

توصيف مخبر

Lab Description

QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): D.2

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name): مخبر الأحياء الدقيقة	الكلية (college): طب الأسنان
القدرة الاستيعابية (Capacity) 20-25 طالب	اسم المشرف (Supervisor Name) (الاسم /الصفة العلمية) د.سامر ابراهيم دكتوراه- د.اشرف الصالح - د.منى الشرابي
	العاملين في المخبر (Workers in Lab) عدد العاملين د لى دعبول اجازة صيدلة

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

<p>اللاقحة الجرثومية , حوامل, زجاجيات, قوارير, وحجلات, بياشر, سيلندرات, انابيب, منابت, آجارات مختلفة ( اوساط ز مختلفة), ماسحات قطنية, سيرنكات, كحول, صبغات مختلفة (صبغة غرام زيل نيلسون جيمزا), اقراص حساسية من المض الحيوية مجموعة متعددة الزمر, قطن, شاش, سلايدات (شرائح). مصباح كحولي</p>	<p>الأدوات Tools</p>
--	--------------------------

إعداد (Prepared by): د. منى شرابي	اعتماد (Approved by):
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

الأجهزة Apparatus	مجاهر ضوئية , مثقلة لعينات الدم, ميزان الكتروني حساس , اوتوغلانف (الصادة الموصدة) فرن باستور (فرن التعقيم), بر ومجمدة لحفظ المنابت والمواد
رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)	

صورة 3 Photo3	صورة 2 Photo2	صورة 1 Photo1	الأهداف (objectives)	الجهاز Apparatus)
			رؤية الجراثيم بعد تلوينها والتعرف عليها تحت المجهر	مجاهر ضوئية
			لفصل عناصر الدم واجراء دراسة على محتويات المصل العناصر المختلفة	مثقلة الدم
			من اجل تحضير اوساط الزر والتعقيم	الاتوغلانف الصا الموصدة

إعداد (Prepared by): د. منى شرابي	اعتماد (Approved by):
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

			فرن باستور (فر التعقيم) أداة للتعقيم الأدوات اللازمة المخبري
			براد ومجمدة لحفظ اوساط الزرع والعينات الجرثومية
			ميزان حساس لاستخدامه في تحديد الاوزان الدقيقة عند صنع المنابت والاوساط الزرعية

خامسا: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

- مخبر الأحياء المجهرية وقواعد العمل في مخابر الأحياء الدقيقة ذلك للحفاظ على السلامة العامة من التلوث بالعوام الممرضة
- التعقيم والتطهير واهميته في الحفاظ على الصحة العامة وعدم نقل وتفشي العوامل المسببة للأمراض بين الأشخاص
- طرق تحديد نوع الجرثوم بطريقة التلوين والفحص المجهرى للتعرف على هوية العامل الممرض
- الزرع الجرثومي و دراسة خواص الجراثيم المزرعية والشكلية والبيوكيميائية
- الاختبارات الكيميائية الحيوية وهي النشاطات الاستقلابية الحيوية بمساعدة العديد من الإنزيمات النوعية (حيث تختل الجراثيم عن بعضها بالإنزيمات التي تحويها أو بالطرق الاستقلابية التي تسلكها)
- تحديد حساسية الجراثيم للصادات الحيوية الهدف من إجراء الاختبار هو تحديد فعالية الصاد الحيوي اتجاه الجرثوم

إعداد (Prepared by): د. منى شرابي	اعتماد (Approved by):
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):

المسبب لحالة مرضية ما بعد عزله وتحديده وذلك بغية وصف العلاج الناجح للمريض

سادسا: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

.....

.....

اعتماد (Approved by):

إعداد (Prepared by): د. منى شرابي

التوقيع (Signature):

التوقيع (Signature):