



## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

تحت هیچ شرایطی نباید بلافاصله پس از رسیدن حیوانات به مقصد، از آنها در مداخلات استفاده کرد.

لازم است زمان مناسب برای سازگار شدن حیوانات 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

## مصادیق تخلف های پژوهشی

**در صورت استفاده از متن مورد نظر یا ترجمه ی آن به صورت نقل به مضمون، جمع بندی، نتیجه گیری یا برداشت ایده،**

**باید منبع آن ذکر شود. نقل به مضمون نباید به گونه ای باشد که با منظور نویسنده (گان) اصلی و روح کلی نوشته ی آنها منافات داشته باشد.**

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

آگاهی به قانون  
راهی برای صحت پژوهش



## اصول اخلاقی در سرمدیری و داوری

## اخلاق پژوهش

**سرمدیر** موظف است تمام تلاش خود را جهت اطمینان از صحت اخلاقی مطالب دستنوشته، از جمله پایبندی پژوهشگران به دستورالعمل های

عمومی و اختصاصی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی کشور که توسط کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی تصویب و ابلاغ شده اند، به کار بگیرد.

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

## اصول اخلاقی پژوهش بر روی عضو و بافت انسانی

### اخلاق پژوهش

**ذخیره سازی اعضا، بافت ها یا اجزای بدنی با منشأ انسانی باید با اخذ رضایت آگاهانه باشد.  
در رضایت نامه باید نحوه و مدت نگه داری و استفاده های احتمالی آتی آورده شود.**

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

## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

ملاحظات اخلاقی ضروری در انجام پژوهش در حوزه حیوانات آزمایشگاهی:

**داروهای بیهوشی استنشاقی:** با توجه به اینکه داروهای بیهوشی استنشاقی **فاقد اثر ضد درد** می باشند (به استثناء داروهایی نظیر نیتروز اکساید)، استفاده از آنها به تنهایی برای اعمال دردناک نظیر جراحی صحیح نیست. در صورت استفاده از این داروها برای بیهوشی حیوانات، لازم است **بی دردی کافی با روش مناسب دیگری** فراهم شود.

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

## اصول اخلاقی پژوهش بر روی عضو و بافت انسانی

### اخلاق پژوهش

**پژوهشگر باید به این امر مهم توجه داشته باشد که بافت ها و اعضای مورد استفاده، دارای منشأ انسانی اند و**

**کرامت انسانی اقتضا می کند که جمع آوری، نگهداری، استفاده و نابودسازی آنها توأم با رعایت ملاحظات و شئون مرتبط باشد.**

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



## مصادیق تخلف های پژوهشی

## اخلاق پژوهش

انتشار نتایج حاصل از پژوهش ها، پیش از آنکه در نشریات دارای مرور همتا به چاپ رسیده باشند،

از طریق رسانه های عمومی **نادرست** است، مگر در مواردی که به واسطه ی اهمیت ویژه برای سلامت عمومی، انتشار تمامی یا بخشی از

نتایج یک پژوهش از سوی مراجع سیاستگذار، ضروری دانسته شود.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

## اصول اخلاقی در کار آزمایی های بالینی



در مواردی که فرد به هر دلیلی قادر به خواندن فرم رضایت نامه ی مکتوب نباشد، باید فرد ثالثی که دارای تعارض منافع نباشد،  
مندرجات فرم را به زبان قابل فهم برای آزمودنی توضیح داده، به پرسش های او پاسخ دهد. در این حالت، فرم باید علاوه بر  
امضای پژوهشگر و امضا یا اثر انگشت آزمودنی، واجد امضای فرد ثالث نیز باشد.

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

## اصول اخلاقی پژوهش بر روی عضو و بافت انسانی

## اخلاق پژوهش

**از اجزای بدنی دارای منشأ انسانی باید تنها در پژوهش هایی استفاده شود که اهداف ارزشمندی را  
در راستای مبارزه با بیماری ها و ارتقای سلامت انسان ها دنبال می کنند.**

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

انتقال فرامرزی نمونه های زیستی  
با هدف پژوهشی

اخلاق پژوهش

**انتقال فرامرزی نمونه های زیستی با هدف پژوهش، فقط در قالب طرح پژوهشی / پایان نامه مصوب کارگروه / کمیته اخلاق در پژوهش امکانپذیر است.**  
**موضوع ارسال نمونه های زیستی به خارج از کشور باید از ابتدا و قبل از تصویب طرح نامه در کارگروه / کمیته اخلاق در پژوهش، پیش بینی شده باشد.**

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