

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی نیمسال: دوم 1402-1403
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ شناسی و انگل شناسی
* نام و شماره درس: اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی
126512
* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی
* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها 8-10
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2
* نام مسئول درس: دکتر سید محمد ابطحی
* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی
* آدرس Email: abtahi.mohamad@med.mui.ac.ir
* تلفن و روزهای تماس: روزها و ساعت های اداری
37929110

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

- 1- فراهم کردن دانش نظری در مورد حیوانات آزمایشگاهی
- 2- درک جایگاه حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات علوم پزشکی
- 3- کسب مهارت کار با حیوانات آزمایشگاهی

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

- 1- آشنایی با حیوانات رایج مورد استفاده در علوم پزشکی
- 2- جایگاه حیوانات آزمایشگاهی در علم تغذیه
- 3- کسب مهارت های مداخله ای و مونیتورینگ در استفاده از موش سوری، رت و خرگوش در تحقیقات تغذیه
- 4- آشنایی با آناتومی موش سوری
- 5- اخلاق در استفاده از 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)

- 1- کتاب حیوانات آزمایشگاهی
تالیف دکتر محمد جواد قراگزلو

منابع فرعی درس: کلیه مطالب ارائه 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 6نمره
مشارکت در تهیه سمینار های علمی 3نمره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی، نیمسال دوم 1402-1403

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|------|-------|------|--|-----------------|---|
| 1 | 11/17 | 8-10 | کلیات درس و انواع حیوانات آزمایشگاهی (نظری) | دکتر یوسفی - | |
| 2 | 11/24 | 8-10 | لانه حیوانات-نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی (نظری) | دکتر یوسفی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 3 | 12/1 | 8-10 | موش سوری (نظری) | دکتر صابری | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 4 | 12/8 | 8-10 | مقید کردن موش سوری (عملی) | دکتر صابری | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 5 | 12/15 | 8-10 | آشنایی با رت (نظری) | دکتر اسکندریان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 6 | 12/22 | 8-10 | مقید کردن رت (عملی) | دکتر اسکندریان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 7 | 1/14 | 8-10 | تشریح موش سوری ورت (عملی) | دکتر نیلفروشان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 8 | 1/21 | 8-10 | روش های بی هوشی در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی) | دکتر نیلفروشان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 9 | 1/28 | 8-10 | آشنایی با خرگوش و خوکچه هندی (نظری) | دکتر ابطحی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 10 | 2/4 | 8-10 | اخلاق در استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (نظری) | دکتر اسکندریان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 11 | 2/11 | 8-10 | تزریق به حیوانات آزمایشگاهی (عملی) | دکتر صابری | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 12 | 2/18 | 8-10 | مقید کردن خرگوش و خونگیری از حیوانات آزمایشگاهی (عملی) | دکتر یوسفی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 13 | 2/25 | 8-10 | تغذیه در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی) | دکتر نیلفروشان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 14 | 3/1 | 8-10 | استفاده از حیوانات دیگر آزمایشگاهی در علوم پزشکی (نظری) | دکتر ابطحی | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 15 | 3/8 | 8-10 | سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه | گروه استادان | مطالعه مباحث جلسه قبل |
| 16 | 3/15 | 8-10 | سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه | گروه استادان | مطالعه مباحث جلسه قبل |

*تاریخ امتحان پایان ترم: 5 تیر

*تاریخ امتحان میان ترم: -