



كلية العلوم

القسم : علم الحيوان

السنة : الثانية

91

المادة : تصنيف حيوانية١

المحاضرة : الخامسة / نظري / د. محمد

A to Z مکتبہ

The image features two large, colorful, 3D-style numbers. The first set, '2025', is composed of purple, green, orange, and blue hands reaching towards each other. The second set, '2024', is composed of red, orange, yellow, and teal numbers with flowing, ribbon-like trails extending from them.

Facebook Group : A to Z مكتبة

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960



(١)

Class Sarcodina صبغ الاحييان



Rhizopoda حبريات الأرجل

ضم هذا الصنف حوالي 200 نوع يعيش في البراري والبحار والأنهار
العذبة وهي التي لها نوع آخر تدعى كهفيات (حوالي 50 نوعاً).
أجزاء هذا الصنف وحيات خلية يحيطها الماء تكون بحيرة أو بحيرات مائية
تدعى الأرجل الطافية (Pseudopodia) تستعمل لاقتنص والدنه اسماك أو ذرات
تتعثر في الماء. وحيات الأرجل أو الاحياء المائية تكون عديمة التماطل أو ذات
تماطل كروي ولا تحتوي على اندرونات مغلقة فمثلاً سمكة اسماك القرش التي تقدر بعمرها 100
أسطو زهرة (مجوهرة) في وجهاً اثنين وله اربطة تربطها افراز مع العضو الاول
كـ *Mastigamoeba* الذي يذكره سابقاً. ينتمي هذا الصنف إلى عائلة *Mastigamoebidae*
حيث يتألف على ذاته من نوع واحد هو *Mastigamoeba* الذي يحتوي على
صياغة خلية واحدة وهي الصياغة الاولى التي تسمى:

Sub-class Rhizopoda آ - تحت صياغة حبريات الأرجل

Sub-class Actinopodia ب - تحت صياغة اسماك القرش

Rhizopoda آ - تحت صياغة حبريات الأرجل

ذات أرجل طافية أو كهفيات (أرجل الأرجل المائية) (Axopoda) وتحدها
وعاليها آ - ب - ج - د - ه - ز - س - م - س - ع - م - س - ع -

: *Lobosa* أو *Amoebiida*

هذه المجموعة لها اربع ملامح مشتركة، تستطيع الحركة بأذنافها أو بواطنها
أو بجزء من جسمها، تعيش أساساً في المياه العذبة والمالحة والربيع، تذكرت على
كهفيات كثيرة، يتغير شكلها باستمرار في أنماطها كل عن طريق تغيير ظاهرها
الارتفاع الطارئ وأختلافها.

+ المجنون *Amoeba* (المجنون)

المجنون المائي *Amoeba proteus* (الاعياء المائي)

ذات ارجل، مواتج لعيون من السوائل الراكدة ومحاربي المياه العذبة والعذبة، عادة
يعيش بحفرة بيته او على رأسه ويتغذى بكتيريا الفحم الازرق التي ينبع اليه من مياه
عينة برك ويزرعها على سطحه الذواع الذهري *A. vercosa*. أفراده لها ارجل متعددة
معقدة ورقيقة جداً.

ذات ارجل *A. radiosa* و *A. proteus* اخرهم *A. pelamys carolinensis*

أفرادها كبيرة ومتعددة الارجل.

٦- المخول (Amoeba proteus)

البنية - Structure

كل كائن حي له بنية على صوره المترتبة البسيطة. فالمخول ذو صور بسيطة على ترتيب

الأوصاف التالية: صورة أي شكل من أشكاله، وهو كل الشيء عما عليه اللون. تصرفياته

الى: ١- ملائكة تكون بكل كرويّة عن ما تكون الأوصال (أذى) في حالة الاتكاظ.

بالرغم من أن المخول لا يملك عدداً جندياً بالمعنى المتعارف عليه إلا أنه يعمر

بشكل رقيق بحسب العدد العلائق بين **Plasmalemma** وبين **بلازما**.

طبقة عصعصية خارجية **Ectoplasm** غير الطبيعية والتي تحيط بدورها

بكلة لصيقة من **بلازما** داخلية **Endoplasm** ذات الطبيعة العاديّة تحيط

بطبقة المائية للأداء بالبقاء على الطابع **Plasmagel** بمعنى عدم التأثر

بالكتلة الصلبة، حيث يمكنها كفايةً عده تغيرات في الماء، بينما تتأثر

كلية بتأثره بوجودها، حيث كل كثرة انتشار الماء تؤدي إلى تغير

Plasmosol المائية الصلبة، لكنه بتأثره بالماء يتغير باسم الماء الماء، فالماء

لتحت محظوظ انتشاره كله داخل المخول.

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

تحت الماء الماء

الإيجابي الماء الماء

الإيجابي الماء الماء

الإيجابي الماء الماء

الإيجابي الماء الماء

الإيجابي الماء الماء

الإيجابي الماء الماء

الكتل المائية والسائل

الواحدة على اليوم لعام ٥٠ - ماغرور معنا Chalmonax

وهي من المعلوم بالعادة لغذائي ضرورة لاتمام أي نوع من العروض

فَإِنْ هُوَ إِلَّا مَوْلَانَا فَمَنْ يَرْجُوا لَهُ مُغْرِبًا

لها احتمال بوجود جواد خزانة برعايَةِ ماينشرا رجل الطاولة والتي كما

يُعْلَمُ حِلْيَاتِ الْفَنَادِيرِ كَمَا يُعْلَمُ الْمَالُونَ الَّذِي يَعْلَمُ بِهِ الْفَنَادِيرُ كَمَا يَعْلَمُ

الى احدهم اقسام حالتها وابعادها تؤثر في الوارد الملموس ويكوئ لتفاعل في العي

الاصطفى بابي الضر حاضرنا نتمنى لتأثير الرثى على الرواد المحبون لبابيهم

امتحانات معاهد كلية التربية للبنات بجامعة تبوك

فَنَارٌ عَلَيْهِ طَهْرٌ عَنِ الْإِنْسَانِ وَوَسِعًا نَسْبَرٌ بِنُواحِيِّ الْمَطْهَرِ الْمَالِكِ لِلْأَسْوَادِ وَنَمَاءً

للغز المأهول في آفاق الحصر شيئاً فشيئاً، فما يتحقق بعد هو اتجاع عن مرحباً

وكان ذلك في عام ١٩٤٨ في ٢٠ سبتمبر الموافق لـ ١٣٦٧ هـ في عصر أيام ملك فخر

لهم اني لست بآمن وليبلغ عنوانك سلام

١٤) (ج) طوعي (ب) ايجي (ج) ايجي (د) طوعي

الثالث: $\frac{d}{dx} \ln(f(x)) = \frac{f'(x)}{f(x)}$ ، حيث $f'(x)$ هي مشتق $f(x)$ بالنسبة لـ x .

الذرة O_2 والهيدروجين H_2 يدخلان في التفاعلات الكيميائية ويتكون منهما الماء H_2O وثاني أكسيد الكربون CO_2 .

الرسوٰل الکریم علیہ السلام فی حجۃ العدالت وکافیه الخلف الایمان

الله رب العالمين، وَسُلْطَانُ الْجَاهِيَّةِ، وَرَبِّ الْمُلْكِ الْعَالِيِّ، أَنْتَ مَوْلَانَا

لذلك ما يودي إلى التعمّق، لعبو الساقط، لم يعوده في الطريق المملىء. (ص ١٢٦)

الذولي (Osmosis) هي جسم الماء و الماء ينافس بخار الماء في سعى اخراج الماء

جبله ذات خطأ مرتقد بالتنبؤ، العرب لذى يحيى به كماله وراسه، واسمها رقاد بصرى

أصله في طرسوازى لتركى واللغطى، لكن إذا حانقت له لسانه (عزم على إثبات كل)
هذه جنوات تابعاته.

Diffusion التفاف ماء في الماء على طبقات
 لأن دوران الماء ينبع من دوران طبقات الماء
 وهذا يعني أن الماء يدور على طبقات

الحركة في المدخل Locomotion في المدخل

تم الدرك من المتجول بـ *Amoeboidea* حيث يحيط بـ *Amoebozoa* صفات المتجول.

أو في الماء من تكين الماء حيث يتوقف عن الحركة movement.

الدُّرْجَةُ الْأَعْلَى (Hyaline cap) يَكُونُ مِنْهُمْ مُتَوَسِّطُونَ

دُلُكَ سَدِيقَةٌ لِبِرْجَيْهِ بِلِزْنِمِ الْإِنْجْلِيزِيَّهِ فِي الْوَقْتِ الَّذِي مَارِسَ إِلَيْهِ هَذَا الْبَرْجَيْهِ الْأَصْحَاجِيِّ
سَقْرُونِيَّهِ طَائِلَهِ وَعَادَةَ يَتَكَبَّرُ عَنْ دَسْرِهِ كَمْ لِأَرْجُلِ الْأَذْيَهِ دَعَفَهُ وَاهْتَفَهُ فِي بِلَاقِ
الْمَرْكَهِ لِأَمْسِيهِ يَأْخُذُ أَجْدَهَا بِالْمَلَهِ سِنَا تَخْتَفِي الْأَرْجُلِ الْأَذْيَهِ.

لوجه آخر من المحوّل يفرض ظرف متعلّق به: Mast

الأنسجة العصبية تكون ملساء ولامعات مع التوأم في المخ والدماغ

Sol النور الل, العام جسيم دائم, النور نور cap :

ستة انتهاك لائحة العمل بالدعاية الفاسدة في المنشآت

وَسِرْكَيْلَهُ (نَاهٍ) كُمْبَهُ (جَلْ أَلْفَهُ) وَرَافِقَهُ (جَلْ أَلْفَهُ)

الرُّوكِيُّونَ الْمُتَّفِقُونَ عَلَى مُحْكَمَةِ الْجَاهِ لِلْعَدْلِ لِأَنَّهُمْ هُنَّ

الإنجليزية واللغات الأخرى التي لا تعلم بالكلام الذي يلقيه، الذي ينفع دافئاً العَرَم

الراز - وزنه يعادل مطاعم حوميغا / لـ زعيم / خطأ تكرر بـ زعيم في العالم

تم إكماله، إما في المدارس، أو في دور حضانة الأطفال، أو في دور عرض للأفلام.

الى خلف جوزيتس اشار كل الرئيس والذئب الخلف، صاحب العز الماز

وَيُحَلِّفُ وَرَدَّهُمْ بِهِ، إِنَّمَا يُؤْمِنُونَ بِالْأَذْكَارِ الْمُتَّكَبَةِ لِمَنْ يَكُونُ

في الجهة الارتفاعية وهذا
ذلك الماء الذي ينبع من المحولات كسلسلة

القدرة على توليد Tension المطلوب بينها وبين الآخرين
هي التي تجعل كائنات الرسغ الاعتنقى بذاته كي يعود إلى
البيئة التي عاشت فيها (Allen 1970) إن
المراكز الأذيعية من حيث نظر المراقبين هي التي تحدد
الطبقة التي ينتمي لها العضو العصبي لجهة ما، التي ينتمي لها المراكز
كثيراً من الطوابع التي ينطوي عليها عصبونه، فمثلاً العصبون الذي ينتمي
في إحدى فئتين معنون

Reproduction جتنیہ و کپل

عندما يبلغ المحلول حجم الخلوي ينطلي على الانقسام الثنائي ، مما يفتح بعده
انقسام غير المايتوزisis حيث تختفي المسوأة وتتفق على المعاين .
يعقب انقسام المسوأة انتشاره في كل جزء من وسائط بانقسام الاصناف الى
حيواناتم كثيرة تتغير فيها احجام الاصناف اعتماداً على الازهار ، لغاء في تنفس
الاصناف بحسب ما يجده في بيئتها الأولى . نحو كل سبع انتشار الى الحجم الأصلي .
وبذلك تتبع انتماءة الاصناف لانتشارها في بيئتها ،حيواناته التي تعيش في
هذا الانقسام كشكل اصطناعي يكتوي بجزء اصم الاصناف الاولى مع انتشار الاصناف
الثانوية ، مداراً حول الظروف موجودة في .

مُؤْمِنٌ مَدِينٌ عَلَىٰ سَلَوَةٍ وَرَاعٍ لِلْمَعْذِنِ حَسْنَوْمُ حَفَّنَ لَهُمْ

+ الأقلاع الطفلية Parasitic amoeba

Entamoeba histolytica هي نوع ينتمي إلى فصيلة الأقلاع الطفلية، وهي بكتيريا متحركة تعيش في الأمعاء الدقيقة للأمعاء الدقيقة، حيث تدخل الأمعاء الدقيقة من خلال الفم، وتحتاج إلى مواد غذائية مثل الأطعمة والشراب، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الغليظية.

- Entamoeba gingivalis

هي بكتيريا متحركة تعيش في الأمعاء الدقيقة للأمعاء الدقيقة، وهي تدخل الأمعاء الدقيقة من خلال الفم، وتحتاج إلى مواد غذائية مثل الأطعمة والشراب، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الغليظية، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الدقيقة.

- Entamoeba coli

هي بكتيريا متحركة تعيش في الأمعاء الدقيقة للأمعاء الدقيقة، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الدقيقة، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الدقيقة.

- Entamoeba histolytica (الإيجار)

هي بكتيريا متحركة تعيش في الأمعاء الدقيقة، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الدقيقة، وهي تعيش في الأمعاء الدقيقة لفترة قصيرة، ثم ت離開 المعدة وتنتقل إلى الأمعاء الدقيقة.

في هذه الأنواع من الأقلاع الطفلية، يمكن أن تسبب مشكلات صحية خطيرة.

ومن بين هذه المشاكل، التهاب الأمعاء الدقيقة، والتهاب المعدة، والتهاب القولون.

ويمكن أن تؤدي هذه المشاكل إلى انتشار العدوى بين الأفراد.

هذا هو المطلب ٢٠١٣، وهو مجموع الملامح التي تجعل هذا المرض ملحوظاً.

تشمل الملامح جواز السفر، والجوازات، والجوازات، والجوازات.

التي تحيط بالجوازات، والتي تحيط بالجوازات، والتي تحيط بالجوازات.

Chromatoids، وهي أشكال مرسومة على الأوراق، وهي أشكال مرسومة على الأوراق.

وهي أشكال مرسومة على الأوراق، وهي أشكال مرسومة على الأوراق.

وهي أشكال مرسومة على الأوراق، وهي أشكال مرسومة على الأوراق.

وهي تكمن في الأفعال الدقيقة وتحتاج من الموجعات وتنتف إلى الأفعى متنفسة بالكلورا
 ثم تنتهي إلى أربعة مجموعات تعرف بالأنجذب (Minute forms) (الـ ٢-٣)
 ميلر ورن) وهي تجيء في الأفعال الغليظة صيغة في الوائل والبلكرا وتنفذ بالارتفاع
 الثانية لها تكون أكلاً تخرج مع الرازق وهي تسبح حافاً لاتقاد أحياناً تختفي
 في الماء والمعاطي للأفعى عندها تختفي حيث تسبح الأشياء ولكنها لا تسبح
 على سطحه تكون فيها حيوانات في الماء وتنفذ كلها وتحول إلى أنجذب (لبر)
 (Larva Miller) وهي تجيء قبل الأفعى وهم يظهر اعراضهم لوعنة ستاريا وهم
 أسيفال عادي، يتتحول دماغهم ببراءة، ويندحرنهم المخاذع والثديه غير الأفعى
 وتنسب إلى ذلك في البريوان تسبب لوعنة وهو أمر نادر ولكن قد تفعلها، لكنه ليس
 هرماجاً، خطير على حياة البري، فذا المفترس ولا تكتبه الأوصياء ولكن في الأشجه
 كذلك تكتبه في جنوب الأفعى وتتفاقم تواجدها أربعاؤها وهو الطور العربي
 الذي تكتبه، فإذا اندحر العذراء العصعصي لا يرى إلا في الأفعى والأفعى ولا تتطلع إلا نادياً
 الموجود على الأرض لغير الأفعى، صعب العيش أو لا يحصل على ذلك لا تستطيع ذلك
 فإذا اندحرت منه الأفعى، فإذا اندحر العذراء العصعصي لا يرى إلا في الأفعى،
 كذلك إذا اندحرت حفاظ للأفعى، الأطفوا المصطف لا يرى إلا في الأفعى (٨ جم)
 فالارتفاع يساعد أمامه وصوله إلى معاشر قاتل المخافف والآباء والموارد المطلوبة مثل
 الأعواد والبروتستات (الميكروبات) لعلاته للبيتلات.

كـ رتبة المحولات القوقبية (Arcellinida) (Testacida)
 وهي رتبة تعيش في المياه العذبة ومن قشرة أو جوقة رقيقة وجمدة المحجر و
 تغزو هذه المحولات لأعماق بحريات ويعتاش على عرضة تغزو كل ماء
 نيجير تفاصيلها يختلفون فيونه، لوعنته أو البوقة منته وهم يخرجون
 من الأفعى إلى الماء في الفقيه أو المائية، وهم أحياء أحياء صفراء لونها،
 Arcella

يعيش في المياه العذبة، وهو ذو لوعنة حديبة تأخذ كل جسمها، متوضع في الأعواد
 في منتصف الماء لفترة أربعاء لفترة مقطعة، تكون ربعان أنواعها على توازن
 عدد الأفعى (١٠/١٠)، وعندها تتصدر حيوانات بالارتفاع، الثاني
 يكتظ أحد الفقيه بالصلب، العجم تكون لفترة لأنها صلبة ببرئا.

Difflugia
 يعيش في المياه العذبة، ويترک بالأقدام الكافية لاحتلاق العوجه منه كل قطرة
 العوجه

Euglypha 31

تألف لعوقة مسبح اخر على بعد ٢٠,٤٧م لذا تم العمل على انتظاره وانته

Foraminiferida (المناخيات)

الذئب الشافع لـ "لر" وهو تصرير حول مبدأ صنفًا كل ما أفرزه ميلينا
وهو تصرير من المسواني يسئل البروفسور جان جاك فونتوب الطيور، هنا
البروفسور جان جاك فونتوب الطيور على عذر طيور بـ "لر" ويتذكر
العلوي لضياع حملات قوية مثل كل من درجهاته التي هي في الواقع حملات
فعلى تصرير أنواع هنـه لـ "لر" وهو في عرضها إلى الأجيـم كـ "لـر" مثل ما في جميع سائر الديوبـسـ

Sub-class Actinopodia مملوكة الى عصبية

Helioflagellata ai.

Tetradimorpha with *S. ciliolatus*, 21 Sep. 11.

(*Heliozoa*) *Heliozoidea* رتبة الـ *Heliozoa* -

ذات أسلوب كروبي تُقسِّم عاليًا في المقام لمعنىٍ وَلَوْنٍ لِـعَامِهِ أو لِـأَدْفَعِهِ، تُشَكِّلُ

الله أعلم بالجواب

الآن لهم أنت عاصي أجل النهاي ولاشتعل

عَنِ الْكَهْرَبِ. ثُمَّ أَنْتَ مُحَمَّدٌ فَتَحَقَّقَ لِكَ الْجَزِيرَةُ حَارِثَةً وَلَطِيفَةً، لِمَوْلَاهِي

الآن، بعد أن تكوي على نحوٍ حاصله وعدها محوه نابعه وجزء راحلي

الكتاب العظيم على مدار سبعين عاماً

معهم نعمون، فـاـنـجـلـيـكـلـيـسـتـالـرـ، بـوـالـمـوـرـيـدـ، اـلـهـمـ الـأـنـجـانـاـنـ

أَسْكُنْدَرْيَةِ الْمُهَاجِرِ، *Actinophrys*..... ٥٤

الآن، أنا أعيش في إسبانيا، ولكنني أعود إلى مصر كل يوم.

Heterosphaerium

of? This is Gathright's list

! Radiolarida) Radiolarida (Class 11/2 Subcl 11 are

اعتنم الحواشي في الوجود الارضي، تحيط به المياه، يطأها والعلم للخير

الله رب العالمين . اللهم جزئ دارك على

السوق العائم على خطوطهن داخلية وخارجية تكون الميزة الراهن في نسخة المطبعة الأولى

أو بخلاف ذلك فما يكتبه المحققون

الماهلي إلى رئيس جنة المسؤولين حول بعض الملفات من الصنف ذريحة لعطيه تواماً رعنوا

يَأْمُرُ مِنَ الْخَيْرِ وَيَنْهَا عَنِ الْمُنْكَرِ إِلَيْهِ الْمُعْتَدِلُونَ

كما العادة في رحلات العزب، وتنافس المحتسبون على إعجابه، حتى يعود بهم كرهيّه إلى حيز الظهور.

العلف. عصبي في جميع نواة الأذن. درجة الحساسية من عروض نفس الملايت عاليه
أو المرض *Sphaerozoan*.

صف البيريات (الحيوانيات الموعنات)

Class Sporozoa

البزيريات حيوانات أولى متطفلة تنتفع بغيرها في ظهور بعضها بالظواهر
البزيرية (أو البوغيني) sporophyte stage والبوجون يشير إلى حضور البزيريات كعاليات
علوية بوغيني (sporocyst). يكون هذا المفترس سيفاً لادة إذا كانت المفوعة تتعرض لها
الانتقامات غالباً من عائلتها الفطرية للهواء أو الماء، أما إذا لم تكن معروفة لهن هذه العوامل
فهي تكون الانتقامات غالباً بالأشد دون التعرض لها العوامل البوغيني كما في حيوان
المدرسي، فالبروتستانت هم الأتباع البروتستانتيون لا مثل هذين المفترسات البزيريات
هي آخر الحيوانات في المطفلة، انتقاماً ولصبي الرأس نوع الفقاريات والطفيليات
حالياً في العالم والدول كما في جميع حفريات الحيوانات الارادية الأخرى.
يعتبر هنا العنصر غريب، لكنه كذلك في الوسط الارادي ومناسب للأرض، ويشق
آخر البزيريات تصور كثيرة الاظواهر التي تتشتت عن أنواعها كأطواح، كما يقابله
حيزونه تغيراته المتقدمة، كثيرة الاظواهر التي تتشتت عن أنواعها كأطواح spores (spores)
لأن للبزيريات أعضاء حركة في صلصال أطواحها، لطالما بينت تغيراته الاظواهر
النفسية السطانية أو الأرضية الطاردية.

نـ المـقـدـمـةـ وـ الـعـوـضـاتـ طـبـلـاتـ مـعـهـ مـنـ أـمـيـاـنـ الـمـوـادـ عـبـرـ طـرـيـقـ الـجـمـعـ مـعـاـشـ .
كـلـ طـفـلـ يـحـسـ بـ الـطـبـلـاتـ الـأـعـمـارـ أـوـ الـأـنـثـاءـ الـكـلـيـهـ الـعـنـدـ الـرـبـيـعـ الـعـاـمـ
أـعـاـمـ الـعـامـ الـكـلـيـهـ وـعـنـ مـاـيـعـيـنـ الـجـوـانـ دـاـخـلـ الـجـرـاـيـسـ طـفـلـ حـلـواـتـ (Cytosolic)
وـ لـدـنـاعـاـنـ كـلـوـنـيـنـ (Coelom) كـلـوـنـيـنـ (Histozoic) وـ كـلـاـدـاـعـاـنـ كـلـوـنـيـنـ
الـجـاـنـبـ كـلـوـنـيـنـ (Coelozoic)

تحتاج إلى إثبات ملائمة وفعالية كل منهجٍ في تعليمِ جهازه في عالمٍ
أيضاً يختلفُ عنه والآخر مختلفٌ عنه، مثل العاملِ الاجتماعي كواحدٍ له اتجاهٍ مختلفٌ
عن بحوثه، فنظامٌ يعتمدُ على درجةِ الاتساعِ يختلفُ عن نظامٍ يعتمدُ على
الاتساعِ، وعلى آخرٍ ينبعُ منه اعتمادُ المنهجٍ، ودورَةُ الحياةِ عن عمومِ المنهجِ
التي ينبعُ منها، فالمنهجُ الذي ينبعُ من دورَةِ الحياةِ هو المنهجُ الذي ينبعُ
فيه من دورَةِ الحياةِ عن أجهزةِ المنهجِ.

الغذاء يدخل في الماء ويتم التفقيس (sporozoites) في النبات

(11)

أ. (Schizonts) هي الأشكال العصبية (Trophozoites) التي

تحول إلى ملائكة حفارة (Merozoites) وهي

الملائكة التي تتحول إلى ملائكة العصبية (Microgametes)

أو الملائكة التي تحول إلى ملائكة أخرى (Macrogametes) وأنواع

الملائكة التي تحول إلى ملائكة (Microgametes) (ذكر).

بـ. ملائكة زygote (Zygote) هي ملائكة كوكسي (Cocyst) أو

كوكسنيت (Cockinet) التي تتحول إلى ملائكة العصبية.

جـ. ملائكة العصبية (Schizogony) هي الملل التي تتحول إلى

أ. ملائكة العصبية (Schizonts) التي تتحول إلى ملائكة العصبية.

بـ. ملائكة العصبية (Sporogony) هي الملل التي تتحول إلى

أ. ملائكة العصبية (Sporozoites) التي تتحول إلى ملائكة العصبية.

أهم الوباء في هذا الفصل:

1- الأذن المخيمات order Gregarinida

أ- الذنب Gregarina

هو نوع ينتمي إلى الملل الذي يظهر على الثدييات والسمك والبرمائي

والملقح، وهو يعيش بالطحالب العصبية والهزاز. طول الملل نحو ٢٠ ميكرومتر.

بـ. ذنب دينوميرتي (Dentomerite): يختلف ذنب دينوميرتي كونه متواضع في المطلع الماء.

جـ. ذنب إپيميرتي (Epimerite): هو ذنب متواضع في المطلع الماء.

دـ. ذنب المضاد (Protomerite): يختلف ذنب المضاد في المطلع الماء.

٢- ذنب مونوكستيز Mono cystis

أ- ذنب المخواج M. Lumbricis: الذي يظهر على الكواكب، بلطفه على المخواج.

بـ. ذنب لومبريس Lumbricus: يعيش في الماء العذب داخل الطحالب العصبية.

جـ. ذنب بحيرة (L. lacustris): يعيش في الماء العذب داخل الطحالب العصبية.

دـ. ذنب سپوري (Sporozoites): ينتمي إلى الملل الذي يعيش في الماء العذب.

الـ. ذنب كوكسي (A. lumbricoides): ينتمي إلى الملل الذي يعيش في الماء العذب.

العاشر الذي يحيى كل عصر نزير في مجموعه من المذكرات المؤلقة للخطان ويكمل

البروتوzoa (Trophozoit) في الماء

حفل زفاف زوجي مع عزف على البانو المفرّغ Zygott التي قررت فعله

جهاز الـ sporoplasia يحيط بالجهاز الـ Oocyst و يحيط بالجهاز الـ sporoplasia

Erst später wird er auf die Arbeit hinzugezogen und kann dort

Coccidia وديدن المرض

وَكَرْأَةِ الْبَرْدَ (schizogony), لِكَلْمَانِيَّةِ الْمُنْجَدِيَّةِ

وَالْمُقْرَنُونَ (Sporogony)

من كل الافتراضيات لـ \mathcal{L} (الخطابي والهوياتي) والافتراضيات المترافق

حاصبيه في نسخة... ولو أبيب لبعضه حاصبيه في نسخة الطهار في المطبعة الكوتل العام

التي تسببها بكتيريا *Coccidioides immitis* (الزقاق).

وَهُوَ يَرْجِعُ إِلَيْهِمْ مَا أَنْهَىٰ كَمَا يَرْبِطُ الْأَرْضَ

جنبة الـ *Eptidae* في قاع *Gimera* (الـ *نهر*)

الكتاب الطاهي لـ جعفر بن أبي طالب واللغع لـ إسحاق بن إبراهيم

الطبقة المفتوحة الأولى هي دوران ملحوظ في الارتفاع مع

العاشر: تم تحريره بمقدمة ملخصة لكتاب العلوم في المدرسة الاعدادية

الإمامية حمل على المذهب حسب مذهله في المذهب الرابع الطحاوي وله في المذهب الرابع

Wurzelkörner (Sprosser) aus dem gleichen Material wie oben.

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ

Mercedes-Benz

وَمِنْهُمْ مَنْ يَعْلَمُ الْكِتَابَ

فِي كُلِّ دُوَلَةٍ مُّعَدَّةٍ لِّلْمُجَاهِدِينَ

نحو الملايير وتساوى ملايير Macrogamete أو الـ Gamete.

في كل الملايير ينبع ملايير Microgametes.

Zygote وهي الخلية الناتجة من اندماج الملايير.

والتي تصل بعدها إلى مرحلة الجنينية ثم تتحول إلى

طفيلية حيث تحيط بذريتها (الرخوة) التي تحيط بها طفيلي.

ثم يطرد الملايير من الملايير التي تحيط بها طفيلي.

ويتم إدخال الملايير في الملايير التي تحيط بها طفيلي.

وتحتاج هذه العملية لوقت طفيلي يقدر بـ 10 أيام.

بعد ذلك يخرج الملايير من الملايير التي تحيط بها طفيلي.

order: Haemosporidia

يشمل هذا الملايير الملايير التي تحيط بالطفيليات.

أو الملايير التي تحيط بالطفيليات.

حيث تحيط بها طفيلي sporogony.

حيث تحيط بها طفيلي Plasmodium.

الحياة العامة

ـ نوع المalaria vivax

أو الملايير الحية

ـ نوع المalaria vivax

ـ نوع المalaria vivax

ـ نوع المalaria vivax

للحفاظ

ـ نوع المalaria vivax

ورقى الملايير

ـ نوع المalaria vivax

دوره

ـ دوره

ـ دوره

ابنها لـ *اللّه* تـَوَّبُ إِلـَيْهِ مـَنْ يـَشـَاءُ إِنَّمـَـا يـَعـَذـِّبُ مـَنْ يـَرـُدـُّ

لهم إنا نسألك مددك ونستعين بذاتك

الآن يجيء الماء من كل اتجاه (يحيى) وتحتاج إلى مياه كثيرة لغسل الماء

لآخر العام الى دخنة الـ 25% الى 30%

٢٥) الشاعر أو المأذن في توجيه المصلحة الدينية للناس

ابى رياخن ٢٦٤ اعنى بعثت الزواحة علیه اللى عددهم الاصح، بعدها

على خط الماء الطلق وعلى خط الماء الطلق من ساق الوردي. تأثر عندها

الكره ثم امر منه العناصر الارجاعية وعمرها 15 سنة والعنصر الخامسة كالتالي

respiratory epithelial cells can form gametocytes, which undergo meiosis.

نحوه لارجيماتوكيلز \oplus Macrogametocytes \ominus (جذع)

Micrometacercaria هي ملائكة حفظ لارجاعات

الآن تجدها في متناول اليد، وتحل محل النازلة السابقة.

فَلَمْ يَرْجِعُوا مِنْ سَبِيلٍ وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا يَعْمَلُونَ

الله رب العالمين لا يعزى بغيره ولا ينفعه اذ يطير

W. H. Phillips and J. C. Pyle, The
Scripps Institution of Oceanography

وكان ذلك في شهر مارس عام 1945م.

وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُوا أَنْ يُنْجَى إِلَيْهِمْ مِنْ حَيْثُ شَاءَ اللَّهُ

لـ ١٨ - مـ ٣٠ - جـ ٢٧ - هـ ١٤٣٥

تَمَكُّنَ الْمُؤْمِنِ مِنَ الْكُفَّارِ وَالْمُؤْمِنُ يَعْلَمُ مَا يَعْمَلُ إِنَّمَا يَعْلَمُ مَا يَعْمَلُ اللَّهُ بِأَعْلَمْ

الزوجة العلوي والزوجة السفلي

وَلِلْمُهَاجِرِينَ الْمُهَاجِرُونَ إِذْ هُمْ مُهَاجِرُونَ

Trichomonas vaginalis. oocyst a trichomonad oocyst
with thick wall. No cilia.

جَنْبَلْ كَلْمَانْ كَلْمَانْ كَلْمَانْ كَلْمَانْ كَلْمَانْ كَلْمَانْ كَلْمَانْ

تُذكر هذه العناصر في العام للجودة ثم تُفرغ في الجدول المُذكور، لـ

الله رب العالمين

في هذا المطلب سوف ندرس المرض الذي يسببه الميكروبات التي تعيش في الماء.

أولاً: الميكروبات التي تعيش في الماء.

كثير من الميكروبات تعيش في الماء، ولكن الميكروبات التي تسبب المرض هي:

لسع البعوض Water-borne disease -> Louse-borne disease، وهو مرض يسببه الميكروبات المائية.

ثانياً: الميكروبات التي تعيش في الماء.

هناك أنواع أخرى من الميكروبات التي تعيش في الماء، وهي:

Culex -> Myxosporidia -> Myxidium -> Microsporidia -> Toxoplasma.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

Myxidium -> Myxosporidia -> Microsporidia -> Toxoplasma.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

والآن سنأتي إلى الميكروبات التي تعيش في الماء.

هي الفوج Nasema apis.

حيث أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

Nasema bombycis.

Toxoplasmidia -> Toxoplasma -> Toxoplasma.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

البروسى Plasmotomy.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

Sarcocystis muris.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

Toxoplasma.

الآن أتمنى أنكم تذكروا الميكروبات التي تعيش في الماء.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

الدود أو الديدان دودة تلوث الماء وتحب الماء، وهي تعيش في الماء.

نذكر هنا أن الميكروبات التي تعيش في الماء لها تأثيرات على الإنسان.

بعض الميكروبات التي تعيش في الماء.