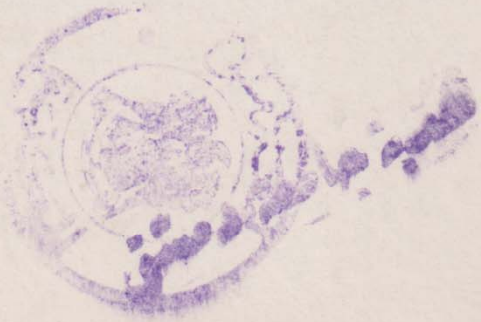
الدكتور
عبد الرحمن مراد
استاذ مساعد في كلية العلوم
جامعة دمشق

علم الطفيليات



المطبعة الجديدة ـ دمشق

١٣٩٩ ـ ١٤٠٠ هـ
١٩٧٩ ـ ١٩٨٠ م

31 ن 59/57.1

1-570-55-1

عبد الرحمن مراد

استاذ مساعد في كلية العلوم
جامعة دمشق

علم الطفيليات

حقوق التأليف والطبع والنشر محفوظة لجامعة دمشق

المطبعة الجديدة ـ دمشق

١٣٩٩ ـ ١٤٠٠ هـ

١٩٧٩ ـ ١٩٨٠ م

الفهرس

مقدمة ٣

منهاج مقرر علم الطفيليات ٥

القسم الاول :

علم الطفيليات والعلاقة المتبادلة بين الطفيلي والمضيف . . . ٧

الفصل الاول : مفهوم المؤاكلة والتعايش والتطفل ٩

المؤاكلة ٩

التعايش ١٠

التطفل ١١

آ ـ محرضات النمو ١١

ب ـ سيطرة افرازات الغدد الصم على دورة الحياة . . . ١٣

ج ـ الغذاء ١٣

د ـ الخمائر الهاضمة ١٧

انماط التطفل ١٨

الفصل الثاني : أثر الطفيلي على المضيف ٢٠

آ ـ ابتزاز طعام المضيف ٢٠

ب ـ امتصاص دم المضيف ٢١

ج ـ تخريب نسج المضيف ٢٢

د ـ النمو المرضي للنسج ٣٣
هـ ـ تأثير الذيفانات والسموم والافرازات ٣٤
و ـ الاثر الآلي ٣٥
ز ـ التأثيرات الحيوية على المضيف ٣٦
ح ـ ردود افعال النسج المصابة ٣٨

الفصل الثالث : تأثير المضيف على الطفيلي ٣٩
آ ـ شكل الجسم ٣٩
ب ـ بساطة الجملة العصبية وصمود اعضاء الحس . . ٣٠
جـ ـ نمو اجهزة التثبيت ٣١
د ـ بساطة الجهاز الهضمي ٣٢
هـ ـ انعدام الجهاز التنفسي ٣٢
و ـ انعدام جهاز الدوران ٣٤

القسم الثاني

الحيوانات الاوالي

الفصل الاول : اللاحمات ٣٦
المتحولات الطفيلية ٣٦
١ ـ المتحول الفأري ٣٨
٢ ـ المتحول الزحاري ٤٠
٣ـ المتحول المعوي ٤٧

الفصل الثاني : السوطيات ٥٠
آ ـ السوطيات الطفيلية المعوية ٥٠
١ ـ المشعرة الفأرية ٥١

٢ ـ المشعرة المهبلية ٥٣
٣ ـ تريكوموناس ٥٤
٤ ـ شيلوماستيكس ٥٦
ب ـ السوطيات الدموية ٥٩
١ ـ الليشمانيا ٦١
ـ داء الليشمانيات ٦٢
ـ المرض الاسود ٦٣
ـ القرحة الشرقية ٦٥
٢ ـ المثقبيات ٦٧
ـ المثقبي لويزي ٦٩
ـ المثقبي الغامبي (عامل مرض النوم) ٧١
ـ المثقبي كروزي ٧٤
ـ انواع مختلفة من المثقبيات ٧٥
الفصل الثالث : البذيريات ٧٦
آ ـ البذيريات الكروية ٧٦
١ ـ عامل مرض الكوكسيديا ٧٧
ب ـ البذريات الدموية ٧٨
١ ـ عامل مرض الكوكسيديا ٧٧
٢ ـ بابسيا ٨٥
٣ ـ توكسوبلاسما ٨٨
الفصل الرابع : حاملات الاهداب ٩٠
١ ـ الاوبالينا ٩١

٢ ـ اشيتوفتيريوس ٩٣
٣ ـ الزقيات ٩٣

القسم الثالث :

علم الديدان ٩٧
الديدان الطفيلية ٩٨
١ ـ آ ـ المثقوبات
١ ـ الوريقة الكبدية ١٠٠
٢ ـ المتغايرات ١٠٥
٣ ـ منشقات الجسم ١٠٦
ـ منشقة الجسم الدموية ١٠٨
ـ منشقة الجسم المانسونية ١١٢
٢ ـ آ الشريطيات ١١٣
١ ـ الشريطية المسلحة ١١٤
٢ ـ الشريطية العزلاء ١١٩
٣ ـ الشوكاء الحبيبية ١٢١
٤ ـ ثنائية الفوهات الكلبية ١٢٥
٥ ـ محرشفة الغشاء القزمة ١٢٦
٦ ـ الشريطية البازاليائية ١٢٨
٧ ـ الدودة الشريطية متعددة الرؤوس ١٢٨
٨ ـ محفورة الرأس العريضة ١٣٠

الفصل الثاني : الديدان الحبلية ١٣٣
١ ـ حيات البطن ١٣٥

٢ ـ الحرقوص ١٤٠
٣ ـ الملقوات العفجية ١٤٤
٤ ـ الشعرية الحلزونية ١٤٦
٥ ـ شعرية الرأس ١٤٩

القسم الرابع :

مفصليات الارجل ١٥٣

عرض عام ١٥٤

الفصل الاول : الحشرات ١٥٧

١ ـ الذباب المنزلي ١٥٧
٢ ـ البعوض الخبيث ١٥٠
٣ ـ خازعة الوريد ١٦٤
٤ ـ النغف ١٦٦
٥ ـ البرغوث ١٦٨
ـ دور البرغوث في نقل الامراض ١٧١
آ ـ مرض الطاعون ١٧٢
ب ـ مرض التيفوس ١٧٣
٦ ـ بق الفراش ١٧٥
٧ ـ القمل الماص ١٧٩
آ ـ القمل البشري ١٨١
ب ـ قمل العانة ١٨١
٨ ـ القمل العاض ١٨٣
امراض القمل ١٨٣

أ ـ مرض التيفوس الوبائي ١٨٣
ب ـ الحمى الراجعة ١٨٥
ج ـ حمى الخنادق ١٨٦

الفصل الثاني : العنكبيات ١٨٨

١ ـ هامة الجرب ١٨٩
٢ ـ القراد ١٩٢
معجم المصطلحات العلمية ١٩٧
مراجع الكتاب بالعربية ٢١٨
مراجع الكتاب الاجنبية ٢١٩
جدول الخطأ والصواب ٢٢١
فهرس ٢٢٥

المكتبة الجامعية