هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «آفات شهری»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: آفات شهری		**تعداد واحد:** ۱ واحد نظری
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها		پیش نیاز درس: **ندارد**
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها		شماره درس:
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر عظیم پاکسا	**مرتبه علمی:** استادیار	**گروه آموزشی:** بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها
اطلاعات تماس: • نشانی محل کار: بلواری رازی، دانشکده بهداشت • ایمیل: a.paksa@yahoo.com • تلفن محل کار: ..... داخلی 405 • ساعات دسترسی به استاد: شنبه تا چهار شنبه ۸ تا ۱۶		

جدول شماره۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
ضرورت بررسی آفات شهری و اهمیت آنها از نظر پزشکی و دامپزشکی بیش از آن است که بتوان در چند جمله خلاصه نمود. خاطرات تلخ شیوع بیماریهای خطرناک در انسان مثل تیفوس، طاعون، مالاریا، تب زرد در گذشته که آفات شهری (بندپایلن) عامل انتقال و انتشار آنها بوده اند، هنوز فراموش نشده است. با توجه به پیشرفت های زیادی که در مسائل مربوط به شناسایی و بیماریهای منتقله بوسیله آفات شهری (بندپایلن) و کنترل آنها شده است، هنوز انسان نتوانسته بطور کامل بر این بیماریها غلبه کند. لذا داشتن اطلاعات کافی برای شناسایی و کنترل آفات شهری ضروری است. بنابراین این درس برای دانشجویان بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها که در امور بهداشتی و مدیریت بیماریها فعالیت دارند، بسیار مفید بوده و یک منبع و ماخذی برای کنترل بیماریهای منتقله توسط آفات شهری مانند حشرات می باشد.
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی با آفات شهری

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

۱) شناسایی و نحوه کنترل سوسری ها
۲) اهمیت پزشکی ساس ها و شپش ها
۳) شناسایی مورچه ها و زنبورها و نحوه کنترل آنها
۴) شناسایی و طبقه بندی سوسک های تاول زا
۵) بیولوژی و کنترل موریانه ها
۶) شناسایی مگس های نیش زن
۷) شناسایی و نحوه کنترل عقرب ها
۸) شناسایی و نحوه کنترل جوندگان، صدپایان، هزارپایان، پرندگان و مارمولک ها

اهداف مهارتی

۹) دانشجو باید بتواند آفات شهری را شناسایی نموده و روش کنترل مناسب را به کار ببرد.

اهداف نگرشی

۱۰) دانشجو باید اهمیت آفات شهری به طور کامل درک کند و بتواند آنها را توضیح دهد.

روش ارائه درس
راهبرد آموزشی **روش تدریس حضوری** پاورپوینت، سخنرانی **روش تدریس الکترونیکی** سامانه نوید، افلاین

منابع آموزشی
۱- صالح زاده عارف" آفت کش ها و نحوه اثر آنها" انتشارات دانشگاه علوم پزشکی همدان آخرین چاپ ۲- سرایلو محمد حسن " سم شناسی حشرات" دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۳- افشاری محمد رضا " روش های کاربرد آفت کش ها" موسسه تحقیقاتی آفات و بیماری های گیاهی ۴- موسوی محمد رضا و رستگار محمد علی " آفت کش ها در کشاورزی" انتشارات برهمند آخرین چاپ ۵-Rozzendaal, Jan A- Vector control- Atibs publisher- who
تجهیزات و امکانات آموزشی
• Cd آموزشی • اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور و کامپیوتر

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• سوال شفاهی	۱
	• کوئیز	۱
	• میانترم	٦
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• حضور منظم در کلاس	۱
	• امتحان پایان ترم	۱۱
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس آفات شهری

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین در علوم پزشکی				سال ورودی: مهر ۱۴۰۰		زمان ارائه درس: ۱-۱۴۰۰ (ترم اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰)		
	روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه
۱	سه شنبه	۱۴۰۰/۷/۶	۱۲-۱۰	• آشنایی با آفات شهری	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۲	سه شنبه	۱۴۰۰/۷/۲۰	۱۲-۱۰	• شناسایی و نحوه کنترل سوسری ها	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۳	سه شنبه	۱۴۰۰/۸/۴	۱۲-۱۰	• اهمیت پزشکی ساس ها و شپش ها	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۴	سه شنبه	۱۴۰۰/۸/۱۱	۱۲-۱۰	• شناسایی مورچه ها و زنبورها و نحوه کنترل آنها	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۵	سه شنبه	۱۴۰۰/۸/۱۸	۱۲-۱۰	• شناسایی و طبقه بندی سوسک های تاول زا	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۶	سه شنبه	۱۴۰۰/۸/۲۵	۱۲-۱۰	• بیولوژی و کنترل موریانه ها	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۷	سه شنبه	۱۴۰۰/۹/۲	۱۲-۱۰	• شناسایی مگس های نیش زن	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۸	سه شنبه	۱۴۰۰/۹/۹	۱۲-۱۰	• شناسایی و نحوه کنترل عقرب ها	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی
۹	سه شنبه	۱۴۰۰/۹/۱۶	۱۲-۱۰	• شناسایی و نحوه کنترل جوندگان، صدپایان، هزارپایان، پرندگان و مارمولک ها	دکتر عظیم پاکسا	دانشکده بهداشت، کلاس ۴	سخنرانی