

تکنیک‌های کنترل کیفیت خارجی در آزمایشگاه‌ها



هدف:

فعالیت‌های کنترل کیفیت خارجی با هدف شناسایی خطاها و مشکلات احتمالی در عملیات آزمایشگاه که با اجرای فعالیت‌های کنترل کیفیت داخلی امکان شناسایی آن‌ها وجود ندارد، بخش مهمی از فعالیت‌های کنترل کیفیت می‌باشند. همچنین اجرای فعالیت‌های کنترل کیفیت خارجی یکی از الزامات استاندارد ISO/IEC 17025 می‌باشد.



سرفصل‌ها:



- مقایسات بین آزمایشگاهی
- محاسبه و تجزیه و تحلیل شاخص‌های h, k
- تجزیه و تحلیل برنامه یک نمونه‌ای
- تجزیه و تحلیل برنامه دو نمونه‌ای
- معرفی آزمون‌های مهارت (PT)
- تعیین مقدار تخصیص یافته در برنامه‌های PT
- تعیین انحراف استاندارد PT
- ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌ها در برنامه‌های PT

پیش‌نیاز(ها):

- آشنایی اولیه با آمار



مدت دوره:

- ۲ روز (۱۶ ساعت)

