



# مدرسه تابستانه

## پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم

### کارگاه طراحی و اجرای مطالعات میکروبیوم؛ از نمونه گیری تا تحلیل

#### برگزار کننده:

گروه تحقیقاتی میکروبیوتا  
پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

تاریخ برگزاری: ۲۲ و ۲۳ مرداد  
ساعت برگزاری: ۸ الی ۱۴

#### مدارسلین:

دکتر فریده رضی، دکتر سید داور سیادت، دکتر هانیه السادات اجتهد  
فاطمه اتحاد مروستی

#### گروه هدف:

دانشجویان و محققین رشته های پزشکی عمومی، میکروبیولوژی، ژنتیک،  
سلولی-مولکولی، بیوتکنولوژی، تغذیه، ...

#### فصول کارگاه:

- آشنایی با علم میکروبیوم و کاربرد آن در پزشکی فردی
- آشنایی با اصول و ملاحظات کلیدی در طراحی و اجرای پژوهش های حوزه میکروبیوم
- استخراج و سنجش کیفیت DNA باکتریایی از نمونه و اندازه گیری فراوانی باکتریها با
- تکنیک Real-time PCR (فاز عملی در آزمایشگاه)

جهت کسب اطلاعات تکمیلی و ثبت نام به سایت  
پژوهشگاه به آدرس: [emri.tums.ac.ir](http://emri.tums.ac.ir)  
مراجعه شود یا با شماره تلفن ۸۸۶۳۱۲۹۸  
داخلی ۳۲۸ تماس گرفته شود.