



برگزاری کارگاه تخصصی NMR

Nuclear Magnetic Resonance

(تعیین ساختار ترکیبات طبیعی با استفاده از طیف سنجی رزونانس مغناطیس هسته)

با همکاری آزمایشگاه مرکزی تحقیقات دانشگاه و مرکز تحقیقات شیمی دارویی گیاهی شیراز

۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۷

مدرس: دکتر امیر رضا جاسبی

- دانشیار فیتوشیمی، مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- فوق دکتری شیمی مواد طبیعی از انیستیتو ماکس پلانک آلمان و بنیاد آلکساندر فون همبولت (۲۰۰۴-۲۰۰۸) و دانشگاه هوکایدو ژاپن، انجمن پیشبرد علم ژاپن (۲۰۰۲-۲۰۰۰).

گروه مخاطب: دانشجویان دوره های دکتری یا فوق لیسانس فیتوشیمی، شیمی آلی، شیمی دارویی، فارماکگنوزی و یا فارغ التحصیلان رشته های مرتبط، با دانش شیمی آلی و مبانی طیف سنجی در حد کارشناسی شیمی

سرفصل ها :

- مروری بر دستگاه رزونانسی مغناطیسی هسته و اصول تئوری آن
- معرفی و تفسیر طیف های NMR یک و دو بعدی پرتون و کربن ۱۳ با تفکیک بالا و آنالیز پیکهای چندگانه.
- روش سیستماتیک آنالیز ساختار مولکولی ترکیبات طبیعی با استفاده از آنالیز طیفهای یک و دو بعدی هسته های پرتون و کربن ۱۳
- ثبت طیف ^1H NMR و ^{13}C NMR نمونه حقیقی با دستگاه NMR 300 MHz موجود در آزمایشگاه مرکزی.

هزینه ثبت نام کارگاه :

اساتید و محققین آزاد : ۲۵۰۰۰۰ تومان
دانشجویان و اعضا شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی : ۱۵۰۰۰۰ تومان

مکان : دانشکده پزشکی - ساختمان شماره (۱) طبقه سوم - آزمایشگاه مرکزی

- اعطای گواهینامه شرکت در کارگاه توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ثبت یک طیف ^1H NMR و ^{13}C NMR به مبلغ ۵۰۰۰۰ تومان برای شرکت کنندگان

لطفا وجه ثبت نام در کارگاه به شماره حساب ۳۲۱۳۹۴۲۶۵۷، شناسه ۲۴۱۷۸۸۰۹۱۴۲ به نام درآمد اختصاصی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز نزد بانک ملت شعبه پزشکی واریز و فیش واریزی به این مرکز ارسال گردد. درضمن امکان پرداخت وجه در آزمایشگاه مرکزی واقع در دانشکده پزشکی (دفتر بخش) مهیا می باشد. لطفا به محض پرداخت وجه در اسرع وقت جهت ثبت نام با شماره ۰۷۱۳۲۳۴۹۴۱۱ و ۰۷۱۳۲۳۰۳۸۷۲ تماس حاصل فرمایید.