



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی ایلام

دانشکده پیراپزشکی

گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

گزارش فعالیت های دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد

رشته انگل شناسی پزشکی

Logbook

عنوان درس: تک یاخته شناسی ۱ (گوارشی- تناسلی)- بخش عملی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
نمونه گیری	۱	۳	۳	۷
ثابت کردن نمونه	۱	۲	۳	۵
رنگ آمیزی نمونه	۱	۱	۲	۴
تشخیص میکروسکوپی	۲	۲	۳	۷
کشت تک یاخته های گوارشی- تناسلی	۱	۱	۲	۴

عنوان درس: کرم شناسی ۱ (ترماتودها- سستودها)- بخش عملی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
نمونه گیری	۱	۳	۳	۷
ثابت کردن نمونه	۱	۲	۳	۵
رنگ آمیزی نمونه	۱	۱	۲	۴
تشخیص ترماتودها و سستودها	۲	۲	۳	۷
مونته کردن	۱	۱	۳	۵
اندازه گیری کرم ها	۱	۱	۳	۵

عنوان درس: تک یاخته شناسی ۲ (خونی- نسجی)- بخش عملی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
نمونه گیری	۲	۳	۳	۸
ثابت کردن نمونه	۱	۲	۳	۵
رنگ آمیزی نمونه	۱	۱	۲	۴
تشخیص میکروسکوپی	۲	۲	۳	۷
کشت تک یاخته های خونی- نسجی	۱	۱	۲	۴

عنوان درس: کرم شناسی ۲ (نماتودها)- بخش عملی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
نمونه گیری	۱	۳	۳	۷
ثابت کردن نمونه	۱	۲	۳	۵
رنگ آمیزی نماتودها	۱	۱	۲	۴
تشخیص نماتودها	۲	۲	۳	۷
مونتته کردن نماتودها	۱	۱	۳	۵
آزمایش کمی و کیفی مدفوع	۱	۱	۲	۴
تهیه لام هیستوپاتولوژی	۱	۲	۲	۵
ترسیم میکروآناتومی کرم ها	۱	۲	۲	۵

عنوان درس: حیوانات آزمایشگاهی و کاربرد آنها در انگل شناسی- بخش عملی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
تشخیص جنس و گونه حیوان	۲	۰	۲	۴
مقید سازی حیوان	۵	۳	۵	۱۳
کالبد گشایی حیوان	۱	۰	۱	۲
تزریق به حیوان	۲	۲	۲	۶
بیهوشی حیوان	۱	۱	۱	۳
خونگیری از حیوان	۱	۱	۱	۳
تلقیح انگل به حیوان آزمایشگاهی	۱	۱	۲	۴
جداسازی انگل از حیوان آزمایشگاهی	۱	۱	۱	۳
پاساژ انگل در حیوان آزمایشگاهی	۱	۱	۱	۳

عنوان درس: کارورزی- بخش تشخیص طبی بیمارستانی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
تهیه محلول ها و معرف های آزمایشگاهی	۱	۱	۲	۴
شست و شوی وسایل و استریزاسیون	۱	۰	۳	۴
تهیه محیط کشت و استریل کردن آنها	۱	۰	۱	۲
نمونه گیری بیماری های انگلی	۱	۲	۵	۸
آماده سازی نمونه ها	۱	۱	۵	۷
کار با میکروسکوپ	۱	۱	۱	۳
تهیه گسترش خونی، مدفوعی، مایعات، ترشحات و رنگ آمیزی آنها	۱	۱	۲	۴
تشخیص نمونه های حاوی انگل	۱	۱	۱	۳

عنوان درس: کارورزی- بخش مراکز تحقیقاتی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
محاسبه LD۵۰ و LC۵۰	۳	۳	۳	۹
عصاره گیری از گیاهان	۱	۰	۳	۴
تولید نانو ذرات به روش گرین	۱	۱	۱	۳
استخراج DNA	۰	۱	۱	۲
انجام PCR	۰	۱	۱	۲
انجام الکتروفورز	۰	۱	۱	۲
انجام SDS-PAGE	۰	۱	۱	۲
جداسازی انگل آکانتاموبا از محیط	۰	۱	۱	۲
کشت انگل آکانتاموبا	۱	۱	۱	۳
کشت انگل لیشمانیا	۱	۱	۱	۳
ایجاد زخم لیشمانیا در موش	۱	۱	۱	۳
نمونه گیری از زخم لیشمانیا	۱	۱	۳	۶
پاساژ انگل توکسوپلازما در موش	۱	۱	۲	۵
رنگ آمیزی تریکروم- ذیل نلسون	۰	۱	۲	۳

عنوان درس: بیوتکنولوژی

نوع مهارت	مشاهده کرده ام	با مشارکت استاد انجام داده ام	مستقل انجام داده ام	حد نصاب نهایی
طراحی پرایمر	۱	۲	۵	۸
Primer BLAST	۱	۲	۵	۸
Nucleotide BLAST	۱	۲	۵	۸
Multiple Alignment	۱	۲	۵	۸
ترسیم درخت فیلوژنی	۱	۲	۵	۸
استفاده از پایگاه NCBI	۱	۲	۵	۸
آنالیز Realtime-PCR	۱	۲	۵	۸