

توصيف مخبر

Lab Description



QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): Ph.1

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

	اسم المخبر (Lab Name): مخبر الكيمياء التحليلية الصيدلانية (1)	الكلية (college): الصيدلة
القدرة الاستيعابية (Capacity): 20	اسم المشرف (Supervisor Name): أ.د. سعد انطلي/ أساذ في الكيمياء التحليلية	العاملين في المخبر (Workers in Lab): 3

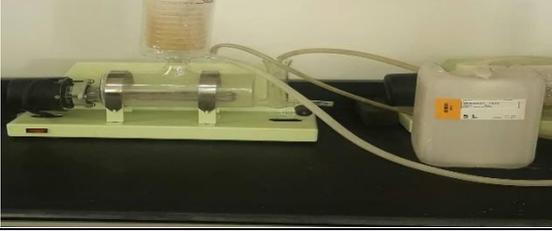
ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)

ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

<ul style="list-style-type: none"> • سحاحات حجم 30 أو 50 سم. • حوامل السحاحات. • بياشر بسعات مختلفة 100، 200، 1000 مل. • أرلينماير سعة 100 و 250 مل. • ماصة سعة 1، 2، 5، 10 مل. • مقاييس مدرجة سعة 10، 25، 50، 100 مل. • ساحة. 	الأدوات Tools
<ul style="list-style-type: none"> • جهاز تقطير الماء. • سخانة كهربائية 	الأجهزة Apparatus

رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)

إعداد (Prepared by): أ.د. سعد انطلي	اعتماد (Approved by): د. عالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

صورة 1 Photo1	الأهداف (objectives)	الجهاز (Apparatus)
	الحصول على ماء منزوع الشوارد لا يحتوي على الأملاح المنحلة.	جهاز تقطير الماء
	التسخين من أجل زيادة سرعة التفاعلات التي تحتاج إلى حرارة.	سخانة كهربائية

خامسا: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

- تعريف الطلبة بالأدوات المخبرية المختلفة للكيمياء التحليلية الكلاسيكية وكيفية استخدامها.
- تعريف الطلبة بكيفية تحضير المحاليل.
- تصحيح تراكيز المحاليل المحضرة فيما إذا لم نستطع تحضير التراكيز المطلوبة مباشرة.
- تعريف الطلبة بمعظم المعايير حمض أساس أو التعديل.
- تعريف الطلبة بمعظم معايير الأكسدة والإرجاع.
- تعريف الطلبة بمعايير الترسيب والمعايير الوزنية.
- تعريف الطلبة بمعايير تشكيل المعقدات.

سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

- تأمين الماء المقطر.
- تحضير المحاليل العيارية.

إعداد (Prepared by): أ.د. سعد انطلي	اعتماد (Approved by): د. غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):