

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

معرفی درس جانورشناسی مهره داران ، نیمسال اول ۱۴۰۳-۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

نام و شماره درس: جانورشناسی مهره داران

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

*روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۲-۱۰ *محل برگزاری: دانشکده بهداشت، کلاس ۱۱۱

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

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت * آدرس Email: alijalilian88@yahoo.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با جایگاه، مشخصات ساختمانی بدن و طرز زندگی جانوران مختلف با تاکید بر مشخصات کامل یک یا دو نمونه از هر رده جانوری
• اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است. ۱- جایگاه مهره داران در سلسله جانوران و طبقه بندی آن ها را بیان کرده و شرح دهد. ۲- ویژگی های مشترک و اصلی مهره داران را بیان کند. ۳- گروه های مختلف مهره داران را بیان کرده و ویژگی هایشان را توضیح دهد. ۴- انواع مقالات پژوهشی و کتب مربوط به جانوران مهره دار را مطالعه کند. ۵- در مباحث کلاسی با علاقه و انگیزه و به صورت داوطلبانه شرکت کند.
• 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
• منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....) ✓ هیئت مولفان، زیست شناسی عمومی، مرکز نشر دانشگاهی تهران، آخرین چاپ ✓ امین ابولقاسم و محسن شکوهی نژاد، "زیست شناسی جانوری" انتشارات امیرکبیر، آخرین چاپ ✓ حبیبی طلعت "جانورشناسی عمومی" جلد ۴، انتشارات دانشگاه تهران، آخرین چاپ ✓ کلیولند. پی هیکن، لاری. اس. رابرتس، آلن لارسون "جانورشناسی مهره داران"، مترجم: حسین دانش فر، انتشارات مدرسه ✓

- 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	برگزاری آزمون الکترونیک پایان ترم
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

☐ 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؟
استفاده از اینترنت و فناوری های چندرسانه ای یادگیری سنتی را به سمت یادگیری الکترونیکی سوق داده است که این امر استفاده از روش های نوین ارزشیابی را جهت سنجش فراگیران اجتناب ناپذیر می کند. همچنین اخیرا کاربرد آزمون مبتنی بر کامپیوتر در دانشگاه علوم پزشکی ایلام نسبت به آزمون های سنتی بیشتر مورد توجه قرار گرفته است.	توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان
	مستندات (در صورت لزوم)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس جانورشناسی مهره داران، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	مقدمه و بیان کلیات	دکتر مرتضی اکبری	
۲	طناب داران	"	-مراجعه به منابع معرفی شده در ابتدای ترم و مطالعه در زمینه موضوعاتی که تدریس خواهد شد. -مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	ماهی ها	"	"
۴	خزندگان	"	"
۵	پرندهگان	"	"
۶	پستان داران	"	"
۷	فعالیت های حیات (حفاظت، حمایت و حرکت)	"	"
۸	مایعات درونی و تنفس در مهره داران	"	"
۹	تغذیه و گوارش در مهره داران	"	"
۱۰	هماهنگی عصبی در مهره داران	"	"
۱۱	هماهنگی شیمیایی در مهره داران	"	"
۱۲	ایمنی در مهره داران	"	"
۱۳	رفتار جانوری در مهره داران	"	"
۱۴	بوم شناسی جانوری	"	"