



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

### فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

تاریخ .....

شماره .....

پیوست .....

عنوان کارگاه	بیان هدفمند ژن در نورونهای مغزی با استفاده از وکتور لنتی ویروس
مسئول برگزاری کارگاه	دکتر محمد سیاح، دکتر حمید غلامی پور بدیع
مدرسین کارگاه	دکتر محمد سیاح، دکتر حمید غلامی پور بدیع، سهیل قاسمی
محل برگزاری	انستیتوپاستور ایران
مدت زمان	ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶
تاریخ برگزاری	۳۰ مهرماه لغایت ۱ آبان ماه
خلاصه ای از سرفصل های آموزشی کارگاه	<ul style="list-style-type: none"><li>- مبانی کار با وکتورهای ویروسی و کاربرد آنها در علوم اعصاب</li><li>- ترانسفرماسیون و تخلیص پلاسمید</li><li>- آشنایی با کشت سلول (پاساژ، شمارش و seed سلول)</li><li>- تهیه وکتور لنتی ویروس حامل ژن GFP، تخلیص و تایید عملکرد آن</li><li>- تزریق لنتی وکتور بداخل ناحیه هیپوکامپ تحت جراحی استرئوتاکسیک</li><li>- تایید سلولهای سبز در هیپوکامپ موش صحرایی با استفاده از میکروسکوپ فلورسانت</li></ul>
ظرفیت و هزینه ثبت نام پیشنهادی	حداکثر ۱۰ نفر اعضای هیئت علمی و محققین آزاد ۲۵۰۰۰۰۰ ریال دانشجویان ۱۵۰۰۰۰۰ ریال
اطلاعات تماس	<a href="mailto:sayyahm2@yahoo.com">sayyahm2@yahoo.com</a> ۰۹۱۲۲۱۸۱۷۰۲