



پیشگامان کیفیت پاسارگاد

# وبینار کاربرد آزمون‌های اهمیت (Significance Tests) در صحه‌گذاری و تضمین کیفیت نتایج آزمون



## هدف:

هدف از این دوره تشریح کاربردهای آزمون اهمیت شامل t-test، F-Test و ANOVA در ارزیابی عملکرد آزمایشگاه می‌باشد.



## سرفصل‌ها:

- ♦ توزیع نرمال و t-student
- ♦ فاصله اطمینان
- ♦ استفاده از t-test جهت مقایسه نتایج با ماده مرجع
- ♦ استفاده از F-test و t-test جهت مقایسه دو مجموعه داده‌ها (دو روش، دو آزمایشگر و ...)
- ♦ استفاده از t-test جهت مقایسات جفتی روی مجموعه‌ای از نمونه‌ها
- ♦ استفاده از ANOVA برای مقایسات بیش از دو مجموعه داده‌ها
- ♦ استفاده از ANOVA جهت محاسبه تکرارپذیری و دقت میانی آزمایشگاه



## زمان:

♦ ۴ ساعت



۰۲۱-۸۸۵۴۶۴۲۶



info@qualitypioneers.ir



www.qualitypioneers.ir

www.qualitypioneers.ir  
www.pqp-pt.com

Beyond Standards