

توصيف مخبر

Lab Description

QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): Ph.9

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name): الصيدلانيات 2	الكلية (college): الصيدلة
القدرة الاستيعابية (Capacity): 20	اسم المشرف (Supervisor Name): د. فرح الحكيم
	العاملين في المخبر (Workers in Lab): 3.

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Instruments and Apparatus Lab)




<ul style="list-style-type: none"> • دساتير الادوية الورقية والالكترونية • هاون بورسلان • بيشر زجاجي • ماصة • ملاوق • ساحبة سوائل بلاستيك 	الأدوات Tools
---	------------------

إعداد (Prepared by): د. فرح الحكيم	اعتماد (Approved by): د. عالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

- حمام مائي عدد 2
- ميزان الكتروني عدد 1
- سخانة مع خلاط مغناطيسي عدد 3

الأجهزة
Apparatus

رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)

صورة 3 Photo3	صورة 2 Photo2	صورة 1 Photo1	الأهداف (Objective s)	الجهاز (Apparatus)
			تسخين المحضرات العينات باستخدام الماء الساخن للولصول لدرجة حرارة محددة	حمام مائي
			وزن العينات من أجل تحضير المحضرات و الأشا الصيدلانية المختلفة	ميزان الالكتروني
			تسخين العينات والمحضرات مع التحرك باستخدام مغناطيس وضمن توزيع الحرارة بشك متجانس	سخانة مع خلاط مغناطيسي

اعتماد (Approved by): د.غالية صباغ

إعداد (Prepared by): د.فرح الحكيم

التوقيع (Signature):

التوقيع (Signature):

خامسا: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

- تعريف الطالب بالأشكال الصيدلانية السائلة، ميزات كل شكل، مساوئه والسواغات الداخلة في تحضيره
- إعطاء فكرة عن الجمل المبعثرة بما فيها المعلقات والعوامل التي تؤثر على ثبات الشكل، كيفية تحضيرها
- تعريف الطالب بالمستحلبات والعوامل الاستحلابية، أنواعها وكيفية تحضير الأنواع المختلفة من المستحلبات
- إعطاء فكرة عن مفهوم العقامة في المعمل والشروط اللازمة لتحضير بعض الأشكال العقيمة بالإضافة للسواغات التي تدخل في وكيفية تحضيرها
- تحضير هذه الأشكال على مستوى المخبر
- إعطاء فكرة عن الفحوصات الدستورية المطبقة على هذه الأشكال لضمان جودتها
- حصول الطالب على معلومات تمكنه من تحضير الصيغ الصيدلانية المختلفة ومناقشتها سواء على مستوى الصيدلية أو المعمل

سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

- التعرف على دساتير الأدوية وكيفية استخدامها
- مناقشة بعض الصيغ الصيدلانية والتعرف على دور كل من مكونات الصيغة
- التعرف على بعض العمليات الصيدلانية من خلال تحضير المساحيق
- تحضير بعض المحاليل البسيطة: حلالة اليود الغولية، حلالة البوفيدون اليودي
- تحضير الغسولات: غسول الكالادريل، غسول بنزوات البنزويل
- تحضير الطلاءات: طلاء البوراكس مع حمض الصفصاف
- تحضير اللعابيات: لعابية الصمغ العربي، لعابية الجيلاتين
- تحضير الغليسريات: غليسرية النشاء

إعداد (Prepared by): د.فرح الحكيم	اعتماد (Approved by): د.غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):