

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: حیوانات آزمایشگاهی نیمسال دوم. سال تحصیلی 1402-1403.

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ شناسی و انگل شناسی

\* نام و شماره درس: رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ایمنولوژی

\* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها 8-10 محل برگزاری: گروه قارچ شناسی و انگل شناسی

\* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1

\* نام مسوول درس: دکتر عباسعلی اسکندریان \* تلفن و روزهای تماس: 37929118

\* آدرس دفتر دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی \* آدرس Email: aeskandarian@med.mui.ac.ir

\* 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 مهارت‌های 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 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 6نمره

مشارکت در تهیه سمینار های علمی 3نمره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ..... نیمسال اول /دوم .....					
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	اخلاق در استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (نظری)	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
6	12/22	8-10	آشنایی با رت (نظری)	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
7	1/14	8-10	مقید کردن رت (عملی)	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
8	1/21	8-10	تشریح موش سوری ورت (عملی)	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
9	1/28	8-10	روش های بی هوشی در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی)	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
10	2/4	8-10	آشنائی با خرگوش و خوکچه هندی (نظری)	دکتر ابطحی	مطالعه مباحث جلسه قبل
11	2/11	8-10	تزریق به حیوانات آزمایشگاهی (عملی)	دکتر ابطحی	مطالعه مباحث جلسه قبل
12	2/18	8-10	مقید کردن خرگوش و خونگیری از حیوانات آزمایشگاهی (عملی)	دکتر صابری	مطالعه مباحث جلسه قبل
13	2/25	8-10	تغذیه در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی)	دکتر یوسفی	مطالعه مباحث جلسه قبل
14	3/1	8-10	استفاده از حیوانات دیگر آزمایشگاهی در علوم پزشکی (نظری)	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
15	3/8	8-10	سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه	دکتر ابطحی	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: طبق تقویم دانشگاه (5 تیر ماه)