

عنوان کارگاه: کارگاه آموزشی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی: اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی

مدرسین: دکتر پریسا حبیبی، دکتر مریم بهمن زاده، دکتر رسول حدادی، دکتر اکرم رنجبر

مدت زمان کارگاه: یک روزه

شرح مختصر کارگاه:

استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در امور علمی، نقشی مهم در توسعه دانش بشر داشته و در حقیقت، با وجود پیشرفتهای صورت گرفته در به کارگیری روشهای جایگزین، استفاده از این حیوانات هنوز موضوعی اجتناب ناپذیر است. امروزه از دیدگاه علمی اثبات شده است که رعایت نکردن اصول اخلاقی در کار با حیوانات آزمایشگاهی موجب مخدوش شدن نتایج حاصل از تحقیقات، تحریف حقایق علمی و تضییع منابع مالی، زمان و انرژی نیروی علمی خواهد شد، لذا در این کارگاه به اصول و اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی به منظور حفظ رفاه حیوانات مورد استفاده در امور علمی و همچنین پیشگیری از بروز معضلات اخلاقی بعدی برای پژوهشگرانی که در زمینه تحقیقات با استفاده از مدل های رفتاری در حیوانات فعالیت دارند پرداخته خواهد شد.

برنامه زمانبندی کارگاه

سه شنبه 1401/11/11		
مدرس	عنوان سخنرانی	ساعت
-	تلاوت آیاتی از کلام ... مجید افتتاحیه کارگاه-دبیر علمی (سرکار خانم دکتر پریسا حبیبی)	9:00 الی 9:10 (تئوری)
دکتر پریسا حبیبی	الزامات اخلاقی، علمی و قوانین بین المللی ناظر بر استفاده از حیوانات آزمایشگاهی، روش های جایگزین استفاده از حیوانات آزمایشگاهی	9:10 الی 9:45 (تئوری)
دکتر مریم بهمن زاده	اصول پرورش و نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی و استانداردهای اماکن نگهداری از حیوانات در مراکز تکثیر و استوک اصلی، ایمنی در کار با حیوانات آزمایشگاهی	9:45 الی 10:25 (تئوری)
دکتر رسول حدادی	بررسی برخی بیماری های مشترک حیوانات و انسان	10:25 الی 10:50 (تئوری)
	استراحت و پرسش و پاسخ	10:50 الی 11:05
دکتر پریسا حبیبی	آشنایی مختصری با ویژگی های گونه ها و سویه های مختلف حیوانات آزمایشگاهی (رت و مایس)	11:05 الی 11:35 (تئوری)
دکتر مریم بهمن زاده	آشنایی مختصری با ویژگی های گونه ها و سویه های مختلف حیوانات آزمایشگاهی (خرگوش و خوکچه هندی)	11:35 الی 11:55 (تئوری)
دکتر رسول حدادی	آشنایی با داروهای بیهوشی /بی دردی، بیهوش کردن حیوان و مدیریت بیهوشی روش های تشخیص درد و رنج در حیوانات آزمایشگاهی و مبانی	11:55 الی 12:35 (تئوری)

	بی دردی حیوانات آزمایشگاهی	
-	نماز و پرسش و پاسخ	12:35 الی 12:50
دکتر اکرم رنجبر	تجویز مواد و روش های محاسبه دوز دارو، اصول نمونه برداری و معیارها و روش های پایان کار با حیوانات آزمایشگاهی	12:50 الی 13:45 (تئوری)
	پرسش و پاسخ	13:45 الی 14:00

کار عملی در آزمایشگاه

مدرس	عنوان کار عملی در آزمایشگاه	ساعت
مدرسين کارگاه	آشنایی با حیوانات، محاسبه میزان غذای روزانه حیوانات مختلف روش های شماره گذاری حیوانات و قفسهها و رکها، روش های مقید کردن، تشخیص جنسیت، روش های صحیح و بدون استرس جابجایی حیوانات، روش های محاسبه دوز دارو، روش های تجویز مواد مختلف به حیوانات، آشنایی با داروهای بیهوشی/بی دردی (نمونه برداری از ارگان های مختلف حیوانات و بیهوش کردن حیوان و مدیریت بیهوشی: با پخش فیلم)	14:30الی 17:00