

توصيف مخبر

Lab Description

QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): ph.2

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

	الكلية (college): الصيدلة	اسم المخبر (Lab Name): الكيمياء العامة
العاملين في المخبر (Workers in Lab) 3	اسم المشرف (Supervisor Name) د. غالية صباغ ماهر الشيخ (ماجستير في الصيدلة)	القدرة الاستيعابية (Capacity): 24 طالب

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



إعداد (Prepared by): د. غالية صباغ + د. ماهر الشيخ	اعتماد (Approved by): د. غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Instruments and Apparatus Lab)

<ul style="list-style-type: none"> • أنابيب زجاجية (قياسات مختلفة) • بيشر (قياسات مختلفة) • اسطوانة مدرجة (قياسات مختلفة) • ايرلنماير (قياسات مختلفة) • دورق (قياسات مختلفة) • سحاحة • قمع ترشيح (قياسات مختلفة) • دورق حجمي معاير (قياسات مختلفة) • ماصة حجمية معايرة • ماصة (قياسات مختلفة) • ماصة قطارة • قضيب تحريك زجاجي • بوتقة • ماسك انبوب اختبار (ملقط خشبي) • فرشاة انبوب اختبار • قنينة غسيل بلاستيكية • زجاجة ساعة • موقد بنزن • حامل انابيب اختبار 	<p>الأدوات Tools</p>
<p>لا يوجد أجهزة</p>	<p>الأجهزة Apparatus</p>

رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)

صورة 3 Photo3	صورة 2 Photo2	صورة 1 Photo1	الأهداف (objectives)	الجهز (Apparatus)

خامساً: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

<ul style="list-style-type: none"> • القدرة على بدء العمل المخبري بثقة و أمان • التعرف على أهداف العمل المخبري • التعرف على ارشادات السلامة العامة • التعرف على الأدوات المستخدمة في المخبر • اكتساب المهارات اليدوية و دقة الملاحظة • استيعاب بعض المفاهيم الأساسية من خلال القيام بالتجارب المخبرية • الحصول على درجة معينة من الفهم للطرق التجريبية • تعلم بعض الحسابات الرياضية المستخدمة في الكيمياء

إعداد (Prepared by): د. غالية صباغ + د. ماهر الشيخ	اعتماد (Approved by): د. غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

- اكتساب خبرة في تفسير النتائج على أساس المعلومات التجريبية و القدرة على تقدير الأخطاء المرافقة للتجربة المخبرية
- اعطاء الطالب الفرصة لتحضير محاليل كيميائية مختلفة
- كيفية كتابة تقرير علمي
- تطوير قابلية العمل مع الزملاء من أجل هدف علمي محدد
- استخدام تقنية السحاحة لتعيين تركيز عدد من المركبات
- ملاحظة التغير الحاصل باللون عند نهاية المعايرة
- القيام بالحسابات الرياضية المطلوبة
- كيفية كتابة تقرير علمي

سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

.....
.....

إعداد (Prepared by): د. غالية صباغ + د. ماهر الشيخ	اعتماد (Approved by): د. غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):