

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: **کار با حیوانات آزمایشگاهی** نیمسال اول. سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ شناسی و انگل شناسی

* نام و شماره درس: کار با حیوانات آزمایشگاهی - 126513 * رشته و مقطع تحصیلی: **کارشناسی ارشد ایمنی**

* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ۸-۱۰ * محل برگزاری: گروه قارچ شناسی و انگل شناسی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲

* نام مسوول درس: **دکتر صدیقه صابری** * تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۹۰۱۸

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی. طبقه دوم. گروه قارچ و انگل شناسی * آدرس Email: **sedisaberi@med.mui.ac.ir**

* هدف کلی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- فراهم کردن دانش نظری در مورد حیوانات آزمایشگاهی
- ۲- درک جایگاه حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات علوم پزشکی
- ۳- کسب مهارت کار با حیوانات آزمایشگاهی

* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- آشنایی با حیوانات رایج مورد استفاده در علوم پزشکی (موش بلب سی، رت، خرگوش، خوکچه هندی و.....)
- ۲- جایگاه حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات امروز
- ۳- کسب مهارتهای مداخله ای و مونیتورینگ در استفاده از موش سوری، رت و خرگوش در تحقیقات امروزی
- ۴- اخلاق در استفاده از حیوانات آزمایشگاهی
- ۵- روش های بیهوشی در حیوانات آزمایشگاهی
- ۶- آشنایی با روش های تزریق و خونگیری در حیوانات آزمایشگاهی

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس -

در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱- کتاب حیوانات آزمایشگاهی

تالیف دکتر محمد جواد قراگزلو

منابع فرعی درس: کلیه مطالب ارایه شده در کلاس های عملی و نظری

روش تدریس: نظری و عملی

مسئولیت های فراگیران: حضور به موقع در کلاس های عملی و نظری و مشارکت در برنامه های گروهی

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

فعالیت دانشجو در کلاس های عملی ۶نمره

مشارکت در تهیه سمینار های علمی ۳نمره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس کار با حیوانات آزمایشگاهی نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶		کلیات درس و انواع حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر یوسفی	
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۳		لانه حیوانات-نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر یوسفی	
۳	۱۴۰۳/۱۱/۳۰		موش سوری (نظری)	دکتر صابری	
۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۷		مقید کردن موش سوری (عملی)	دکتر صابری	
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۴		آشنایی با رت (نظری)	دکتر اسکندریان	
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۱		مقید کردن رت (عملی)	دکتر اسکندریان	
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۸		تشریح موش سوری ورت (عملی)	دکتر نیلفروشان	
۸	۱۴۰۴/۰۱/۱۹		روش های بی هوشی در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی)	دکتر نیلفروشان	
۹	۱۴۰۴/۰۱/۲۶		آشنائی با خرگوش و خوکچه هندی (نظری)	دکتر ابطحی	
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۰۲		اخلاق در استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر اسکندریان	
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۰۹		تزریق به حیوانات آزمایشگاهی (عملی)	دکتر صابری	
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۶		مقید کردن خرگوش و خونگیری از حیوانات آزمایشگاهی (عملی)	دکتر یوسفی	
۱۳	۱۴۰۴/۰۲/۲۳		تغذیه در حیوانات آزمایشگاهی و گاواژ (نظری-عملی)	دکتر اسلامی	
۱۴	۱۴۰۴/۰۲/۳۰		استفاده از حیوانات دیگر آزمایشگاهی در علوم پزشکی (نظری)	دکتر ابطحی	
۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۰۶		سمینار دانشجویان	گروه استادان	
۱۶	۱۴۰۴/۰۳/۱۳		سمینار دانشجویان	گروه استادان	

*تاریخ امتحان میان ترم : ندارد *تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق برنامه امتحانات دانشکده