

شرح تفصيلي لدرس تنوع الطلائعيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

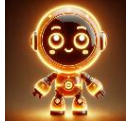
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-20 12:04:11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

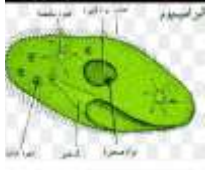
المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

اختبارات عملية أحياء 1 للفصل الأول 1447هـ	1
مذكرة تحصيلي أحياء 1	2
مراجعة الفصل الخامس الفطريات أحياء 1	3
حلول الفصل الخامس الفطريات 1447هـ	4
عرض بوربوينت مدخل الفصل الخامس الفطريات أحياء 1	5

تنوع الطلائعيات

أولاً :- الأوليات

الشعبة / الأوليات - الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات		
الهديات المثال البراميسيوم	وحيد الخلية	يشكل علاقة تكافل مع الطحالب الخضراء
	التركيب	
	يتحرك بالأهداب	يغطي جسمها القشيرة
	يوجد تحت القشيرة طبقة	ينغرس بطبقة الاكتوديرم أكياس خيطية
	اكتوديرم	
	ينطلق من الأكياس أشواك	تساعد الأشواك في الدفاع عن الجسم أو ضد لفريسة
	فجوات منقبضة (التوازن)	نواة كبيرة ونواة صغيرة
	ميزاب (تجويف) فمي	فتحة إخراج
	السيتوبلازم الخارجي لزج ، أما السيتوبلازم الداخلي سائل	
	التكاثر / بالانشطار الثنائي أو بالاقتران	
	وظيفة النواة الكبيرة	وظيفة النواة الصغيرة
تحتوي نسخاً كثيرة من المادة الوراثية لتمكنها من السيطرة على الوظائف الحيوية مثل :-		
التغذي	التخلص من الفضلات	التوازن الداخلي
النواة الصغيرة / تلعب دوراً في التكاثر		
	التركيب	
	تتحرك بالأقدام الكاذبة	لها نواة
	غشاء خلوي	سيتوبلازم خارجي وداخلي
	ليس لها فتحة إخراج	الإخراج يتم بالانتشار عبر الغشاء الخارجي
منها المتطفل مثل الانتاميبا هستوليتيكا <i>Entamoeba histolytica</i>		
تسبب مرض الزحار الأميبي (الدوسنتاريا)		
التكاثر :- لا جنسياً بالانقسام الثنائي		
البوغيات (شعبة البوغيات القمية)	التركيب	
	لا توجد فجوات منقبضة	لا يوجد أعضاء حركة
	تتحرك بالانزلاق في سائل العائل	
	تسبب مرض الملاريا	تنتقل بواسطة بعوضة الأنوفيلس
	أعراض الإصابة	
	ارتفاع درجة الحرارة	البرد والصداع والقشعريرة

الملاريا

دورة حياة الطفيلي

1 ينتقل الطفيلي إلى جسم الإنسان عن طريق لدغة بعوض أنثى من جنس الأنوفيليس

2 يهاجر الطفيلي إلى كبد الإنسان وينمو

3 الكبد تنفجر خلايا الكبد فتحرر آلاف الطفيليات على شكل أقاسيم

4 تدخل الأقاسيم كريات الدم فتنمو وتتكاثر داخلها في إطار تكاثر لاجنسي

6 تتطور بعض الأقاسيم إلى عرسيات من ذكور وإناث

7 تصاب البعوض عن طريق العرسيات الذكور والإناث

8 تنمو العرسيات وتتكاثر داخل أمعاء البعوض فتمهد الطريق أمام جيل جديد من الحيوانات البوغية

5 تنفجر هذه الكريات المصابة فتخرج منها أعدادا من الطفيليات التي تغزو كريات جديدة وتستكمل عملية التكاثر يصاب الإنسان بحمى شديدة بالإجمال كل 48 ساعة عندما ينفجر عدد كبير من كريات الدم الحمراء في آن

تصل السيروزويتات إلى الغدة للعلية في البعوضة وتدخل السيروزويت جسم إنسان يسمى العائل لثاني عندما تلصقه بعوضة مصلبة

يتكون الزيغوت في معدة البعوضة من الأمشاج ويحدث الانقسام الاختزالي لينتج سيروزويت

تدخل أمشاج البلازموديوم جسم البعوضة، العائل الأول عندما تلصق إنسانًا مصابًا

تنفجر خلايا الدم الحمراء وتطلق ميروزويت أكثر لتهاجم خلايا دم حمراء أخرى وتنقل الأمشاج إلى الدم

تدخل الميروزويت خلايا الدم الحمراء في الإنسان وتتكاثر لا جنسيًا بشكل سريع

الميروزويت

تنفجر خلايا كبد الإنسان المصاب وتطلق الميروزويتات

تدخل السيروزويت خلايا الكبد وتتكاثر لا جنسيًا مكونة ميروزويتات

سيروزويت البلازموديوم

كبد الإنسان

البوغيات القمية	
العائل الوسيط	بعوضة الأنوفيلس
العائل الأساسي	الإنسان
المرض الذي تسببه	الملاريا
مكان التواجد في العائل الوسيط	الغدد اللعابية في البعوضة
مكان الإصابة في العائل الأساسي	الجلد / ثم الدم / ثم الكبد / ثم الدم

السوطيات		
تتحرك بالأسواط	المثال التريبانوسوما	تسبب الأمراض للإنسان
مرض شاجاز	مرض النوم الإفريقي الغربي	مرض النوم الإفريقي الشرقي
مرض شاجاز	العائل الوسيط حشرة رديوفيد	ينتقل من براز البق للإنسان
الأمريكي	يصل للدم ، يتكاثر ويتضاعف	يضر بالقلب ، الكبد ، الطحال
مرض النوم الإفريقي	العائل الوسيط (الناقل)	ذبابة تسي تسي (اللعاب)
	العائل النهائي	الإنسان
	التهاب العقد الليمفاوية	أضرار في الجهاز العصبي

انتهى الدرس

حدد اسم المرض الذي يسببه كل من :-	
	حشرة رديوفيد
	بعوضة الأنوفيلس
	ذبابة تسي تسي
	الانتاميبا هيستوليتيكا
	ما لذي ينطلق من كبد الإنسان المصاب بالملاريا
	كيف تدخل البوغيات لجسم الإنسان