



بیست و چهارمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی

فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

تاریخ

شماره

پیوست

عنوان کارگاه	ثبت پتانسیل خارج سلولی از سلول های قلبی تمایز یافته از سلول های بنیادی به وسیله سیستم multielectrode array
مسئول برگزاری کارگاه	سارا پهلوان
مدرسین کارگاه	سارا پهلوان-سارا میرصادقی
محل برگزاری	آزمایشگاه الکتروفیزیولوژی پژوهشگاه رویان
مدت زمان	۷ ساعت
تاریخ برگزاری	شهریورماه
خلاصه ای از سرفصل های آموزشی کارگاه	<ol style="list-style-type: none"> ۱. توضیحاتی در مورد سخت افزار و نرم افزار دستگاه ۲. توضیحاتی در مورد تمایز سلول های قلبی از سلول های بنیادی و ساخت Cardiac micro-tissues ۳. متد انجام آزمایش که به صورت real-time اجرا می شود ۴. توضیحاتی در مورد آنالیز داده های حاصل ۵. معرفی نرم افزار تهیه شده به طور مشترک در رویان و دانشگاه صنعتی شریف برای آنالیز اتوماتیک این داده ها در بحث های کنترل کیفیت تعیین کاردیوتوکسیسیتی داروهای در حال کشف یا داروهای موجود
ظرفیت و هزینه ثبت نام پیشنهادی	این کارگاه می تواند در دو روز و دو گروه ۴ نفره اجرا شود. هزینه ثبت نام ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
اطلاعات تماس	sarapahlavan@royaninstitute.org