



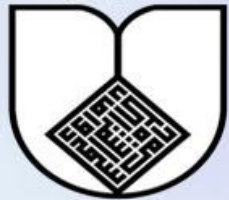
اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

ملاحظات اخلاقی ضروری در انجام پژوهش در حوزه حیوانات آزمایشگاهی:

در طراحی و اجرای پژوهش های مرتبط با حیوانات آزمایشگاهی، حتی الامکان از همکاران دامپزشک دارای مهارت و تجربه کار با حیوانات آزمایشگاهی استفاده شود.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه





اصول اخلاقی در کار آزمایی های بالینی

**CLINICAL
TRIAL**

کمیته اخلاق مسئولیت دائمی نظارت بر اجرای اخلاقی پژوهش را بر عهده دارد. لذا مجری اصلی طرح باید

در مورد تمامی تغییرات طرح پژوهشی و هر حادثه نامناسب جدی در حین مطالعه، این کمیته را مطلع سازد. همچنین هر اطلاعات جدیدی که ممکن است

امنیت آزمودنی یا اجرای مطالعه را تحت تأثیر قرار دهد، باید به اطلاع این کمیته برساند.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



اصول اخلاقی در کار آزمایشی های بالینی

در صورت وقوع عوارض یا حوادث نامطلوب قابل انتساب به پژوهش، در حین و پس از مطالعه، پژوهشگر باید اقدامات درمانی و مراقبتی مناسب را برای آزمودنی، بدون تحمیل هزینه به وی، فراهم آورد. تمهیدات مالی برای انجام این تعهد، باید در هنگام طراحی مطالعه در نظر گرفته شده باشد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

Clinical Trials



رضایت آگاهانه



اخذ رضایت آگاهانه فرایندی است که از آغاز تا پایان ارتباط پژوهشگر - آزمودنی تداوم دارد. هر زمان اطلاعات جدیدی به دست آید که امکان داشته باشد که در تصمیم گیری آزمودنی ها جهت قبول یا تداوم شرکت در پژوهش تأثیر گذار باشد، این اطلاعات باید به صورت مکتوب در اختیار آزمودنی ها قرار گیرد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



اصول اخلاقی در کار آزمایی های بالینی



شروع اجرای کار آزمایی منوط به بررسی و تأیید طرح نامه و دستورالعمل آن توسط کمیته اخلاق در پژوهش است. کمیته اخلاق در پژوهش حق پایش کار آزمایی های در حال اجرا را دارد. پژوهشگر موظف است که اطلاعات مورد نیاز برای پایش را در اختیار کمیته قرار دهد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

در مواردی که داوران طرح های پژوهشی، استفاده از یک داروی ضد درد را به دلیل نوع مداخله حیوانی ضروری تشخیص دادند، مجری محترم باید یک داروی ضد درد مناسب را در پروپوزال لحاظ و حین انجام مداخله از آن استفاده نماید.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه





اصول اخلاقی در سردبیری مجلات

اخلاق پژوهش

استرداد مقالات از نسخ چاپ شده قبلی مجله در موارد زیر توصیه می شود:

۱- در صورتی که سردبیر شواهد واضح و مشخصی در دست داشته باشد که نشان دهد نتایج به دست آمده در پژوهش، در اثر تخلف پژوهشی مانند جعل داده ها، یا در اثر اشتباه در انجام پژوهش یا محاسبات آماری مرتبط، قابل اعتماد نیستند.

۲- در صورتی که نتایج مطالعه بدون اجازه یا ارجاع مناسب، قبلاً در ژورنال دیگری به چاپ رسیده باشد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



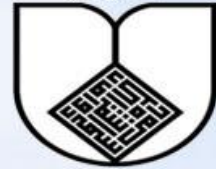
اصول اخلاقی در سردیبری مجلات

اخلاق پژوهش

استرداد مقالات چاپ شده در مجلات، در موارد زیر مصداق دارد:

- در صورتی که مقاله دارای سرقت ادبی یا معنوی قابل توجه و عامدانه باشد.
- در صورتی که مقاله حاوی گزارش پژوهش‌هایی باشد که دستورالعمل‌ها و راهنماهای عمومی و اختصاصی اخلاق در پژوهش مصوب در آنها رعایت نشده باشد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



فعالیت کارگروه /
کمیته های اخلاق در پژوهش



**کارگروه / کمیته های اخلاق در پژوهش، حق بررسی علمی مجدد «طرح پژوهشی / پایان نامه های مصوب در مراجع علمی صلاحیت دار»
را از نظر موضوعات علمی تاثیر گذار بر اخلاق در پژوهش، دارند.**

**دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه**



اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



داروهای مورد استفاده در کار با حیوانات آزمایشگاهی باید دارای تاریخ مصرف باشند. در استفاده از تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی باید اطمینان حاصل نمود که لوازمی نظیر سرنگ یا تیغ جراحی کهنه و کند نباشند که موجب بروز درد و رنج حیوان گردد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



اصول اخلاقی در کار آزمایی های بالینی



کار آزمایی های بالینی که بر روی داروها، تجهیزات و فرآورده های متقاضی ثبت و ورود به بازار دارویی کشور انجام می شوند، علاوه بر اخذ شناسه اخلاق در پژوهش و شناسه IRCT، باید بر اساس ضوابط سازمان غذا و دارو، مجوز لازم را نیز از سازمان مذکور اخذ نمایند.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

**RESEARCH
ETHICS**

**حوزه عملکردی کمیته های
اخلاق در پژوهش**



مسئولیت پایش و نظارت بر حسن اجرای پژوهش بر عهده کارگروه / کمیته اخلاق تصویب کننده طرح نامه است.

کمیته های مذکور می توانند افراد دارای صلاحیت علمی و اخلاقی را به عنوان ناظر جهت نظارت بر حسن اجرای پژوهش انتخاب کنند.

**دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه**