

طرح درس (Lesson Plan)

سال تحصیلی: ۹۸-۹۹	تاریخ ارائه درس:
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی	نام مدرس: دکتر مردانشاه
نام درس (واحد): انگل شناسی ۱	تعداد دانشجو: ۱۷
ترم: نیمسال اول	مدت کلاس / تعداد جلسات : ۹۰ دقیقه - ۱۵ جلسه

منابع درس:

۱- Worms and Human disease by/Muller 2001

۲- Medical Parasitology by/ Markell 2006

امکانات آموزشی: اسلاید، کتاب، لام

رئوس کلی مطالب درس: ترما تودها، سستودها، نماتودها

هدف کلی درس: فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان کرم ها

روش آموزش: پاورپوینت،

شیوه اجرای درس:

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط
و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: به ازای هر
جلسه تاخیر یا غیبت طبق مصوبات آموزشی
نمره کسر خواهد شد و غیبت بیش از دو جلسه
بدون مجوز منجر به حذف درس و گزارش مورد
به آموزش خواهد شد

نحوه ارزشیابی

حضور مستمر در کلاس	درصد	۱ نمره
نظم و انضباط کلاسی	درصد	نمره
ارزشیابی طول ترم	درصد	نمره

امتحان میان ترم	۸
امتحان پایان ترم	رصد ۱۱ نمره

اهداف	عنوان جلسه/رئوس مطالب	تاریخ برگزاری جلسات
معرفی کلیات انگل شناسی و کرم شناسی	کلیات انگل شناسی ، تقسیم بندی انگل ها ، کلیات کرم شناسی	جلسه اول تاریخ: ۹۸/۶/۳۰
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	کلیات نماتودا ، آسکاریس و لاروهای مهاجر احشائی	جلسه دوم تاریخ: ۹۸/۷/۶
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	اکسیبور ، تریکوسفال، کرمهای قلابدار	جلسه سوم ۹۸/۷/۱۳
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	استرونژیلوئیدس استرکورالیس و تریکوسترونژیلوس ها تریشین و کاپیلاریا هیپاتیکا	جلسه چهارم ۹۸/۷/۲۰
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	دراکونکولوس (پیوک ، بیماری رشته)	جلسه پنجم تاریخ: ۹۸/۸/۴
کلیات و مقدمه ترما تودها	کلیات کرم ها پهن ، ترما تودا، فلوک های کبدو مجاری صفاوی: فاسیولا و دیکروسلیوم	جلسه ششم تاریخ: ۹۸/۸/۱۱
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	ترما تودهای غیر شایع ایران (فلوک های روده ای و ریوی : هتروفیدها ، فاسیولوپیس ، پاراگونیموس)	جلسه هفتم تاریخ: ۹۸/۸/۱۸

فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	فلوکهای خونی: شیستوزوماهای انسانی و درماتیت سرکری	جلسه هشتم تاریخ: ۹۸/۸/۲۵
یادگیری کلیات و مقدمه سستوها	کلیات سستودا، تنیها	جلسه نهم تاریخ: ۹۸/۹/۲
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	اکینوکوکوس ها و بیماری هیداتد	جلسه دهم تاریخ: ۹۸/۹/۹
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	هیمنولپیس ها ، سایر سستوهای غیر شایع ایران	جلسه یازدهم تاریخ: ۹۸/۹/۱۶
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	تنیها	جلسه دوازدهم ۹۸/۹/۱۶
فراگیری مورفولوژیک و ریخت شناسی، سیر تکاملی، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان	سایر سستوهای غیر شایع ایران	جلسه چهاردهم ۹۸/۹/۲۳
آموزش مبتنی بر تکنیک های رنگ آمیزی، شناسایی و جداسازی کرم ها	آشنایی با تکنیکهای تشخیص بیماریهای کرمی	جلسه پانزدهم ۹۸/۹/۳۰

شیوه ارزشیابی دانشجو :

حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس ، آزمون بین ترم و پایان ترم