

قوانین و مقررات انجام فعالیت در مرکز نگهداری حیوانات آزمایشگاهی دانشکده پزشکی مشهد

- (۱) ارائه کد پژوهان طرح، عنوان طرح، کد اخلاق و اخذ مجوز از سرپرست محترم مرکز نگهداری حیوانات الزامی می‌باشد.
- (۲) داشتن گواهی معتبر کار با حیوانات آزمایشگاهی برای دانشجویان و یا دانشجویانی که قرار است مستقیم با حیوانات آزمایشگاهی برای انجام طرح در ارتباط باشند الزامی می‌باشد.
- (۳) شروع فعالیت پس از محاسبه و پرداخت تمام هزینه‌های خرید و نگهداری طرح امکان پذیر می‌باشد.
- (۴) هزینه به ثمر رسیدن یک موش آزمایشگاهی چند برابر هزینه دریافت شده از محقق می‌باشد، لذا دقت در مراقبت و نگهداری از حیوانات مورد مطالعه مزید امتنان خواهد بود.
- (۵) به دلیل رعایت مسائل ایمنی، بهداشتی و سلامتی، ورود دانشجویانی که نام شان در لیست اعضای طرح نمی‌باشد؛ کودکان، افراد دارای بیماری‌های خاص و خانم‌های باردار به بخش ممنوع است.
- (۶) تمام مسئولیت‌های کار در بخش اعم از؛ اخلاق کار با حیوانات، استفاده صحیح از وسایل و رفتار حرفه‌ای با سایر دانشجویان و کارکنان به عهده محقق و مجری طرح می‌باشد.
- (۷) بازه فعالیت در مرکز از ۱۵ فروردین تا ۱۵ اسفند هر سال، از ساعت ۷ تا ۱۶:۳۰ می‌باشد، هم چنین به دلیل تعمیرات، به روزرسانی، برنامه‌ریزی، ایجاد نظم و نظافت اساسی مرکز امکان فعالیت در بازه ۱۵ اسفند تا ۱۵ فروردین امکان پذیر نمی‌باشد؛ لذا از همه محققین و پژوهشگران تقاضا داریم به برنامه‌ریزی جهت انجام هر چه بهتر فرایند پژوهش در بازه مذکور اقدام نمایند.
- (۸) در صورت نیاز به هرگونه فعالیت در ساعات غیر اداری، ضروری است درخواست از طریق سایت دانشکده ثبت گردد. پس از تایید طرح توسط استاد راهنما یا مجری طرح، سرپرست بخش (دکتر سید محمود حسینی) و واحد محترم حراست انجام فعالیت در ساعات غیر اداری و روزهای تعطیل تا ساعت ۱۶:۳۰ امکان پذیر می‌باشد. موارد استثنایی که حضور دانشجویان در ساعاتی بیش از ساعت مذکور ضروری باشد قابل بررسی می‌باشد.
- (۹) در صورت اعلام برگزاری آزمون و قرنطینه شدن دانشکده، اخذ مجوز جداگانه از واحد محترم حراست الزامی می‌باشد.

پس از تحویل گرفتن حیوان و شروع به کار

- (۱) خواهشمند است، وضعیت تغذیه و نظافت حیوانات تحویل گرفته شده به صورت روزانه بررسی و از تامین بودن آب و غذا طی ۲۴ ساعت آینده اطمینان حاصل گردد؛ هم چنین از جهت رعایت اصول اخلاقی کار با حیوانات، ناشتا نگه داشتن حیوانات بیش از ۸ ساعت مجاز نمی‌باشد.
- (۲) خواهشمند است، حقوق اخلاقی و آسایش حیوان طی انجام تمام مراحل کار مدّ نظر قرار گیرد. لازم به ذکر است، حیوان حذفی که جهت تمرین و یادگیری در اختیار شما قرار می‌گیرد؛ مانند سایر حیوانات نیاز به محبت و رفتار خردمندانه دارد.
- (۳) زمان تحویل حیوان در مرکز از ساعت ۸ الی ۱۱ می‌باشد.
- (۴) ورود حیوان از سایر مراکز و حیوان‌خانه‌ها فقط پس از مشورت و اخذ مجوز از کارشناس مرکز امکان پذیر می‌باشد؛ به دلیل حفظ ایمنی سایر پروژه‌ها حیواناتی که بدون هماهنگی وارد بخش شده اند، به ناچار حذف خواهند شد.
- (۵) جهت سهولت در انجام کار و اطمینان از شروع به موقع پروژه خود، سه ماه قبل از شروع به کارکنان بخش اطلاع‌رسانی شود.
- (۶) پوشیدن روپوش سفید هنگام ورود به بخش الزامی می‌باشد، ورود به اتاق‌های تکثیر به هر دلیلی ممنوع می‌باشد، از ایجاد هر گونه آلودگی پرهیز شود و از تلفن همراه استفاده نشود.
- تذکر: پوشیدن روپوش سفید ناظران به جهت رعایت اصول علمی و هم چنین این مطلب است که بعضی از رنگ‌ها برای حیوانات جبهه خطر دارند و استرس‌زا می‌شوند.
- (۷) به دلیل جلوگیری از انتشار بیماری بین جانداران و افزایش ایمنی محققان، امکان انجام پروژه‌های میکروبی و بیماری‌های واگیر امکان پذیر نمی‌باشد.

نظم، نظافت و پایش وضعیت حضور در آزمایشگاه

- (۱) تامین مواد و وسایل (دستکش، ماسک، حوله، سوزن‌های مخصوص گاوآژ و...) به عهده محقق و مجری طرح می‌باشد.
- (۲) الصاق برچسب مشخصات (شامل: نام و نام‌خانوادگی محقق - نام و نام‌خانوادگی مجری طرح - تاریخ شروع و پایان طرح) بر روی تک تک باکس‌های نگهداری حیوانات، نمونه‌های نگهداری شده در فریزر و یا داروهای داخل یخچال الزامی است. در صورت عدم رعایت موارد مذکور نمونه‌های بی‌نام به ناچار حذف خواهند شد.
- (۳) از نوشتن بر روی بدنه باکس‌ها خودداری گردد. پاک کردن مازیک و خودکار از روی باکس‌ها سخت و زمان‌بر است در صورت یادداشت متن، پاک کردن باکس از نوشته به عهده محقق می‌باشد.
- (۴) مسئولیت نظافت باکس‌های حیوانات مورد مطالعه بر عهده دانشجو می‌باشد. لازم به ذکر است که با توجه به لزوم تخلیه به موقع زباله از مرکز، تعویض پوشال تا ساعت ۱۲ هر روز امکان‌پذیر می‌باشد.
- (۵) محققانی که طرح‌های تحقیقاتی کبد چرب و دیابت انجام می‌دهند، به دلیل کثیفی و بوی بد ناشی از دفع ادرار حیوانات باید باکس‌ها به صورت روزانه شسته شود. هم‌چنین در پایان طرح نیز لازم است قفس‌ها شسته شده و تمیز تحویل همکاران بخش گردد.
- (۶) در صورت نامشخص بودن وضعیت حیوان تحویل گرفته، بلافاصله به همکاران بخش اطلاع داده شود. هم‌چنین در صورت پایان یافتن پژوهش، حیوانات به شکل مناسب قربانی گردند و از نگهداری بی‌مورد حیوان پرهیز شود. هزینه نگهداری حیوانات چند برابر هزینه دریافت شده از محقق است و در صورت عدم رعایت مطلب مذکور هزینه نگهداری مجدد محاسبه شده و پرداخت مبلغ مازاد به عهده محقق خواهد بود.
- (۷) در صورت عدم آشنایی با دستگاه‌ها و یا هر گونه کار با حیوان از کارکنان مرکز کمک گرفته شود، رعایت نظم و نظافت تمام قسمت‌های کار در مرکز نگهداری مزید امتنان خواهد بود، خواهشمند است پس از استفاده، هر وسیله در محل تعیین شده قرار گیرد.

همکاری با کارکنان و رعایت حقوق سایر محققان

- (۱) پس از استفاده از میزها، سینک، هود و سایر وسایل، حتماً آن‌ها را تمیز کرده و با الکل ضد عفونی نمایید.
- (۲) سر سوزن‌ها را پس از جدا کردن از سرنگ داخل سیفتی باکس بیندازید و از رها کردن در محیط کار پرهیزید.
- (۳) از دست زدن به تایمر روشنایی اتاق‌ها پرهیزید و پس از اتمام کار و خروج از آزمایشگاه لامپ سالن‌ها را خاموش کنید.
- (۴) پس از حذف حیوانات، اجساد را در کیسه سر بسته داخل فریزر قرار دهید، لازم است قبل از انتقال اجساد به فریزر از مرگ قطعی حیوان اطمینان حاصل کنید. در صورت عدم آشنایی با فرایند مرگ اخلاقی از کارکنان بخش راهنمایی بخواهید.
- (۵) به دلیل تعدد محققان در بخش؛ مواد داخل یخچال و فریزر در پایان پروژه باید تعیین تکلیف گردد، در غیر این صورت پس از دو هفته حذف خواهد شد.

*** با توجه به بازدیدهای سرزده اعضای کمیته اخلاق از مرکز، عدم رعایت دستورالعمل و به خصوص**

مواردی که با رنگ قرمز مشخص شده اند، ممکن است منجر به جلوگیری از ادامه فعالیت و در

نتیجه اعمال جریمه های دیگری گردد.

بنابراین دیگر بار خواهشمند است قوانین به صورت کامل، مطالعه و انجام گردد.