواع لارو استرونژیلوئیدس ها - آشنایی انواع تریکوسترونژیلوئوس ها	- آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت	- آزمون کتبی تشریحی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول
۸	۲/۱۷	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- مطالعه روشهای جستجوی انگل در محیط (خاک، آب و سبزی)	- آموزش در گروه کوچک به صورت مهارتی	- آزمون شفاهی عملی تکنیک
۹	۲/۲۴	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با تریکوریس تریکیورا - آشنایی با تریشینلا اسپیرالیس - آشنایی با لارو دیوکتوفیما رناله	- آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت	- آزمون کتبی تشریحی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول
۱۰	۲/۳۱	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	- آشنایی با روشهای رنگ آمیزی کرمها	- آموزش در گروه کوچک به صورت مهارتی	- آزمون شفاهی عملی تکنیک

۱۱	۳/۷			آشنایی با آکانتو سفالا آشنایی با میکروفلیر دیروفیلاریا	- آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت	- آزمون کتبی تشریحی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول
۱۲	۳/۲۱	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	آشنایی با لارو دراکونکولوس مدینسیس آشنایی با اکسیوریدهای حیوانی و انسانی آشنایی با مقطع عرضی انکو سرکا ولولوس	- آموزش در گروه کوچک به کمک اسلایدهای میکروسکوپی و نرم افزار پاور پوینت	- آزمون کتبی تشریحی به صورت پاسخ به اسلایدهای میکروسکوپی مجهول
۱۳	۳/۲۸	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	مطالعه مقایسه ای تخم کرمها	- آموزش در گروه کوچک به صورت مهارتی	- آزمون شفاهی عملی تکنیک
۱۴	۴/۴	دکتر فروغی پرور	آزمایشگاه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی	بازبینی اسلایدهای میکروسکوپی	-	-

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۳	میزان امتیاز از کل
کوئیز	-	-	-
ارائه پروژه	۹۷/۴/۱۱	ارائه گزارش کار از جلسات تشکیل شده در طول ترم، ترسیم اسلایدهای میکروسکوپی مشاهده شده	۲ نمره
امتحان میان ترم	-	-	-
امتحان پایان ترم	۹۷/۴/۱۱	آزمون کتبی در دو بخش: (۱) به صورت مشاهده لام مجهول (۲) مشاهده لامهای میکروسکوپی ایستگاهی	بخش اول: ۵ نمره بخش دوم: ۱۰ نمره
سایر موارد	۹۷/۴/۱۱	آزمون شفاهی انجام تکنیک	۳ نمره
مجموع	-	-	۲۰

^۳ ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.

منابع درسی:

- (۱) انگل شناسی پزشکی مارکل و وگ/ دیوید تی جان، ویلیام ای پتری - ترجمه دکتر عمید اطهری انتشارات آییژ - تهران ۱۳۸۶ ویرایش نهم
- (۲) Worms and human disease by Ralph Muller, Derek Wakelin. 2nd Edition 2002, CABI Publishing New York, USA.
- (۳) <http://www.sums.ac.ir/~parasito/medschool.sums.ac.ir/users/parasito/atlas/default.html>