

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

عنوان درس: آزمایشگاه طبقه بندی حشرات	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بیولوژی و کنترل ناقلین
دانشکده: بهداشت	کد درس: ۱۲۵۸۰۲۷
پیشنیاز: ندارد	تعداد واحد: ۱ واحد عملی
میزان واحد به تفکیک ۰/۵ واحد عملی	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: دوشنبه ۱۶-۱۴ روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		شناسایی حشرات در سطح راسته با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
دوم		شناسایی راسته قاب بالان در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
سوم		شناسایی راسته قاب بالان در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
چهارم		شناسایی راسته بالپولکداران در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
پنجم		شناسایی راسته دوبالان در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
ششم		شناسایی راسته دوبالان در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

هفتم		شناسایی راسته بال غشاییان در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
هشتم		شناسایی راسته بال غشاییان در سطح خانواده با کلید شناسایی	کار با کلید شناسایی و شناسایی نمونه	عملی	دکتر شریفی فرد
وظایف دانشجو: ۱- حضور منظم در کلاس درس و رعایت شئون دانشجویی					
۲- مشارکت در کار عملی و انجام آزمایشات					
ارزشیابی واحد درسی: گزارش کار ، ازمون عملی					
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			