

طرح دوره حضوری

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۵

دانشکده : بهداشت گروه ارائه دهنده : بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها نام مدرسین: دکتر شریفی فرد

نام درس : اصول مبارزه بیولوژیک تعداد واحد: ۱ واحد تئوری روز و ساعت ارائه درس: دوشنبه ۱۰-۸

مقطع و عنوان رشته دانشجویان : کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین

ردیف	عنوان جلسه	روش تدریس	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجوی	مدرس
۱	مقدمه ای بر مبارزه بیولوژیک با آفات	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه اول	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۲	اصول کنترل بیولوژیک و نظریه های آن	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه دوم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۳	معرفی پارازیتوبیوها و شکارگرها در کنترل بیولوژیک	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه دوم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۴	معرفی باکتریهای پاتوژن حشرات و نحوه استفاده از آنها	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه چهارم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۵	قارچهای انتموپاتوژن و اسنفاده از آنها	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه سوم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۶	نمادهای پاتوژن حشرات	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه چهارم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۷	معرفی پروتوزوهای مهم در کنترل حشرات	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه هفتم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد
۸	ژورنال کلاب	بحث و تبادل نظر	جلسه هشتم	حضور فعال در ژورنال کلاب	دکتر شریفی فرد
۹	سیمیوکیکالها و فرمونهای حشرات	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	جلسه نهم	حضور فعال در کلاس / پرسش و پاسخ	دکتر شریفی فرد

توضیحات: در صورت ایجاد هر گونه مشکل و یا جابجایی در خصوص کلاسهای حضوری از ظرفیت کلاسهای آنلاین در اسکای روم و سامانه نوید استفاده می شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو بصورت تکوینی (فعالیت‌های طول ترم) و تراکمی (امتحان پایان ترم) ارزیابی خواهد شد.

ردیف	شرح فعالیت دانشجو	درصد	نمره
۱	حضور به موقع سرکلاس	٪۱۰	۲
۲	شرکت فعال در مباحث کلاسی	٪۱۰	۲
۳	ارائه ژورنال کلاب	٪۱۰	۲
۴	شرکت در آزمون پایان ترم	٪۷۰	۱۴
	کل	٪۱۰۰	۲۰

در صورت داشتن هرگونه سوال می‌توانید از طریق پیام رسان ایتا یا روبیکا، ایمیل و یا مراجعه به دفتر کار با بنده در ارتباط باشید.

**Email: sharifardm@ yahoo.com**