به نام خالق يكتا

**مقررات کار با حیوانات آزمایشگاهی**

**مقدمه:**

حيوانات نقش بسيار مهمي در ارتقاء علوم پزشكي داشته و مباني اخلاقي و تعاليم اديان الهي حكم ميكنند كه به حقوق حيوانات پايبند باشيم و محققين ميبايست در پژوهشهايي كه بروي حيوانات صورت ميگيرد، اصول اخلاقي پژوهش حيوانات را رعايت كنند.

**شرایط حمل و نقل و نگهداري حیوانات آزمایشگاهی:**

* قرنطينه حيوان تازه وارد شده، رعايت شود.
* شرايط حرارت و برودت ، نور و هواي تنفسي از محل خريد حمل تا به محل دايم حيوان فراهم باشد.
* وسيله نقليه حمل حيوان، داراي شرايط و مجوز لازم داشته باشد.
* فضا و قفس با گونه حيوان متناسب باشد.
* قفسها امكان استراحت حيوان را داشته باشند.
* قفسها براي مشاهده توسط فرد مراقب مناسب باشد.
* امكان فرار حيوان از قفس وجود نداشته باشد.
* صداهاي اضافي كه باعث آزار حيوان ميشوند از محيط حذف شود.
* امكان آسيب و جراحت حيوان در اثر جابجايي وجود نداشته باشد.
* ازمواد ضد عفوني كننده استاندارد، براي تميز كردن محيط واستريل نمودن وسايل استفاده شود.
* تغذيه وآب مصرفي حيوان مناسب باشد.
* بسترو محل استراحت حيوان بصورت منظم تميز گردد.
* تهويه وتخليه فضولات به طور پيوسته انجام شود به نحوي كه بوي آزار دهنده و امكان آلرژيزايي وانتقال بيماري به حيوانات آزمايشگاهي وجود نداشته باشد.
* ذخاير آب و غذا، روشنايي و رنگ مناسب در محل نگهداري حيوانات بكار گرفته شود.
* اجساد و لاشه حيوانات در مخل مناسب دفع گردد.
* دانشجویان بايد آموزش كار با حيوانات را ديده باشند..
* سلامت حيوان، توسط فرد تحويل گيرنده كنترل شود.
* از حيوانات بيمار يا داراي شرايط ويژه مثل بارداري وشيردهي استفاده نشود.
* فرصت لازم براي سازگاري حيوان با محيط و افراد، قبل از پژوهش فراهم شود.
* قبل از ورود حيوانات، براساس نوع و گونه، شرايط لازم نگهداري فراهم باشد.
* در فضاي بسته شرايط لازم از نظر نور، اكسيژن، رطوبت، دما، فراهم شود.
* حداقل حيوان مورد نياز براي صحت آماري و حقيقي پژوهش مورد استفاده قرار گيرد.
* به هيچ وجه حيوانات در پيش همديگر قرباني نگردند.

حداقل آزار در مراحل مختلف تحقيق و در روش اتلاف حيوان پس از تحقيق بكار گرفته شود.

* دركل مدت مطالعه كدهاي ) گروههاي( كار با حيوانات رعايت شود.
* نتايج تحقيق بايد منجر به ارتقاء سطح سلامت جامعه گردد.