

فرم طرح دوره درس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس آفات شهری، نیمسال دوم ۱۴۰۲-۰۳

گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

دانشکده: بهداشت

نام و شماره درس: آفات شهری

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

***محل برگزاری: دانشکده بهداشت کلاس ۲۰۳**

***روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۶-۱۴**

*** دروس پیش نیاز: ندارد**

*** نام مسوول درس(استاد درس): دکتر مرتضی اکبری**

*** آدرس Email: Akbari.morteza1@yahoo.com**

*** آدرس دفتر: دانشکده بهداشت اتاق ۲۱۷**

هدف کلی درس: آشنا کردن دانشجویان با آفات شهری و روش های کنترل آن ها
• اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است) ۱- انواع آفات شهری را نام ببرد (دانش). ۲- نحوه کنترل آفات مختلف شهری را بیان کند (دانش). ۳- خطرات و آسیب های ناشی از آفات شهری را توضیح دهد (دانش). ۴- ملاحظات کنترل آفات در محیط های مسکونی را شرح دهد (دانش). ۵- بر اساس شرایط محیطی و ویژگی های آفت، نوع اقدام کنترلی را انتخاب کند (تحلیل) ۶- بر اساس شرایط محل مداخله، استراتژی روش مبارزه را انتخاب کند. (به کارگیری) ۷- انواع مقالات پژوهشی، کتابچه های راهنما و کتب مربوط به آفات شهری را مطالعه کند. (توجه و دریافت) ۸- در مباحث کلاسی با علاقه و انگیزه و به صورت داوطلبانه شرکت کند. (واکنش)
• وظایف دانشجویان (تکالیف دانشجو در طول ترم) ✓ رعایت مقررات آموزشی و انضباطی دانشگاه ✓ شرکت در بحث های کلاسی ✓ رعایت شئونات و حفظ حرمت کلاس و در نظر گرفتن اخلاق، رفتار و پوشش حرفه ای ✓ مطالعه مطالب جلسه قبل و آمادگی حضور در کلاس درس ✓ انجام تکالیف محوله از جمله ارائه سمینار

• منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....) ✓ بنی اردلانی مژگان و نورجاه ناهید. آفات شهری (بندپایان و جوندگان) و مدیریت تلفیقی در کنترل آن ها. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. آخرین چاپ ✓ فرزانه پی رضا. "عقرب شناخت" مرکز نشر دانشگاهی آخرین چاپ ✓ سلیمان نژادیان ابراهیم. "موریانه ها (تشخیص و مبارزه با آن ها)" مرکز نشر دانشگاهی آخرین چاپ ✓ وطن دوست حسن و موسوی سید بهزاد "سوسری ها (زیست شناسی و پراکنش و کنترل)" انتشارات دانشگاه تهران آخرین چاپ ✓ صداقت محمد مهدی "شناخت و کنترل موش در محیط شهری" شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر تهران آخرین چاپ ✓ زعیم مرتضی و همکاران "کلیات حشره شناسی پزشکی" انتشارات دانشگاه تهران آخرین چاپ ✓ مقالات معتبر مرتبط با موضوعات طرح درس			
• روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: • روش تدریس در این درس در قالب سخنرانی، پرسش و پاسخ، بارش افکار و هم چنین در صورت لزوم، به کارگیری از ابزارهای آموزش مجازی، متناسب با امکانات سایت آموزش مجازی سما لایو خواهد بود.			
• روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرازشیایی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)			
روش	نمره	تاریخ	ساعت
فعالیت کلاسی	۲	طول ترم	ساعت مقرر آموزش
آزمون پایان ترم	۱۸	پایان ترم	ساعت مقرر آموزش
جمع	۲۰		

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی	معرفی مفاهیم درس با رویکرد کارآفرینی و فناوری
کارگروه تخصصی مرتبط**	☐ ۱- کارگروه تخصصی نظام اعتباربخشی ملی و تدوین استانداردهای آموزشی
	☐ ۲- کارگروه تخصصی مرجعیت علمی و آینده نگاری
	☐ ۳- کارگروه تخصصی همگرایی درتعالی علوم و فناوریهای پیشرفته
	☐ ۴- کارگروه تخصصی مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی
	☐ ۵- کارگروه تخصصی پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی
	☐ ۶- کارگروه تخصصی اقتصاد آموزش

☐ ۷- کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی	
☐ ۸- کارگروه تخصصی اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای در آموزش علوم پزشکی	
☒ ۹- کارگروه تخصصی کارآفرینی و کسب و کارهای دانش بنیان	
☐ ۱۰- کارگروه تخصصی توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری	
☐ هدف کلی ☒ اهداف رفتاری ☐ وظایف دانشجویان ☐ منابع اصلی ☐ روش تدریس ☐ وسایل کمک آموزشی ☐ سنجش و ارزشیابی	در کدام قسمت از طرح دوره بیان شده است؟
دانشجویان در دوره آموزشی خود، علاوه بر کسب آموزش های لازم در یک رشته خاص، باید مهارت کارآفرینی بر مبنای تخصصی که فراگرفته اند را نیز بیاموزند. در برنامه ی آموزشی نهان این درس در کنار مطالب آموزشی، به پرورش ایده و خلاقیت در جهت کارآفرینی دانشجویان توجه خواهد شد.	توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان
	مستندات (در صورت لزوم)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آفات شهری نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳			
ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	آشنایی با آفات شهری: مقدمه و تعاریف	دکتر مرتضی اکبری	
۲	سوسری و ساس	"	- مراجعه به منابع معرفی شده در ابتدای ترم و مطالعه در زمینه موضوعاتی که تدریس خواهد شد. - مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	شپش ها	"	"
۴	کک ها، مورچه ها و سوسک های تاول زا	"	"
۵	موریانه ها و مگس ها	"	"
۶	عقرب ها، صدپایان و هزارپایان	"	"
۷	مارمولک ها و پرندگان	"	"
۸	جوندگان شهری	"	"