

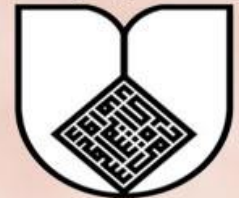


## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



در تحقیقات مربوط به حیوانات آزمایشگاهی، همه مداخلات صرفاً باید در محل مؤسسه ای که در مجوز کمیته اخلاق مجاز شمرده شده است، انجام شوند.

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



## اصول اخلاقی در پژوهش های انسانی

## اخلاق پژوهش

مواردی از قبیل سرعت، سهولت کار، راحتی پژوهشگر، هزینه ی پایین تر و یا صرفاً عملی بودن آن به هیچ وجه نباید موجب قرار دادن آزمودنی در معرض خطر یا زیان افزوده یا تحمیل هرگونه محدودیت اضافی به وی شود.

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



## اصول اخلاقی در پژوهش های انسانی

**پژوهش بر انسان فقط در صورتی توجیه پذیر است که منافع بالقوه ی آن برای هر فرد آزمودنی بیشتر از خطرهای آن باشد.**

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



## اصول اخلاقی در پژوهش های انسانی



**انجام پژوهش باید تا حد امکان بر روی بالغین دارای صلاحیت کامل تصمیم گیری، آگاهانه و آزادانه انجام شود.**

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



# اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



**در تحقیقات مربوط به حیوانات آزمایشگاهی، مداخلات نباید در محل پرورش یا نگهداری از حیوانات انجام شود؛ بلکه باید از نظر فیزیکی، بین محل پرورش و نگهداری از حیوانات با محل انجام دادن مداخله، حائل و فاصله استاندارد وجود داشته باشد.**

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

CLINICAL  
TRIALS

اصول اخلاقی  
در کار آزمایی های بالینی



انجام کار آزمایی بالینی تنها زمانی قابل توجیه است که  
جامعه ای که افراد تحت مطالعه به آن تعلق دارند، بتوانند از نتایج آن پژوهش سود ببرند.

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



## شرایط نویسندگی مقالات و آثار علمی

فرد می بایست **چهار شرط** را به طور **همزمان** دارا باشد:

- ۱- همکاری موثر در حداقل یکی از مجموعه های ذکر شده داشته باشد: \* ارائه ایده پژوهشی \* طراحی مطالعه \* جمع آوری داده ها \* آنالیز و تفسیر داده ها
- ۲- در نوشتن نسخه اولیه دستنوشته یا در بازبینی و مرور نقادانه آن همکاری کند.
- ۳- نسخه ی نهایی دستنوشته را قبل از انتشار، مطالعه و آن را تأیید کرده باشد.
- ۴- مسئولیت پاسخگویی نسبت به جنبه های انجام پژوهش منجر به مقاله از جمله مسئولیت رعایت دستورالعمل ها و راهنماهای عمومی و اختصاصی اخلاق در پژوهش در طراحی، انجام و انتشار مقاله را بپذیرد.

# CLINICAL TRIAL

## اصول اخلاقی در کار آزمایی های بالینی



کار آزمایی های بالینی باید کاملاً در چارچوب یک طرح نامه و دستورالعمل مکتوب طراحی و اجرا شوند که در بردارنده بخش ملاحظات اخلاقی، اطلاعات مربوط به بودجه پژوهش، حامیان پژوهش، وابستگی حرفه ای، بیان هرگونه تعارض منافع احتمالی و تمهیدات مورد نظر برای ترغیب مشارکت افراد در مطالعه باشد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



ANIMAL  
TESTING  
ALTERNATIVES



## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



استفاده از روش های جایگزین به جای استفاده از حیوانات زنده، در اولویت است.  
چنانچه برای انجام دادن مداخله ای، راهکار جایگزین دیگری وجود دارد، استفاده از حیوانات در مداخله مذکور **مجاز نیست**.  
هیچ فرد حقیقی یا حقوقی **نمی تواند** انجام دادن کار با استفاده از این حیوانات را به افراد ذیربط **اجبار** کند.

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

THE  
GHOST  
AUTHORS



**حذف نام فرد یا افرادی که شرایط چهارگانه نویسندگی مقاله را دارا باشند، از فهرست نویسندگان مقاله ممنوع است. (نویسنده پنهان)**

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



**CLINICAL  
TRIAL**



**اصول اخلاقی  
در کار آزمایی های بالینی**

**پژوهشگر موظف است که در طول اجرای پژوهش، هر گونه حادثه یا عارضه نامطلوب جدی قابل انتساب  
به پژوهش را در اولین زمان ممکن، به کمیته اخلاق در پژوهش و سایر مراجع قانونی ذی ربط گزارش دهد.**

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



## اصول اخلاقی در کار آزمایی های بالینی

**در مطالعات کار آزمایی بالینی، باید تمامی اقدامات احتیاطی لازم جهت حفظ حریم خصوصی آزمودنی ها،  
محرمانه ماندن اطلاعات مربوط به ایشان و کاهش اثرات نامطلوب احتمالی مطالعه بر سلامت جسمی و روانی آزمودنی ها به عمل آید.**

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

