دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده داروسازی
معاونت پژوهشی

کارگاه آموزشی

ارزیابی سمیت قلبی ترکیبات شیمیایی مختلف با استفاده از میتوکندری های ایزوله شده از قلب

The evaluation of cardiotoxicity by various chemical compounds using isolated cardiac mitochondria

گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی دانشکده داروسازی اردبیل
شهریور ۱۳۹۷ - اردبیل

■ **شرایط ثبت نام:**

- **هزینه ثبت نام**
  - ✓ **۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال:** اساتید و سایر مشاغل غیر دانشجو
  - ✓ **۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال:** با احتساب ۳۵٪ تخفیف ویژه دانشجویان (بشرط ارائه معرفی نامه معتبر از دانشکده، مؤسسه آموزشی و یا پژوهشی مرتبط)
- **نحوه واریز حق ثبت نام**
  - ✓ شماره حساب: ۴۲۹۳۱۷۹۰۶۰ (بانک ملت، شعبه مبارزان به نام دانشگاه علوم پزشکی اردبیل)
  - ✓ شماره شناسه حساب بانک ملی ایران (شبا): IR۳۸۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۴۲۹۳۱۷۹۰۶۰
  (متعلق به حساب همایش ها، سمینارها و کنفرانس های علوم پزشکی)
- اسکان دانشجویان در خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی اردبیل امکانپذیر خواهد بود.
- به دلیل محدودیت در پذیرش، اولویت با افرادی خواهد بود که سریع تر اقدام به ثبت نام نمایند.
- جهت دریافت اطلاعات بیشتر و ثبت نام، به وب سایت دانشکده داروسازی اردبیل مراجعه نمائید:
  http://www.pharmacy.arums.ac.ir

■ **زمان برگزاری:**
پنج شنبه، ۱۵ شهریورماه ۱۳۹۷ ، ۱۲ -۸ صبح ، ۱۸-۱۴ بعد از ظهر

■ **مکان:**
سایت کامپیوتر دانشکده داروسازی اردبیل

■ **مدرس: دکتر احمد سلیمی (استادیار توکسیکولوژی)**

محورهای کارگاه:

۱) **آشنایی با سمیت قلبی ایجاد شده توسط ترکیبات شیمیایی و داروها**
۲) **نقش میتوکندری در ایجاد سمیت قلبی**
۳) **کاربرد میتوکندری در پیش بینی سمیت قلبی ترکیبات دارویی و شیمیایی**
۴) **ایزولاسیون میتوکندری از قلب**
۵) **انجام آزمایشات سمیت میتوکندری**

آدرس: اردبیل، خیابان دانشگاه، بالاتر از دریاچه شورابیل، مجتمع دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دانشکده داروسازی، اداره پژوهش
تلفکس: ۰۴۵-۳۳۵۲۲۴۳۵
آدرس پست الکترونیک: researchoffice@pharmacy.arums.ac.ir