**پيوست شماره پنج**

**چك ليست كار با حيوانات آزمايشگاهي**

**"براساس كدهاي راهنماي كار باحيوانات ابلاغي وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی"**

**مقدمه: حيوانات نقش بسيار مهمي در ارتقاء علوم‌پزشكي داشته و مباني اخلاقي و تعاليم اديان الهي حكم مي‌كنند كه به حقوق حيوانات پايبندباشيم، اگرچه ممكن است در زمينه‌هاي مختلف علمي پژوهشي حقوق انسانها نيز رعايت نشده و گهگاه اعمال ضد اخلاقي ديده شود ولي بهرحال هرچه به سمت توسعه بالنده و پايدار قدم برمي‌داريم ضرورتهاي همراه آن را بايد پذيرفته و رعايت حقوق حيوانات در زمينه پژوهشي هم از جمله آنها مي‌باشد بر اين اساس محققين می بايست در پژوهشهايي که بروي حيوانات صورت مي گيرد ،اصول اخلاقي پژوهش حيوانات را رعايت کنند. در اين خصوص چک ليست کار با حيوانات آزمايشگاهی (قسمت مربوط به مجری) برای هر يک از طرحهای مرتبط مي بايست تکميل و همراه پروپوزال طرح ارايه گردد.**

**عنوان پژوهش:**

**نام و نام خانوادگي مجري طرح :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **سؤال** | **نظر مجری** | | | **نظر کارشناس پژوهشی طرح** | | | **نظر کارشناس کمیته اخلاق** | | |
| **بلی** | **خیر** | **موضوعیت ندارد** | **بلی** | **خیر** | **موضوعیت ندارد** | **بلی** | **خیر** | **موضوعیت ندارد** |
|  | **قفس ها امكان استراحت حيوان را دارند .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **حيوانات در مجاورت حيوانات شكارچي خود قرار نگرفته‌اند .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **قفس مناسب براي مشاهده توسط فرد مراقب مي‌ باشد.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **امكان فرار از قفس وجود ندارد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **امكان آسيب و جراحت حيوان در اثر جابجايي وجود ندارد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **تغذيه مناسب حيوان صورت مي‌گيرد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **شرايط تنظيم حرارت و برودت ،نور و هواي تنفسي تا حمل به محل دايم حيوان فراهم ميباشد.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **وسيله نقليه حمل حيوان داراي شرايط و مجوز لازم براي محل حيوان مي‌باشد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **فضا و قفس مناسب با گونه حيوان وجود دارد.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **تهويه وتخليه فضولات بنحويكه بوي آزار دهنده وامكان آلرژيزايي و انتقال بيماري نباشد وجود دارد.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ذخاير آب و غذا، روشنايي و رنگ مناسب در محل نگهداري حيوانات بكار رفته است .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **فضا براي ذخيره سازي اجساد و لاشه حيوانات و دفع آنها وجود دارد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **فضاي كافي وراحت براي پرسنل اداري و تخصصي و تكنيسين ها وجود دارد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **فضاي كافي براي استراحت مراقبين و ... وجود دارد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **سلامت حيوان توسط فرد تحويل گيرنده كنترل مي‌شود .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **از حيوانات بيمار يا داراي شرايط ويژه مثل بارداري وشيردهي استفاده نميشود.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **فرصت لازم براي سازگاري حيوان با محيط و افراد قبل از پژوهش فراهم مي‌شود.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **قبل از ورود حيوانات، براساس نوع و گونه شرايط لازم نگهداري وجود داشته است.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **در صورت نگهداري درفضاي باز حيوان داراي پناهگاه مي‌باشد.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **در فضاي بسته شرايط لازم از نظر نور ، اكسيژن، رطوبت ،دما ، فراهم مي‌باشد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **قفس‌‌ها و ديوار كف و ساير بخش‌هاي ساختماني قابل شستشو وضد عفوني مي‌باشد .** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **شستشو و ضدعفوني كردن فضاي نگهداري انجام مي‌شود.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **فضا و ساختمان نگهداري داراي امكانات لازم براي سلامت حيوانات مي‌باشد.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **گونه خاص حيواني براي آزمايش مناسب با تحقيق انتخاب شده است ؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **حداقل حيوان مورد نياز براي صحت آماري و حقيقي پژوهش استفاده شده است؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **امكان استفاده از برنامه‌هاي جايگزيني بهينه بجاي استفاده از حيوان وجود نداشته است ؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **حداقل آزار در مراحل مختلف تحقيق و در روش اتلاف حيوان پس از تحقيق بكار رفته است؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **پروپوزالهاي پژوهشي كدهاي كار با حيوانات رعايت شده است ؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **دركل مدت مطالعه كدهاي كار با حيوانات رعايت شده است ؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **نتايج تحقيق منجر به ارتقاء سلامت جامعه مي‌گردد ؟** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |