

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

عنوان درس: طبقه بندی حشرات	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بیولوژی و کنترل ناقلین
دانشکده: بهداشت	کد درس: ۱۲۵۸۰۲۶
پیشنیاز: مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات	تعداد واحد: ۳ واحد
میزان واحد به تفکیک ۱/۵ واحد	گروه مدرسین:
مدرس مسئول: دکتر شریفی فرد	پست الکترونیکی: sharififardm@yahoo.com
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با جایگاه حشرات، راسته های مختلف حشرات، صفات مشخصه و خانواده های مهم آن ها و نقش آن ها در زندگی انسان	روز و ساعت درس: چهارشنبه ۱۶-۱۳ روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		معرفی راسته قاب بالان تا سطح خانواده	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد
دوم		معرفی راسته بالپولکداران تا سطح خانواده	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد
سوم		معرفی راسته های بالتوریه ها، بال موداران، دم عقربیه ها و بال تاب خورده ها	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد
چهارم		معرفی راسته دوبالان (زیر راسته نماتوسرا) تا سطح خانواده	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد
پنجم		معرفی راسته دوبالان (زیر راسته براکی سرا) تا سطح خانواده	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد
ششم		معرفی راسته کک ها	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

هفتم		معرفی راسته بال غشاییان	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد
هشتم		ادامه معرفی راسته بال غشاییان	مطالعه، پرسش و پاسخ کلاسی،	سخنرانی با استفاده از تکنیک ۳ دقیقه ای، تدریس مشارکتی	دکتر شریفی فرد

وظایف دانشجو: ۱- حضور منظم در کلاس درس و رعایت شئون دانشجویی

۲- شرکت در پرسش و پاسخ های کلاسی

ارزشیابی واحد درسی:

ردیف	شرح فعالیت دانشجو	درصد	نمره
۱	آزمون میانترم	۳۰٪	۳
۲	حضور در کلاس	۱۰٪	۱
۳	شرکت در مباحث کلاسی	۱۰٪	۱
۴	آزمون پایان ترم	۵۰٪	۵
	کل		۱۰

منابع اصلی
درس و مصوب
وزارتخانه

۱. عزیزی کوروش، کلیات طبقه بندی حشرات، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، آخرین چاپ
۲. Borrer, De long, Triplehorn. An introduction to the Study of Insects., Last edition
۳. حجت .سید حسین- حشرات. راهنمای جمع آوری و شناسایی .انتشارات امیرکبیر -آخرین چاپ
۴. بنی اردلانی -مژگان.طبقه بندی و نقش حشرات و نقش آن ها.نشر ژنگ ها آخرین چاپ