



## بیست و چهارمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی

### فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

تاریخ .....

شماره .....

پیوست .....

عنوان کارگاه	اصول کار، تجویز دارو و نمونه گیری در حیوانات آزمایشگاهی
مسئول برگزاری کارگاه	دکتر یزدی، دکتر قاسمی
مدرسین کارگاه	دکتر آزاده یزدی، دکتر مائده قاسمی، محمد مهدی دوست محمدی، فرشید پورحسین
محل برگزاری	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان-گروه فیزیولوژی
مدت زمان	ساعت ۸ الی ۱۷
تاریخ برگزاری	۹۸/۷/۱۷
خلاصه ای از سرفصل های آموزشی کارگاه	<p><b>اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- تبیین اهمیت و نقش محقق در حفظ سلامت حیوان و موفقیت پروژه</li><li>۲- آشنا کردن محقق به علائم رفتاری مخدوشگر در آزمایش که نشانه درد، استرس، افسردگی و بیماری گونه های مختلف حیوانات آزمایشگاهی است.</li><li>۳- آشنایی با نحوه هندل کردن حیوان و نکات ایمنی کار با حیوان</li></ol> <p><b>روشهای مختلف تجویز داروها:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- تجویز داروها از راه خوراکی (گاوآذ)</li><li>۲- تزریق وریدی</li><li>۳- تزریق عضلانی</li><li>۴- تزریق داخل صفاقی</li><li>۵- تزریق زیر جلدی</li></ol> <p><b>روش های بیهوشی و نمونه گیری از حیوان:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- بیهوش کردن حیوان و علائم بیهوشی و بی دردی کامل</li><li>۲- استخراج مغز</li><li>۳- استخراج نخاع</li><li>۴- استخراج هیپوکمپ و کورتکس</li><li>۵- خونگیری شامل:<ul style="list-style-type: none"><li>- ورید دمی</li><li>- سینوس پشت حلقه ای</li><li>- قلب</li></ul></li></ol>
ظرفیت و هزینه ثبت نام پیشنهادی	۱۰ نفر (دو گروه ۵ نفری به طور همزمان) ۴۰۰۰۰۰ ریال
اطلاعات تماس	<a href="mailto:62a.yazdi@gmail.com">62a.yazdi@gmail.com</a> دکتر یزدی