

### اسم البرنامج : التحاليل الكيميائية والطيفية

الهدف من البرنامج : تعريف المتدرب بطرق التحاليل الكيميائية والطيفية باستخدام الاجهزة الحديثة واجراء بعض التطبيقات على استخدام جهاز الامتصاص الذرى والاشعة السينية

مدة تنفيذ البرنامج : 2 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهـل: كيميائى

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى / عملى

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								إجمالي الساعات موزعة على الايام التدريبية	المحتوى العلمى
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة		
					48		12	60	-مقدمة عن التحاليل الكيميائية -التحاليل الوصفية -الكشف عن الق القاعدى -طرق التحاليل الكمية والحجمية -التحاليل الكيميائية الوزنية -التحليل باستخدام UV -التحليل باستخدام IR -جهاز الامتصاص الذرى --التحليل باستخدام C.G