

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: حیوانات آزمایشگاهی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ شناسی و انگل شناسی
نام و شماره درس: حیوانات آزمایشگاهی ۱۲۶۶۳۰ رشته و مقطع تحصیلی: دکترای پزشکی مولکولی
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ۸-۱۰ محل برگزاری: گروه قارچ شناسی و انگل شناسی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱

نام مسوول درس: دکتر محمدرضا نیل فروشان *
تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۹۱۷۲ *
آدرس دفتر دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی *
آدرس Email: nilforoushan@med.mui.ac.ir

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

- ۱- آشنایی با حیوانات رایج مورد استفاده در علوم پزشکی
- ۲- جایگاه حیوانات آزمایشگاهی در علوم پزشکی
- ۳- کسب مهارت‌های مداخله ای و مونیتورینگ در استفاده از موش سوری، رت و خرگوش در تحقیقات تغذیه
- ۴- آشنایی با آناتومی موش سوری
- ۵- 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)

- ۱- کتاب حیوانات آزمایشگاهی
تالیف دکتر محمد جواد قراگزلو

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

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 ۵ نمره
مشارکت در تهیه سمینار های علمی ۳ نمره

امتحان پایان ترم: ۱۲ نمره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس..... نیمسال اول /دوم					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹/۲۷	8-10	کلیات درس و انواع حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر یوسفی	-
۲	۷/۳	8-10	لانه حیوانات-نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر یوسفی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۳	۷/۱۰	8-10	موش سوری (نظری)	دکتر صابری	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴	۷/۱۷	8-10	مقید کردن موش سوری (عملی)	دکتر صابری	مطالعه مباحث جلسه قبل
۵	۷/۲۴	8-10	آشنایی با رت (نظری)	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۶	۸/۱	8-10	مقید کردن رت (عملی)	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۷	۸/۸	8-10	تشریح موش سوری ورت (عملی)	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۸	۸/۱۵	8-10	روش های بی هوشی در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی)	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۹	۸/۲۲	8-10	آشنائی با خرگوش و خوکچه هندی (نظری)	دکتر ابطحی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۰	۸/۲۹	8-10	اخلاق در استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر ابطحی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۱	۹/۶	8-10	تزریق به حیوانات آزمایشگاهی (عملی)	دکتر صابری	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۲	۹/۱۳	8-10	مقید کردن خرگوش و خونگیری از حیوانات آزمایشگاهی (عملی)	دکتر یوسفی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۳	۹/۲۰	8-10	تغذیه در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی) و گاوآژ	دکتر اسلامی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۴	۹/۲۷	8-10	سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه	گروه استادان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۵	۱۰/۳	8-10	سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه	گروه استادان	مطالعه مباحث جلسه قبل

*تاریخ امتحان پایان ترم: ۵ تیر

*تاریخ امتحان میان ترم: -

