



اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

در مطالعات مربوط به حیوانات آزمایشگاهی، کار گروه / کمیته اخلاق در پژوهش، باید اطمینان حاصل کند که

تا حد امکان از روش های مناسب علمی یا استراتژی های جایگزین حیوانات آزمایشگاهی (پروژه هایی که نیازی به استفاده از حیوانات زنده ندارند)،

به جای مداخلات بر روی حیوانات زنده، استفاده می شود.

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



مصادیق تخلف های پژوهشی

چاپ یک مقاله به دو یا چند زبان مختلف در صورتی مجاز است که سردبیران همه مجلات ذی نفع از روند مربوطه آگاهی و رضایت داشته باشند و به علاوه در مقاله دوم و بعد از آن به خوانندگان اعلام شود که مقاله قبلا یک یا چند بار به زبان(های) دیگری منتشر شده است (به همراه آدرس مقاله یا مقالات قبلی، سال چاپ و شماره صفحات مربوطه).

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



مصادیق تخلف های پژوهشی

**در صورتی که خلاصه مقاله قبلاً در کنگره ها یا سمینارها به صورت شفاهی یا پوستر ارائه شده باشد،
متن کامل مقاله را می توان بعداً به چاپ رساند.**

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

آگاهی به قانون
راهی برای صحت پژوهش

اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی

اصول اخلاقی کار با حیوانات (آزمایشگاهی)



**در مطالعات مربوط به حیوانات آزمایشگاهی، صلاحیت عملکردی افراد مرتبط با حیوانات در پروژه،
برحسب نقشی که در آن به عهده دارند، باید به تأیید کارگروه / کمیته اخلاق در پژوهش برسد.**

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



اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

رضایت آگاهانه برای کودکان زیر ۷ سال:

باید رضایت کتبی هم از پدر و هم از مادر گرفته شود. در صورت عدم دسترسی به یکی از آنها یا فقدان ظرفیت تصمیم گیری در هریک از والدین، رضایت از یکی از آنها کفایت می کند.

در صورت عدم دسترسی یا فقدان ظرفیت در هر دو والد، رضایت سرپرست قانونی واجد صلاحیت برای انجام پژوهش های درمانی لازم است،

اما در پژوهش های غیردرمانی انجام پژوهش ها در چنین شرایطی ممنوع است.

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

**INFORMED
CONSENT**

اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر



رضایت آگاهانه در کودکان ۷ تا ۱۵ سال تمام:

باید رضایت آگاهانه ی کتبی از سرپرست قانونی گرفته شود. همچنین باید متناسب با سطح درک و شناخت کودک، موافقت آگاهانه ی وی نیز اخذ شود.

کودک حق دارد که اطلاعات لازم را در حد توانایی فهم خود دریافت کند، نظر خود را بیان کند و تصمیم بگیرد. روش های مورد استفاده

برای ارائه ی اطلاعات و اخذ رضایت، باید متناسب با سن و قدرت فهم کودک باشد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

اصول اخلاقی در پژوهش بر گروه های آسیب پذیر

رضایت آگاهانه در کودکان بالای ۱۵ سال:

رضایت آگاهانه ی کتبی باید از سرپرست قانونی و هم از کودک اخذ شود.

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





تعارض منافع عبارت است از وجود هرگونه منفعت مالی و غیر مالی که احتمال دارد نویسنده (گان) را در اظهار صادقانه‌ی نظر خود تحت تأثیر قرار دهد.

اگرچه وجود تعارض منافع ایرادی اخلاقی برای یک مقاله محسوب نمی‌شود، اما نویسنده (گان) یک مقاله باید هرگونه تعارض منافع خود را که از نگاه مخاطبین پوشیده است از جمله منابع تأمین هزینه‌های پژوهش و نگارش مقاله، در متن یا انتهای متن مقاله به طور شفاف اعلام کنند.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



اخلاق پژوهش

ذکر وابستگی آکادمیک غیر واقعی به هر دلیلی از جمله برای افزایش صوری انتشارات مرکز تحقیقاتی، مؤسسه یا دانشگاه خاص از نظر اخلاقی غیر قابل قبول و **تخلف پژوهشی** محسوب می شود.

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

مصادیق تخلف های پژوهشی

اخلاق پژوهش

**اگر یک نشریه ی چاپی یا الکترونیک در حال بررسی یک دستنوشته برای انتشار آن باشد،
ارسال همان دستنوشته به نشریه ی دیگر نادرست است.**

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

اصول اخلاقی در پژوهش های ژنتیک پزشکی

اخلاق پژوهش

به بیمارانی که دچار معلولیت یا بیماری ارثی هستند و همچنین به حاملان بدون علامت بیماری، یا افراد مستعد باید در زمان مناسب و به روش مناسب، آگاهی لازم در مورد امکانات موجود در زمینه ی بیماری داده شود. اگر به دلایلی، درمان یکی از بستگان بیمار لازم باشد، پزشک باید پس از اخذ رضایت فرد مورد مطالعه یا نماینده ی قانونی وی، به بستگان او اطلاعات لازم را ارائه کند.

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