



در صورت عدم توافق نویسندگان در مورد ترتیب قرار گرفتن نام ها در لیست نویسندگان، لازم است **درخواستی با امضای تمامی نویسندگان**،

با ذکر دقیق میزان همکاری هر فرد به کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه تصویب کننده ی طرح پژوهشی منجر به تولید دستنوشته مربوطه ارسال شود،

رأی کمیته مذکور برای همه ذی نفعان لازم الاجرا خواهد بود.

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

اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

اخلاق پژوهش

افراد آسیب پذیر باید در تمامی مراحل طراحی، اجرا و گزارش پژوهش مورد حفاظت ویژه قرار گیرند.

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

اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

**طراحی و اجرای پژوهش در گروه های آسیب پذیر باید به گونه ای باشد که کرامت انسانی،
احترام و تمامیت جسمانی و روانی این شرکت کنندگان رعایت و حفظ شود.**

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

اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

**در صورت ضرورت استفاده از افراد آسیب پذیر در پژوهش، باید تا حد امکان افرادی
به عنوان آزمودنی انتخاب شوند که درجات کمتری از آسیب پذیری را دارا باشند.**



اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

مصرف دخانیات و خوردن و آشامیدن در محل پرورش و نگهداری، حمل و نقل و دیگر مکان هایی که در آنها حیوانات آزمایشگاهی وجود دارند ممنوع است.

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





Guest Author

اضافه کردن نام فرد یا افرادی که شرایط چهارگانه نویسندگی مقاله را دارا نیستند،
در فهرست نویسندگان مقاله ممنوع است. (نویسنده مهمان)

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



اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

اخلاق پژوهش

در پژوهش های غیردرمانی تنها در صورتی باید از افراد آسیب پذیر استفاده شود که نتایج پژوهش برای خود شرکت کننده یا سایر افرادی که به همان گروه آسیب پذیر تعلق دارند، مفید باشد و خطر پژوهش برای هر شرکت کننده بیش از حد متعارف در زندگی روزمره نباشد.

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:

استفاده از اتر (Ether): اتر واجد مخاطرات زیستی برای افراد عامل بوده، ضمناً برای غشاهای مخاطی حیوان بسیار سوزاننده و دردناک است، استرس بسیار زیادی برای حیوان ایجاد کرده، اشتعال پذیر و منفجر شونده است. لذا استفاده از اتر به منظور آرام بخشی، بیهوشی یا کشتن حیوانات آموزشی یا پژوهشی **ممنوع** می باشد.

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



شروع به اجرای پژوهش، قبل از اخذ مصوبه و شناسه (کد) اخلاق «مطلقاً ممنوع» است
و مصداق بارز **تخلف پژوهشی** محسوب می شود.

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

اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

اخلاق پژوهش

داشتن تصمیم گیرنده ی جایگزین، ضرورت اخذ رضایت آگاهانه از خود آزمودنی را مرتفع نمی کند.

در مورد افرادی که تصمیم گیرنده جایگزین (اعم از سرپرست قانونی) دارند، باید تا حد ممکن از **خود فرد** هم رضایت آگاهانه و آزادانه اخذ شود.

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

**INFORMED
CONSENT**

**اصول اخلاقی در پژوهش
بر اساس اصل رضایت آگاهانه**



امتناع فرد از قبول یا ادامه ی شرکت در مطالعه را باید جدی گرفت و به آن احترام گذاشت.

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