



جامعة ذي قار / كلية العلوم / قسم التحليلات المرضية

دليل مختبر التشخيص الميكروبي



جامعة ذي قار

كلية العلوم

قسم التحليلات المرضية

# دليل مختبر التشخيص المايكروبي



## المحتويات

الصفحة	البند	٤
3	خاتمة السيد رئيس القسم	1
4	الرؤية	2
5	رسالة المختبر	3
6	مقدمة ، هدفنا التحليل	4
7	الميثاق التنظيمي للمختبر	5
8	الضواحد العاملة بالمختبر	6
9	الأجهزة المتوفرة بالمختبر	7

## كلمة السيد رئيس القسم

تعتبر التحليلات المرضية خط الدفاع الأول الذي يحافظ على صحة وسلامة الانسان بالمنطقة عن طريق مكافحة الأمراض وتشخيص مسبباتها في مختبرات التشخيص المايكروبي بغرض مكافحتها والسيطرة عليها التي أصبحت تهديداً عالمياً ومن المشاكل الصحية العمومية التي تتزايد انتشاراً واستفحالاً في البلدان المتقدمة والبلدان النامية على حد سواء .

و هذا الدليل يهدف للتعريف بمختبر التشخيص البكتيري لأهمية التشخيص السليم للأمراض الذي يتطلب تحصيلاً علمياً للعينات الواردة وهذا العمل يتفق مع التوجيهات المستمرة من الوزارة بأهمية النهوض بالمختبرات.

الشكر موصول للزملاء من منتسبي المختبر على هذا الجهد سائلاً المولي العلي القدير أن يبارك فيه، وأن يكون الخطوة الأولى في هذا الطريق، والتي تتلوها خطوات وخطوات .

والله الموفق

أ.م.د. احمد حسن محمد  
رئيس قسم التحليلات المرضية



جامعة ذي قار / كلية العلوم / قسم التحليلات المرضية

دليل مختبر التشخيص الميكروبي

## الرؤية

رفع كفاءة التشخيص وتوفير وسائل التشخيص السريعة والحديثة للأمراض الميكروبية.



## رسالة المختبر

الحفاظ على صحة الإنسان من الأمراض والحفاظ على الصحة العامة لتحقيق الأمن الصحي للمواطن و تدريس وتعليم الطلبة كيفية إجراء الفحوصات المختبرية, كذلك تخريج طلاب أكفاء قادرين على تشخيص الأمراض من الناحية المختبرية والتعرف على أهم الاختبارات التشخيصية.



## مقدمة

تم إنشاء مختبر التشخيص الميكروبي بهدف تقديم الخدمات التشخيصية للأمراض

المدفوعة من الدليل:

1. إعطاء نبذة للجهات المتعاملة مع المختبر عن كيفية عمل المختبر.
2. نشر الوعي بمتطلبات التشخيص.
3. توضيح احتياجات ومتطلبات العينات بغرض التشخيص ومعرفة أسباب المرض في المختبر وفق الأسس العلمية لإعطاء نتائج صحيحة وسليمة .
4. تبسيط الإجراءات وتقليل نسبة الأخطاء الناتجة من التعامل غير العلمي مع العينات.
5. التعرف على النقص في المواد ومعدات أخذ العينات والفحص الميداني التي تعد ضرورية لإجراء الفحوصات من أجل رفعها لجهات الاختصاص .

## الميزكل التنظيمي للمختبر

### يضم المختبر الأقسام الآتية

#### 1. مشرف المختبر

الإشراف الماهر على عمل الأخصائيين والفنيين بالمختبر وتوفير جميع ما يتطلبه العمل من مشغلات ومواد وأجهزة.

#### 2. القسم الإداري ومهامه

- تسجيل معاملات العينات الواردة للمختبر ونتائج الفحص .

#### 3. القسم الفني ومهامه

- استلام العينات وتحويلها للأخصائيين بعد شرح مشرف المختبر ومساعدة الأخصائيين في تحضير العينات وفقاً للتحاليل المطلوبة.
- كتابة نتائج التحليل والفحوصات.
- كتابة التقارير الشهرية والسنوية.

#### 4. أقسام مختبر التشخيص الميكروبي

مهمته القيام بإجراء الفحوصات الواردة للمختبر كل حسب تخصصه ويضم الأقسام التالية.

- قسم تشخيص الأمراض الفيروسية
- قسم تشخيص الأمراض البكتيرية
- قسم تشخيص الأمراض الطفيلية
- قسم تشخيص السموم
- قسم تشخيص الفطريات



## الكادر العامل بالمختبر

بيانات العاملين في المختبر (مشرف وتدرسيين وفنيين)				
الاسم الثلاثي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	اللقب العلمي
سعد سلمان هميم	دكتورة	احياء مجهرية	بكتريا مرضية	استاذ مساعد
اماني شاكر جبر	ماجستير	احياء مجهرية	بكتريا مرضية	مدرس مساعد
زيتون موسى عبد عودة	بكلوريوس	تحليلات مرضية	تحليلات مرضية	-



الأجهزة المتوفرة بالمختبر

## جهاز التقطير



LDO-060

الموديل

1

العدد

2012

سنة الشراء

الحصول على ماء مقطر

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز

## جهاز طرد مركزي



LDO-060

الموديل

1

العدد

2012

سنة الشراء

الحصول على ماء مقطر

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز

## حاضنة



100-800

الموديل

1

العدد

2011

سنة الشراء

توفير حرارة للنمو

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز

## ميزان حساس



LDO-060

الموديل

1

العدد

2011

سنة الشراء

قياس اوزان صغيرة

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز

## جهاز موصدة



SA-300VF

الموديل

1

العدد

2012

سنة الشراء

تعقيم

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز

## حاضنة



B-28

الموديل

1

العدد

2014

سنة الشراء

حضان بوجود Co2

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز

## مجهر



KRUSS

الموديل

3

العدد

2011

سنة الشراء

رؤية الاحياء المجهرية

الغرض من الجهاز

يعمل

حالة الجهاز