نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس .حیوانات آزمایشگاهی نیمسال اول ۰۶-۱۴۰۵

دانشکده :.پزشکی گروه آموزشی : انگل شناسی و قارچ شناسی

***نام و شماره درس: حیوانات آزمایشگاهی ۱۱۲۶۵۳۵۰۶**

***رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد میکروبشناسی**

***روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ۱۰-۸**

***محل برگزاری:گروه انگل شناسی و قارچ شناسی**

***تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : ۱**

***نام مسوول درس: دکتر عباسعلی اسکندریان**

***تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۱۱۸**

***آدرس دفتر دانشکده پزشکی گروه انگل شناسی**

***آدرس Email: aeskandarian@med.mui.ac.ir**

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

۱-فراهم کردن دانش نظری در مورد حیوانات ازمایشگاهی

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

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

تعیین موضوع سمینار خود با نظر مسئول درس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس.حیوانات آزمایشگاهی نیمسال اول/ ۰۶-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۵/۶/۳۱	8-10	**کلیات درس و انواع حیوانات آزمایشگاهی (نظری)**	دکتر اسکندریان	-
۲	۴۰۵/۷/۷	8-10	**اخلاق در استفاده از حیوانات ازمایشگاهی (نظری)**	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
	۷/۱۴		**لانه حیوانات-نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی**	دکتر یوسفی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۳	۷/۲۱	8-10	**آشنایی با سوری(نظری)**	دکتر صابری	مطالعه مباحث جلسه قبل
۴	۷/۲۸	8-10	**مقید کردن سوری**	دکتر صابری	مطالعه مباحث جلسه قبل
۵	۰۵/۸/۵	8-10	**آشنایی با رت**	دکتر اسکندریان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۶	۸/۱۲	8-10	**مقید کردن رت**	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۷	۸/۱۹	8-10	**تشریح موش سوری ورت (عملی)**	دکتر نیلفروشان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۸	۸/۲۶	8-10	**روش های بی هوشی در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی)**	دکتر ابطحی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۹	۹/۱۰	8-10	**آشنائی با خرگوش و خوکچه هندی (نظری)**	دکتر ابطحی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۱	۹/۱۷	8-10	**تزریق به حیوانات آزمایشگاهی (عملی)**	دکتر یوسفی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۲	۹/۲۴	8-10	**مقید کردن خرگوش و خونگیری از حیوانات آزمایشگاهی (عملی)**	دکتر یوسفی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۳	۱۰/۱	8-10	**تغذیه در حیوانات آزمایشگاهی (نظری-عملی) و گاواژ**	دکتر اسلامی	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۴	۱۰/۸	8-10	**سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه**	گروه استادان	مطالعه مباحث جلسه قبل
۱۵	۱۰/۱۵	8-10	**سمینار دانشجویان در مورد مدل های حیوانی در تحقیقات مربوطه**	گروه استادان	مطالعه مباحث جلسه قبل