



مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش دانشگاه (RDCC)  
با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز برگزار می‌کند

# تقویم زمانی برگزاری کارگاه ۱۳۹۷ های سال

ویژه دانشجویان تمام رشته‌های علوم پزشکی

- برنامهٔ کارگاه‌های اخلاق در پژوهش و کارگاه‌های منطقه‌ای و کشوری متعاقباً اعلام خواهند شد.
  - در صورت تغییر زمان برگزاری برخی کارگاه‌ها، زمان نهایی برگزاری به اطلاع دانشجویان و شرکت‌کنندگان محترم خواهد رسید.
  - زمان دقیق و محل برگزاری کلیهٔ کارگاه‌ها، ابتدای هر ماه از طریق وبسایت مرکز RDCC و کمیتهٔ تحقیقات دانشجویی قابل‌پیگیری می‌باشد.
  - شرکت‌کنندگان می‌توانند با مراجعه به وبسایت مرکز به آدرس rdcc.tbzmed.ac.ir اقدام به ثبت‌نام و شرکت در کارگاه‌ها نمایند.
- 

- ۱..... کارگاه‌های تابستان
- ۲..... کارگاه‌های مهرماه
- ۳..... کارگاه‌های آبان‌ماه
- ۴..... کارگاه‌های آذرماه (ویژه هفتهٔ پژوهش)
- ۵..... کارگاه‌های دی‌ماه
- ۶..... کارگاه‌های بهمن‌ماه
- ۷..... کارگاه‌های اسفندماه

# تابستان

## تیرماه

- چگونه یک ژورنال کلاب موفق برگزار کنیم؟

## مردادماه

- اصول داوری مقالات و Peer Review
- جستجوی منابع الکترونیک

## شهریورماه

- مدیریت منابع (Mendeley و EndNote)

# پاییز

## مهرماه

- روش تحقیق
- پروپوزال نویسی
- نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه
- متابولیز و کاربرد آن در تحلیل داده‌های پزشکی
- سرقت علمی (Plagiarism) و اخلاق در انتشار علمی
- ژورنالیسم پزشکی
- استراتژی چاپ مقالات و انتخاب ژورنال
- مقاله‌خوانی
- انگلیسی آکادمیک

# پاییز

## آبان ماه

- مقاله‌نویسی (مقدماتی و پیشرفتی)
- آمار و تحلیل داده‌های آماری
- کارآزمایی بالینی و تحلیل داده‌های آماری مربوطه
- مرور سیستماتیک
- اصول نگارش پایان‌نامه و گزارش نهایی
- چگونه یک ژورنال‌کلاب موفق برگزار کنیم؟
- مهارت‌های ویرایش مقالات
- اصول طراحی پرسشنامه و سنجش روایی و پایایی ابزار
- مطالعات مورد-شاهدی و تحلیل داده‌های آماری مربوطه
- روش تدریس
- مهارت‌های پایه کار با Microsoft Office Suite

# پاییز

هفته چهارم  
پژوهش

## آذرماه

- روش تحقیق
- پروپوزال نویسی
- نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه
- جستجوی منابع الکترونیک
- مدیریت منابع (Mendeley و EndNote)
- مقاله‌نویسی (مقدماتی و پیشرفتی)
- کار با SPSS و نرم‌افزارهای آماری پیشرفتی
- مرور سیستماتیک
- اصول ارائه‌ی مقاله و پوستر به زبان انگلیسی
- اصول داوری مقالات و Peer Review
- اصول ترجمان دانش
- طراحی نقشه مفهومی (Concept Map)
- مطالعات تحلیل بقا و تحلیل داده‌های مربوطه

# زمستان

## دیماه

- آشنایی با نرم افزار GraphPad
- بیوانفورماتیک و طراحی پرایمر
- مقاله خوانی
- اصول علم سنجی

## بهمن ماه

- روش تحقیق
- نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه
- جستجوی منابع الکترونیک
- مقاله‌نویسی (مقدماتی و پیشرفته)
- کارآزمایی بالینی و تحلیل داده‌های آماری مربوطه
- متا‌آنالیز و کاربرد آن در تحلیل داده‌های پزشکی
- اصول ارائه‌ی مقاله و پوستر به زبان انگلیسی
- انگلیسی آکادمیک
- اصول طراحی پرسشنامه و سنجش روایی و پایایی ابزار

# زمستان

## اسفندماه

---

- روش تحقیق
- پروپوزال نویسی
- مدیریت منابع (Mendeley و EndNote)
- ژورنالیسم پژوهشی
- استراتژی چاپ مقالات و انتخاب ژورنال
- اصول داوری مقالات و Peer Review
- طراحی نقشه مفهومی (Concept Map)
- مطالعات تحلیل بقا و تحلیل داده‌های مربوطه