

باسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی تهران

دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: حیوانات آزمایشگاهی و کاربرد آن در انگل شناسی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد تئوری و عملی	کد درس: ۱۲۲۰۰۲۵
روز و ساعت تدریس: یکشنبه ها ساعت ۱۳-۱۵	پیش نیاز: ندارد
مسوول درس: خانم دکتر سعیده شجاعی	سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
شماره تلفن مسوول درس: ۰۹۱۲۶۵۰۴۶۰۲	مکان تدریس: گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده بهداشت
آدرس پست الکترونیک: s_shojaee@tums.ac.ir	آدرس: دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران - گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

شرح درس: ابتدا در مبحث تئوری بیولوژی، آناتومی، تزریقات، خونگیری و عفونت های منتقله از حیوانات آزمایشگاهی شرح داده می شود و سپس قسمت عملی درس نیز در حیوانخانه با استفاده از حیوانات آزمایشگاهی انجام میشود .

**هدف کلی درس:** آموزش اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی

**اهداف اختصاصی درس:** آموزش بیولوژی، آناتومی، عفونت های منتقله از حیوانات آزمایشگاهی و اصول کار با حیوانات از جمله مقید کردن، تزریقات و خونگیری حیوانات آزمایشگاهی در حیوانخانه

**شیوه ی تدریس:** برگزاری کلاس تئوری با استفاده از سیستم و نرم افزارهای آموزشی و برگزاری کلاس عملی با استفاده از کار با حیوانات آزمایشگاهی در حیوانخانه .

**روش ارزشیابی دانشجو:** حضور به موقع دانشجو در کلاس تئوری و همچنین فعالیت و طرز کار با حیوانات آزمایشگاهی طبق پروتکل بهداشتی و دستورالعمل ها.

**مقررات کلاس:** استفاده از روپوش آزمایشگاهی ، دستکش ، ماسک و رعایت قوانین و مقررات در هنگام کار با حیوانات آزمایشگاهی در حیوانخانه

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	نام اساتید	مباحث
اول	خانم دکتر شجاعی	مقدمات
دوم	خانم دکتر شجاعی	تعاریف اصول تلقیح و خونگیری
سوم	خانم دکتر شجاعی	موش کوچک
چهارم	خانم دکتر شجاعی	خوکچه
پنجم	آقای دکتر مولوی	رات
ششم	آقای دکتر مولوی	خرگوش و ها مستر
هفتم	خانم دکتر سلیمی	عفونت های منتقله از حیوانات آزمایشگاهی
هشتم	خانم دکتر شجاعی - دکتر سلیمی	جلسه عملی
نهم	خانم دکتر شجاعی - دکتر سلیمی	جلسه عملی
دهم	خانم دکتر نجفی	جلسه عملی
یازدهم	خانم دکتر نجفی	جلسه عملی

منابع اصلی:

۱. کتب: کتاب حیوانات آزمایشگاهی محمد جواد قراگزلو

منابع بیشتر برای مطالعه:

کتاب بیولوژی، پرورش، بیماریها و اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی دکتر روزبه فلاحی