

توصيف مخبر

Lab Description

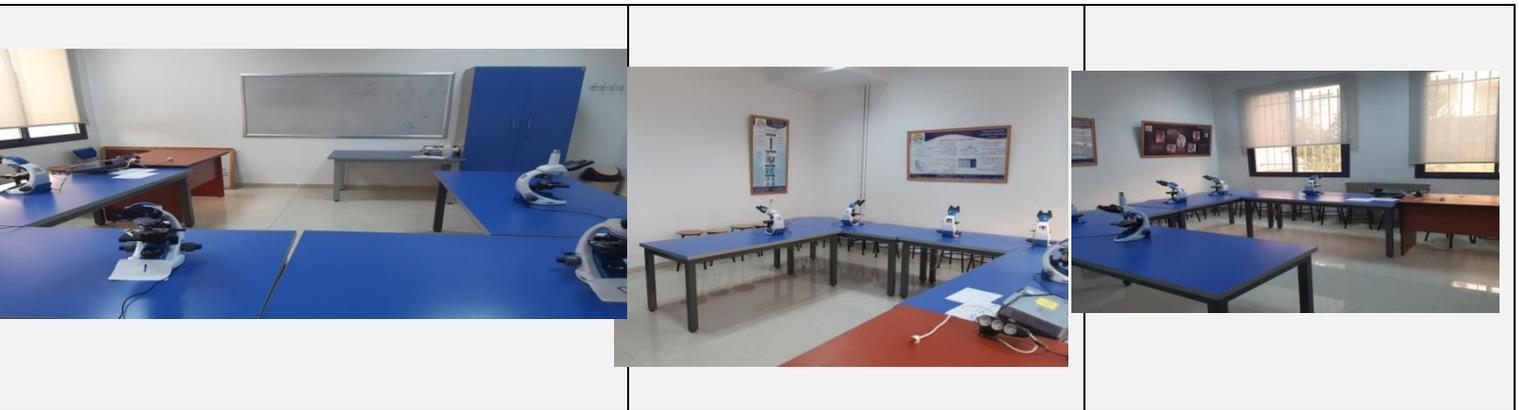
QF 01.01

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"> <li>• مجاهر ضوئية</li> <li>• جهاز اسقاط لعرض صور وفيديوهات تتناسب مع كل جلسة</li> <li>• سلايدات جاهزة لمعاينتها تحت المجهر</li> </ul>
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"> <li>• التعرف على مكونات الخلية الحيوانية وبنيتها</li> <li>• التعرف على أنماط النسيج المختلفة</li> <li>• دراسة بعض أنواع الحيوانات الأوالي لتوسيع معرفة الطالب عن هذه الحيوانات وطور حياتها وآلية إمراض بعضها وهذا</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 المفترزة 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. غالية صباغ
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):