



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان  
دانشکده بهداشت

بسمه تعالی

## فرم طراحی برنامه درسی

<b>الف_ مشخصات مدرس</b>	
نام و نام خانوادگی: بهروز داوری	دانشکده: بهداشت
شناسی پزشکی	گروه آموزشی: حشره
مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی حشره شناسی پزشکی	رتبه دانشگاهی: استاد
۲۲ سال	سابقه تدریس:
<b>ب_ مشخصات درس</b>	
عنوان درس: حشره شناسی و مبارزه با ناقلین	تعداد واحد: ۲ واحد
نظری: ۱ واحد عملی: ۱ واحد کارآموزی:	کارروزی: ---
دروس پیش نیاز:	
نیمسال: اول سال تحصیلی: ۹۸-۹۹	
<b>ج- مشخصات فراگیران:</b>	
رشته تحصیلی: بهداشت عمومی	مقطع: کارشناسی
- توزیع جنسی: مرد زن	تعداد فراگیران: ۲۰ دانشجو
<b>د- هدف کلی درس: آشنایی با حشرات مهم پزشکی ، مرفولوژی، بیولوژی، بیماری زایی و مبارزه با آنها</b>	

### ه- امتیاز بندی به منظور ارزیابی پیشرفت دانشجو در درس

ردیف	فعالیت‌های دانشجو	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
۱	حضور فعال در کلاس	موثر بطور غیر مستقیم	
۲	سوالات کلاسی	موثر بطور غیر مستقیم	
۳	امتحان میان ترم	-----	
۴	پروژه درسی	-----	
۵	کنفرانس - ترجمه	-----	
۶	فعالیت عملی و گزارش کار	۴ نمره	۲۰ امتیاز
۷	سایر ( )	جمع اوری نمونه(اختیاری)	
۸	امتحان پایان نیمسال	۱۶ نمره	۸۰ امتیاز
	جمع کل	۲۰ نمره	٪۱۰۰

و- شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی بمنظور افزایش راندمان: بررسی سختی سوال جهت برنامه ریزی آینده

ز- برنامه زمان بندی درس: (برای بخش نظری و عملی هر یک در برگه جدا ثبت شود)

جلسه	تاریخ	عنوان مبحث	اهداف کلی جلسه
۱	۹۸/۷/۱	مقدمه، تاریخچه بندپایان	فوائد و مضرات حشرات
۲	۹۸/۷/۸	طبقه بندی بندپایان از دیدگاه بهداشتی و پزشکی	معرفی بندپایان مهم پزشکی و خصوصیات آنها
۳	۹۸/۷/۱۵	طبقه بندی حشرات راسته دوبالان	اشنایی با ویژگی های راسته دوبالان و زیر مجموعه های آنها
۴	۹۸/۷/۲۲	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده کولیسیده (پشه ها)	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی پشه های خانواده کولیسیده
۵	۹۸/۷/۲۹	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده کولیسیده (پشه ها) ادامه	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی پشه های خانواده کولیسیده
۶	۹۸/۸/۶	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده سایکودیده	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی پشه های خانواده سایکودیده
۷	۹۸/۸/۱۳	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده پدیکولیده	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی پشه های خانواده پدیکولیده
۸	۹۸/۸/۲۰	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی راسته سیفوناپترا	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی راسته سیفوناپترا
۹	۹۸/۸/۲۷	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده ارگازیده	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی خانواده ارگازیده
۱۰	۹۸/۹/۴	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده ایگزودیده	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی خانواده ایگزودیده

۱۱	۹۸/۹/۱۱	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی خانواده تابانیده	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی خانواده تابانیده
۱۲	۹۸/۹/۱۸	مرفولوژی ، بیولوژی و انتشار و اهمیت پزشکی موسیسه و مگس های مولد میاز	اشنایی با مرفولوژی ، بیولوژی ، اهمیت پزشکی مراحل مختلف زندگی مگس های مولد میاز
۱۳	۹۸/۹/۲۵	فرمولاسیون ها و اصطلاحات مربوطه	اشنایی با انواع اشکال حشره کش ها
۱۴	۹۸/۱۰/۲	حشره کشها، تعریف و طبقه بندی	تعاریف ، و طبقه بندی های مختلف افت کش ها
۱۵	۹۸/۱۰/۹	حشره کش های کلره، فسفره ، مصارف، مقایسه	خصوصیات فیزیکی و شیمیایی حشره کش های کلره و فسفره و انواع ان
۱۶	۹۸/۱۰/۱۶	حشره کش های کاربامات	خصوصیات فیزیکی و شیمیایی حشره کش های کاربامات و انواع ان
۱۷	۹۸ ۱۰ /۲۱	امتحان تئوری	
-----			

برنامه هفتگی عملیات آزمایشگاه درس حشره شناسی و مبارزه با ناقلین رشته بهداشت عمومی – نیمسال اول

۹۸-۹۹

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس
۱	۹۸/۷/۲۲	روشهای جمع آوری حشرات پزشکی و روش های مونتاز	دکتر داوری
۲	۹۸/۸/۶	مبحث کولیسیده	دکتر داوری
۳	۹۸/۸/۲۰	مبحث پسیکودیده	دکتر داوری
۴	۹۸/۸/۲۷	مبحث سیفوناپترا و پدیگولیده	دکتر داوری
۵	۹۸/۹/۱۸	مبحث اکارینا	دکتر داوری
۶	۹۸/۹/۲۵	مرور نمونه های مشاهده شده در طول ترم	دکتر داوری
۷	۹۸/۹/۲۷	امتحان عملی	دکتر داوری