

الدكتور
مikhail عبید

أجرائهم والطفيليات

علم الجراثيم

الجزء العملي

١٣٩٩ - ١٤٠٠ هـ

١٩٧٩ - ١٩٨٠ م

مطبعة ابن حيان

دمشق

مكتبة جامعة دمشق



1-570-34-1

1-570-34-1 58/59 ج ٢

ج ٢

١٤٠٠

الدكتور

مخائيل عبيد

الحراشيم والطفيليات

علم الحراشيم

الجزء العملي

حقوق التأليف والطبع والنشر محفوظة لجامعة دمشق

١٣٩٩ - ١٤٠٠ هـ

١٩٨٠ - ١٩٨١ م

مطبعة ابن حيان دمشق

الفهرس

القسم الاول

الاعمال العامة في علم الجراثيم العملي

- الفصل الاول : الصفات العامة للجراثيم ٣
- الفصل الثاني : ملاحظات عامة تختص بعلم الجراثيم العملي ٦
- مكان العمل ٦
- الادوات المستعملة ٦
- المحاذير التي يجب ملاحظتها عند أخذ وزرع النماذج الجرثومية ٨
- الفصل الثالث : تأثير العوامل الفيزيائية والكيميائية على الجراثيم ١٠
- تأثير العوامل الفيزيائية ١٠
- تأثير العوامل الكيميائية على الجراثيم ١٣
- الفصل الرابع : التعقيم ١٨
- التعقيم بالحرارة ١٨
- التعقيم بالترشيح ٢٥
- التعقيم بالأشعة ٢٦
- الفصل الخامس : الفحص المجهرى للجراثيم ٢٧
- الفحص العييط ٢٧
- الفحص بعد التلوين (الملونات وطرق التلوين) ٢٧
- الفصل السادس : الاوساط الزراعية ٣٨
- الاوساط الزراعية السائلة ٣٩
- الاوساط الزراعية الصلبة ٤١

٤٩ الفصل السابع : التشخيص الجرثومي لمرض انتان

- ٤٩ - الطريقة المباشرة : عزل الجراثيم من العناصر المرضية
- الطريقة غير المباشرة : دراسة التفاعلات التي يبدىها جسم المصاب
- ٥٠ بمرض جرثومي

٥٢ الفصل الثامن : فحص العناصر المرضية والمزارع الجرثومية

- ٥٢ - فحص العناصر المرضية
- ٥٣ - زرع العناصر المرضية
- ٥٥ - التعرف على الجرثوم المعزول من العناصر المرضية بعد الزرع

القسم الثاني

تشخيص الجراثيم الممرضة للانسان

٥٩ الفصل الاول : المكورات

- ٥٩ - المكورات العنقودية
- ٦٤ - المكورات العقدية
- ٦٩ - المكورات المزدوجة الرؤوية

٧٥ الفصل الثاني : الناسريات

- ٧٥ - الناسريات السحائية
- ٧٩ - الناسريات البنية
- ٨٣ - الناسريات العاطلة

٨٤ الفصل الثالث : العصيات المعوية

- ٩٦ - الايشريشيات (العصيات الكولونية)
- ١٠٢ - السلمونيلا (السلمونيلا التيفية ونظيرة التيفية)
- ١١١ - الشيغلات (الشيغلات الزحارية)
- ١١٤ - الكلبسيلا (الكلبسيلا الرؤوية)
- ١١٧ - المتقلبات

١٢٠ الفصل الرابع : العصيات الزائفة

- ١٢٠ - العصيات الزائفة الزنجارية (عصيات القيقح الازرق)

١٢٣	الفصل الخامس : الضمّات
١٢٣	- ضمات الهيضة
١٢٩	الفصل السادس : العصيات الصغيرة
١٢٩	- الفرانسيسلات (الفرانسيسلات التولارية)
١٣١	- اليرسينات (اليرسينات الطاعونية)
١٣٣	- البروسيكلات
١٤٠	- محبّات الدم النزلية
١٤٢	- محبّة الدم الدوكرية
١٤٣	- البوردتيلا الشاهوقية
١٤٧	الفصل السابع : العَصَوِيَّات
١٤٧	- عصيات الجمرة
١٥٤	الفصل الثامن : الوتديات
١٥٤	- الوتديات الخناقية
١٦٤	الفصل التاسع : العصيات الفطرية
١٦٤	- العصيات الفطرية السلية
١٧٧	- العصيات الفطرية البقرية
١٨٠	- العصيات الفطرية الجذامية
١٨١	الفصل العاشر : الجرائم اللاهوائية
١٩١	أ - الجرائم اللاهوائية ترايبية المنشأ
١٩١	- الجرائم اللاهوائية المسببة للموات الغازي
١٩٧	- عصيات الكزاز
١٩٩	- المطثيات الوشيكية
٢٠٢	ب - الجرائم اللاهوائية غير ترايبية المنشأ
٢٠٢	- العصيات مصرانية الشكل
٢٠٤	- الريستيلاّت الهشة
٢٠٦	- العصيات المغزلية

٢٠٧	الفصل الحادي عشر : المتويات
٢٠٧	- ملتويات قنسنت
٢٠٨	- اللولبيات الشاحبة
٢٢٠	- بريميات اليرقان النزفي
٢٢٥	- بوريئات الحمى الراجعة

القسم الثالث

فحص العناصر المرضية جرثوميا واختبار تحسس الجرثوم المعزول للصادات الحيوية

٢٢٨	الفصل الاول : زرع الدم
٢٣٢	الفصل الثاني : الفحص الجرثومي للبول
٢٣٦	الفصل الثالث : الفحص الجرثومي لمفرزات الانف والبلعوم
٢٤٠	الفصل الرابع : الفحص الجرثومي للسائل الدماغي الشوكي
٢٤٤	الفصل الخامس : الفحص الجرثومي للقيح
٢٤٧	الفصل السادس : الفحص الجرثومي للقشع
٢٥١	الفصل السابع : الفحص الجرثومي للبراز
٢٥٦	الفصل الثامن : اختبار تحسس الجرثوم المعزول للصادات الحيوية
٢٦٣	معجم المصطلحات علم الجراثيم (الجزء العملي)