



## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



**لازم است درصد احتمالی مرگ و میر ناخواسته حیوانات، پیش از آغاز هر پروژه، محاسبه و به کارگروه / کمیته اخلاق در پژوهش اطلاع داده شود.**

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



**مسئولیت پژوهش در هر مکانی که انجام شود، بر عهده پژوهشگر اصلی است و انجام پژوهش در محلی متفاوت با**

**محل تصویب طرح نامه، به هیچ عنوان تغییری در این اصل ایجاد نمی کند. پژوهشگر اصلی موظف است پژوهش را در محلی اجرا نماید**

**که امکان نظارت دقیق بر اجرای فرایند پژوهش مقدور باشد.**

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

RESEARCH  
ETHICS

پژوهش



**پژوهشگر اصلی** باید هر گونه تغییر در طرح نامه (مانند تغییر یا اضافه شدن محدوده جغرافیایی به پژوهش)  
را به اطلاع کارگروه / کمیته اخلاق در پژوهش مربوطه برساند و تأییدیه کتبی دریافت نماید.

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



حوزه عملکردی کمیته های  
اخلاق در پژوهش



کمیته اخلاق در پژوهش علاوه بر بررسی و تصویب طرح نامه و دستورالعمل، این حق را دارد که طرح ها را از نظر رعایت ملاحظات اخلاقی در حین و بعد از اجرا مورد پایش قرار دهد. اطلاعات و مدارکی که برای پایش از سوی کمیته اخلاق درخواست می شود، باید از سوی پژوهشگران در اختیار این کمیته گذاشته شود.

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



## رضایت آگاهانه

INFORMED  
CONSENT

اگر در طول اجرای پژوهش تغییری در نحوه اجرای پژوهش داده شود یا اطلاعات جدیدی به دست آید که احتمال داشته باشد بر تصمیم آزمودنی مبنی بر ادامه شرکت در پژوهش تأثیرگذار باشد، باید موضوع به اطلاع کمیته اخلاق رسانده شود و در صورت موافقت کمیته با ادامه پژوهش، مراتب به اطلاع آزمودنی رسانده شود و رضایت آگاهانه مجدداً اخذ گردد.

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



# اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



تحت هیچ شرایطی نباید بلافاصله پس از انتقال حیوان به مقصد، از آنها در مداخلات پژوهشی استفاده کرد. لازم است **زمان مناسب** برای سازگار شدن حیوان با افراد و شرایط جدید محیطی، مطابق اصول تکنیکی ارائه شده در منابع علمی معتبر و به روز، مد نظر قرار گیرد.

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





**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 اتخاذ نمایند.**

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



## اصول اخلاقی در کار آزمایشی های بالینی

**اگر در حین اجرای پژوهش مشخص شود که خطرات شرکت در این پژوهش برای آزمودنی ها بیش از  
فواید بالقوه ی آن است، باید آن پژوهش بلافاصله متوقف شود.**

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

Clinical Trials





## اصول اخلاقی در کار آزمایشی های بالینی



طراحی و اجرای پژوهش هایی که بر روی آزمودنی انسانی انجام می گیرند، باید منطبق با اصول علمی پذیرفته شده بر اساس دانش روز و مبتنی بر مرور کامل منابع علمی موجود و پژوهش های قبلی آزمایشگاهی و در صورت لزوم حیوانی مناسب باشد.

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



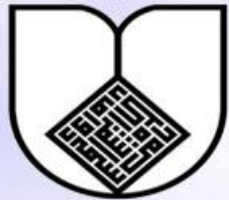
# اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



**مجری اصلی** طرح موظف است اطمینان حاصل کند که همه افراد دخیل در کار با حیوانات آزمایشگاهی در پروژه از

بیماری های مشترک بین حیوانات مورد استفاده و انسان (زئونوزها) و روش های پیشگیری از آنها مطلع و آموزش های لازم را گذرانده باشند.

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



## اصول اخلاقی در پژوهش های انسانی

## اخلاق پژوهش

در پژوهش بر آزمودنی انسانی، سلامت و ایمنی آزمودنی ها در طول و بعد از اجرای پژوهش، بر تمامی مصالح دیگر اولویت دارد.

هر پژوهشی که بر روی آزمودنی انسانی انجام می گیرد، باید توسط افرادی طراحی و اجرا شود که تخصص و مهارت بالینی لازم و مرتبط را داشته باشند.

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





## اصول اخلاقی در پژوهش های انسانی

پژوهشگر، مسئول رعایت اصل رازداری و حفظ اسرار آزمودنی ها و اتخاذ تدابیر مناسب برای جلوگیری از انتشار آن است.

همچنین پژوهشگر موظف است که از رعایت حریم خصوصی آزمودنی ها در طول پژوهش اطمینان حاصل کند. هرگونه انتشار داده ها یا اطلاعات

به دست آمده از بیماران باید براساس رضایت آگاهانه انجام گیرد.

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



**مصادیق  
تخلف های پژوهشی**

**ارجاع در نوشتن مقاله باید بر اساس موازین علمی باشد و هرگونه ارجاع غیر ضروری به خود و یا دیگران**

**به قصد بالابردن تعداد ارجاعات نادرست می باشد.**

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

