

توصيف مخبر

Lab Description

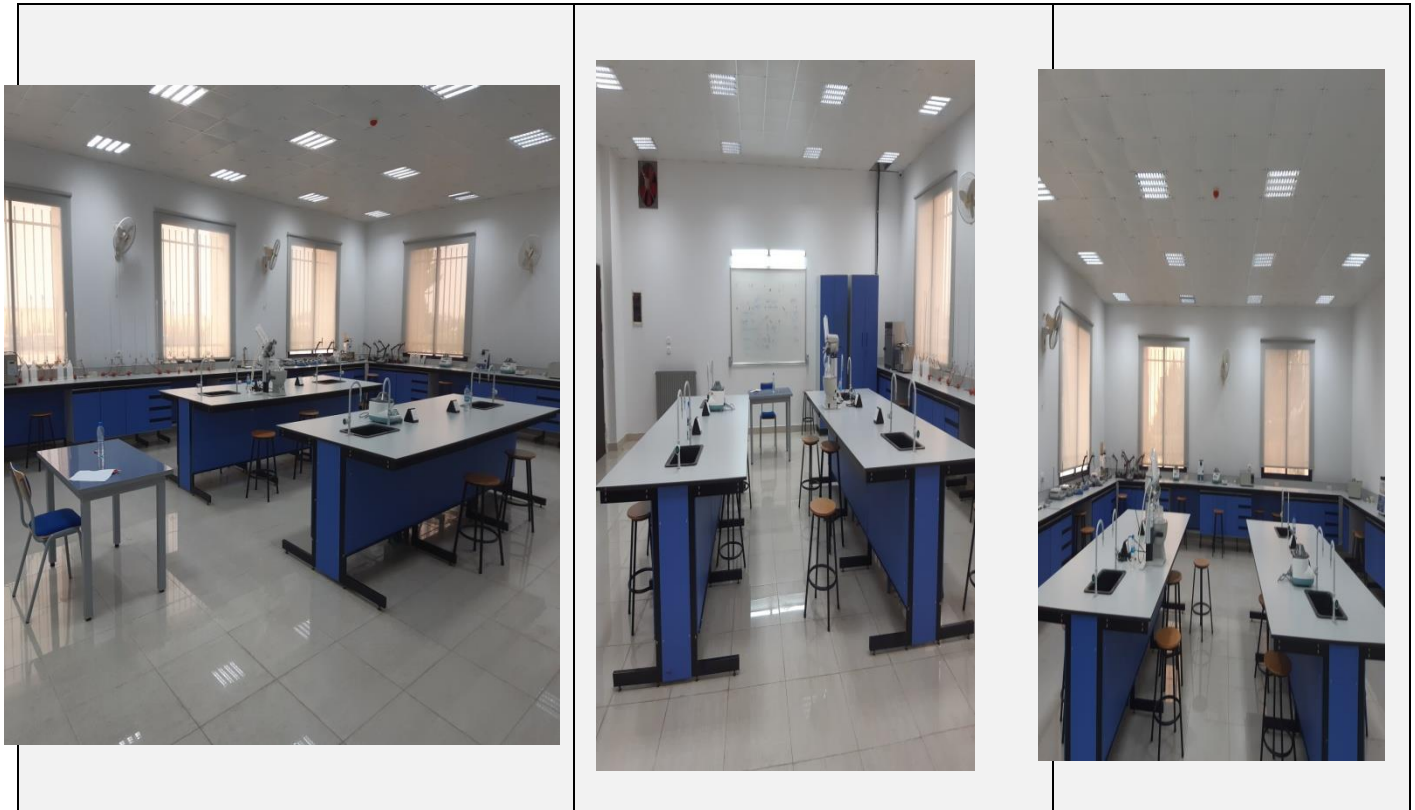
QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): Ph.8

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name): الصيدلانيات 1	الكلية (college): الصيدلة
القدرة الاستيعابية (Capacity):	اسم المشرف (Supervisor Name): 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. غالية 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 للوصول لدرجة حرارة محددة	حمام مائي
			وزن العينات من أجل تحضير المحضرات و الأشد الصيدلانية المختلفة	ميزان الكتروني

اعتماد (Approved by): د. عالية صباغ

إعداد (Prepared by): د. فرح الحكيم

التوقيع (Signature):

التوقيع (Signature):

			تسخين العينات والمحضرات مع التحريك باستخدام مغناطيس وضمن توزيع الحرارة بشكل متجانس	سخانة مع خلا مغناطيسي
--	---	--	--	--------------------------

خامسا: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

<ul style="list-style-type: none"> • إعطاء الطالب فكرة عن علم الصيدلة ومفهوم الشكل الصيدلاني والسواغات • تعليم الطالب كيفية استخدام الدساتير المختلفة سواء الكترولنيأ أو ورقياً وكيفية الاستفادة من المعلومات المتوافرة لديهم في دراسا المواد الأولية والمستحضرات الناتجة • فهم صيغ الأشكال الصيدلانية المختلفة وبالتالي يصبح بإمكانهم وضع صيغ مختلفة ومناقشتها وهذا يمكنهم من معرفة الأشكال الصيدلانية التجارية المتواجدة في الأسواق وطرق إعطاءها وتمييزها • فهم المراحل تحضير شكل صيدلاني ذو مواصفات جيدة سواء في المخبر أو الصيدلية أو المعمل • تعريف الطالب بأنواع اللعابيات المختلفة، استخدامها وكيفية تحضير كل منها في المخبر • تعليم الطالب كيفية تحضير الأشكال الصيدلانية المختلفة في المخبر ودور كل سواغ في الصيغ وبالتالي يمكنه من تحضير صيغ مختلفة في الصيدلية أو المعمل <p>إعطاء الطالب فكرة عن الفحوص المجراة على الأشكال الصيدلانية المختلفة حسب الدساتير</p>

سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

<ul style="list-style-type: none"> • 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 البود الغولية، حلالة البوفيدوناليودي • 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. عالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):