

توصيف مخبر

Lab Description

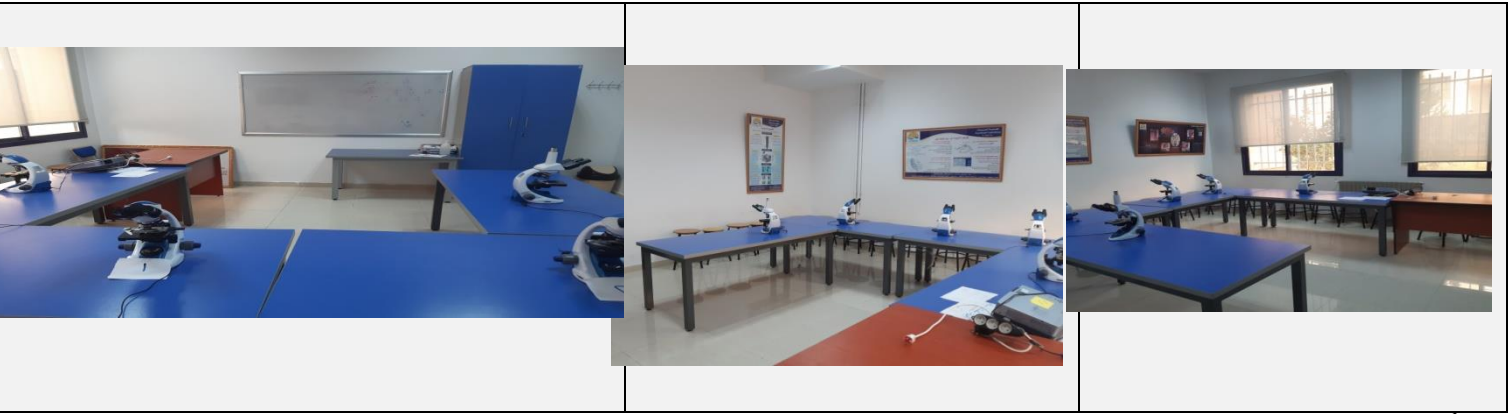
QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): Ph.4

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name): بيولوجيا حيوانية	الكلية (college): الصيدلة	
القدرة الاستيعابية (Capacity)	اسم المشرف (Supervisor Name)	العاملين في المخبر (Workers in Lab)
	د. محمد فاضل + د. توفيق البوشي	3

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Instruments and Apparatus Lab)

الأدوات Tools	<ul style="list-style-type: none"> • مجاهر ضوئية • جهاز اسقاط لعرض صور وفيديوهات تتناسب مع كل جلسة • سلايدات جاهزة لمعاينتها تحت المجهر
الأجهزة Apparatus	-

رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)

الهدف (Objectives)	صورة 1 Photo1	صورة 2 Photo2	صورة 3 Photo3	الجهز (Apparatus)
				-

خامساً: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

<ul style="list-style-type: none"> • التعرف على مكونات الخلية الحيوانية وبنيتها • التعرف على أنماط النسيج المختلفة • دراسة بعض أنواع الحيوانات الأوالي لتوسيع معرفة الطالب عن هذه الحيوانات وطور حياتها وآلية إمراض بعضها وهذا

إعداد (Prepared by): د. محمد فاضل + د. توفيق البوشي	اعتماد (Approved by): د. غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

يمكنه من كشف أعراضها وتوجيه المريض للقيام بالتصرف الأمثل
• دراسة آليات الانقسام الخلوي ومدخل إلى علم الوراثة

سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

- دراسة بعض انواع الخلايا الحيوانية: خلايا دموية، عصبية، عضلية، غضروفية
 - دراسة بعض المتضمنات السيتوبلاسمية الحية: مثل جسيمات كوندرية وجهاز كولجي
 - دراسة بعض المتضمنات السيتوبلاسمية العاطلة أو غير الحية مثل الغليكوجين في الخلايا الكبدية والبروتينات في الخلايا المفرزة والمتضمنات الشحمية
 - دراسة أنماط النسج الحيوانية: النسج الظهاري، الضام، العصبي والعضلي
 - دراسة بعض أنواع الحيوانات الأوالي
 - دراسة مراحل الانقسام الخلوي بنوعيه الميتوزي (الخطي والمنصف)
 - دراسة الصبغيات عند الانسان والصبغيات العملاقة والحبيبة الصبغية الجنسية وبعض طفرات ذبابة الخل
 - دراسة أنماط التكاثر الجنسي واللاجنسي وتوجيه الطالب للتمييز بينهما عند الكائنات
 - التنامي الجنيني عند قنفذ البحر
 - التنامي الجنيني عند الضفدع
- التنامي الجنيني عند الطيور

إعداد (Prepared by): د. محمد فاضل + د. توفيق البوشي	اعتماد (Approved by): د. عالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):