

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

معرفی درس مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات، نیمسال دوم ۱۴۰۲-۰۳

گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

دانشکده: بهداشت

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

* محل برگزاری: دانشکده بهداشت کلاس ۲۰۳

* روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۶-۱۴

* نام مسوول درس (استاد درس): دکتر مرتضی اکبری * دروس پیش نیاز: ندارد

* آدرس Email: Akbari.morteza1@yahoo.com

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت اتاق ۲۱۷

هدف کلی درس:
آشنا کردن دانشجویان با مرفولوژی داخلی و خارجی بدن حشرات و فیزیولوژی اندام های مختلف و عملکرد آن ها
- اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است) ۱- خصوصیات مهم ریخت شناسی و اندام های مختلف حشرات را بشناسد و شرح دهد (دانش). ۲- عملکرد و اندام های مختلف حشرات را بشناسد و شرح دهد (دانش). ۳- نحوه استفاده از کلیدهای تشخیص ریخت شناسی حشرات را بداند (دانش). ۴- با توجه به فیزیولوژی حشرات برهمکنش ناقل و پاتوژن را متوجه گردد (تحلیل) ۵- بر اساس ویژگی های ریخت شناسی بتواند با استفاده از کلید های تشخیص حشرات را شناسایی کند (به کارگیری) ۶- انواع مقالات پژوهشی و کتب مربوط به مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات را مطالعه کند. (توجه و دریافت) ۷- 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،.....) ✓ شجاعی محمود " حشره شناسی (مرفولوژی و فیزیولوژی) جلد اول، انتشارات دانشگاه تهران ✓ باقری زنوز "اصول مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات" انتشارات دانشگاه تهران، آخرین چاپ
- 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		

عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی

معرفی سامانه ثبت رزومه اجتماعی وزارت بهداشت و کارگروه پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی

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 در تعالی 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

در کدام قسمت از طرح دوره بیان شده است؟

- ☐ هدف کلی
- ☒ اهداف رفتاری
- ☐ وظایف دانشجویان
- ☐ منابع اصلی
- ☐ روش تدریس

☐ وسایل کمک آموزشی ☐ سنجش و ارزشیابی	
هدایت فعالیت های آموزشی دانشجویان به سمت برطرف نمودن نگرانی ها و اولویت های سلامت در جامعه تحت پوشش و تربیت دانش آموختگان توانمند، متعهد و پاسخگو به نیازهای نظام سلامت	توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان
	مستندات (در صورت لزوم)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	مقدمه و جایگاه حشرات در طبقه بندی حشرات	دکتر مرتضی اکبری	
۲	ساختمان عمومی بدن حشرات	"	- مراجعه به منابع معرفی شده در ابتدای ترم و مطالعه در زمینه موضوعاتی که تدریس خواهد شد. - انجام تکالیف محوله
۳	جلد بدن حشرات، ساختمان، ترکیب و وظایف آن	"	"
۴	سر و پیوست های آن	"	"
۵	قفسه سینه و پیوست های آن	"	"
۶	شکم و پیوست های آن	"	"
۷	اسکلت و ماهیچه ها	"	"
۸	دستگاه گوارش	"	"
۹	دستگاه گردش خون و دفع	"	"
۱۰	دستگاه تنفس	"	"
۱۱	سیستم عصبی	"	"
۱۲	اندام های حسی	"	"
۱۳	دستگاه تناسلی	"	"
۱۴	هورمون ها و فرمون ها، رشد و پوست اندازی	"	"