

## الأمراض اسبابها وانتقالها علاجها

قبل المقارنه بين الامراض بس فكره بسيطه ع الادويه وطرق تناولها وبعض الاسئله البسيطه عليها

الطرق المتعارف عليها لأخذ الادوية:

الفم ، الجلد ، الشرج

مصادر الأدوية هما

الكيميائيه و الطبيعیه .

**سؤال:**

هي الادوية التي تستخلص من النباتات أو الحيوانات > واضحه من المعنى انها **طبيعيه**

**مثال :**

الانسولين و زيت كبد الحوت > من الحيوانات

الفطريات والبكتيريا > نباتية

**سؤال:** ايها افضل للجسم واستفاده وتفعال

الحيوانية .

سؤال :

هي التي تصنع داخل مختبرات الأدوية عن طريق تفاعلات كيميائية. > نفس الشيء  
كيميائية

## المضادات

سؤال :

وضع المضادات الحيوية في اماكن تجاوزت ٢٥ درجة مئوية هل تبطل او لا مفعول العلاج؟

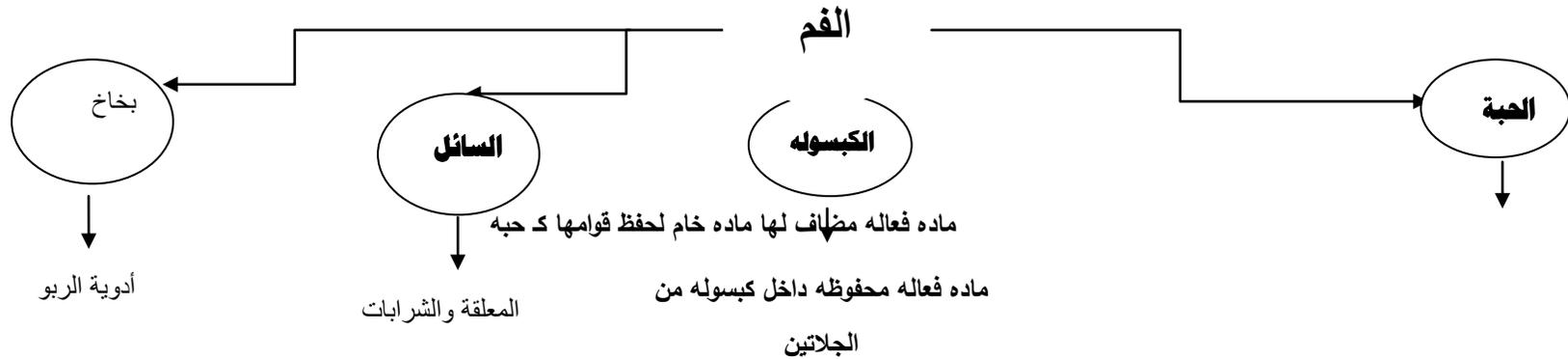
نعم يبطل المفعول وخاصة بعد فتح المضاد الحيوي

اذا اخذ شخص مضاد حيوي بدون استشارة الطبيب هل يؤثر ع الجسم ؟

نعم فهو يقضي على بعض البكتيريا النافعة مما يسبب نقص في الحديد أو الفيتامين B

## اشكال الدواء

نحن قلنا طرقها هي الفم و الجلد و الشرج



❖ **الجلدية:** الكريم والمرهم. الجل. الغسولات و اللصقات

❖ **الشرجية:** المرهم والكريم، التحاميل

❖ **الحقن مشتركة بين الجلدية والشرجية:** الوريدية، العضلية، تحت الجلد و الشرجية.

الأمراض المشتركة بين الإنسان و الحيوان .

**على حسب العائل الخازن**

قاتله	داء السعار، داء الجمره الخبيثة وداء السل (الدرن).
غير قاتله	أمراض التسمم الغذائي هو ينتشر بصورة وبائية

عكس بعض	وهي الأمراض المعدية التي تنتقل من الحيوانات إلى الإنسان مثل <b>داء الكلب</b> .	أمراض حيوانية بشرية
	وهي الأمراض المعدية التي تنتقل من الإنسان إلى الحيوانات مثل <b>الدفتريا</b> .	أمراض بشرية حيوانية
مشترك	وهي الأمراض الموجودة في كل من <b>الإنسان والحيوان</b> ويمكن أن تنتقل من الإنسان إلى الحيوان أو بالعكس مثل التسمم بالميكروب العنقودي الذهبي.	أمراض مشتركة ذات عكسية

سؤال :

مرض الميكروب العنقودي الذهبي هل ينتقل من :

- الحيوان الي لانسان
- الأنسان والحيوان
- مشترك بينهما
- لا شيء مما ذكر

سؤال:

داء الكلب و الدفتيريا و التسمم تنقل ..... ؟

- على حسب الناقل الحيوي.
- على حسب العائل الخازن.
- على حسب الناقل الميكانيكي.
- على حسب مشتركة دورية.

على طرق انتقالها و دورة حياة مسبب المرض

أشهر امراضها	الناقل لها	عبارة عن	أمراض مشتركة عن طريق الناقل
داء الكلب، البروسيلا والتريكينيليا.	التعامل المباشر بالحيوان او الحشرات	وهي الأمراض التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان ولا يحدث أي تطور للمرض اثناء عمليه النقل	طريق الناقل الميكانيكي
دودة البقر الشريطية، دودة الكلب الشريطية.	اكثر من حيوان	تحتاج إلى أكثر من عائل من الحيوانات من أجل أن تكمل دورة حياة المسبب للمرض	أمراض مشتركة دورية
داء البرداء، داء النوم و حمى الدنجوا.	البعوض، ذبابة الرمل والقراد	الأمراض التي تنتقل عن طريق الناقل الحيوي للمفصليات ماصه الدم حيث ان الناقل ينمو ويتكاثر داخله قبل ان ينتقل المرض للانسان	الناقل الحيوي
الأمراض الفطرية	الحيوانات والتربة والنباتات المتحللة	التي تحتاج إلى أكثر من عائل	مشتركة بيئة

سؤال :

هي الأمراض التي تنتقل من اكثر من حيوان للانسان من ادل ان تكمل دوره حياتها ومن اشهرها دودة البقر الشريطيه تعرف لـ :

- أمراض مشتركة بيئة
- أمراض مشتركة بواسطة الناقل الحيوي
- أمراض مشتركة دورية
- امراض مشتركة مباشرة طريق الناقل الميكانيكي

سؤال :

يتم جزء من دوره حياتها بداخل الناقل للمرض قبل ان يتنقل للأنسان هل هو:

- أمراض مشتركة بيئية
- أمراض مشتركة بواسطة الناقل الحيوي
- أمراض مشتركة دورية
- أمراض مشتركة مباشرة طريق الناقل الميكانيكي

### تقسيم خطوره المرض على الانسان والحيوان

مكانها	شده الخطوره على الأنسان والحيوان	المرض
المدن	أشد خطوره على الأنسان وأقل خطوره على الحيوان	داء التريكينيليا.
المدن	اشد خطوره على الأنسان والحيوان	داء السالمونيلا.
القرى والهجر	اشد خطوره على انتاج الحيوان	السل البقري.

أسئلة :

المرض الذي يعتبر اشد خطوره على الانسان والحيوان ويظهر بشكل دوري بالمدن هو :

- داء التريكينيليا
- داء السالمونيلا
- السل البقري
- لا شيء مما ذكر

السل البقري يعتبر من الأمراض التي تأثر ب..... ويظهر بصورة دوريه بالقرى :

- مظهرها
- جمالها
- منتجاتها
- جميع ما ذكر

## حسب المسبب المرضي

أمراض طفيلية			فطرية	الريكتسيا	فيروسية	بكتيرية	المرض
المفصليات الطبية	الديدان الطفيلية	الطفيليات الأولية					
التدويد، والجرب، قمل الرأس والجسم الحمى المخية الشوكية ، حمى الوادي المتصدع ، الحمى لقلاعية والحمى صفراء	البلهارسيا، الديدان الشريطية، الدبوسية والأسكارس	داء الاميبا، داء الليشمانيا الجلدية و الحشوية، الملاريا وكذلك داء المقوسات. الديدان الشريطية و داء المقوسات (التوكسوبلازما)	الفطريات الجلدية الخارجية ، الفطريات التحت جلدية ، والفطريات الجهازية القرع أو السعفة	داء الحمى المجهولة، الحمى التيفوسية المستوطنة	داء السعار (الكلب) ، الهريس ، فيروسات التهاب المخ السحائي، الحمى الصفراء حمى الوادي المتصدع ، انفلونزا الطيور وانفلونزا الخنازير .	الجمرة الخبيثة داء لبروسيللا ميكروبات التسمم الغذائي ، داء السل ، وداء الطاعون البشري	<b>الحمى</b>

سؤال :

مرض البروسيلا والطاعون من الامراض

- البكتيري
- فيروسية
- الريكتسيا
- فطرية

سؤال

مرض الليشمانيا الحشوية من الامراض

- فطرية
- الديدان الطفيلية
- المفصليات
- الطفيليات الأولية

**توضيحه:** اذا كان فيه سؤال عن مرض بالديدان نعرف ان من الديدان الطفلية

مرض مفصل مفصليه مثل القمل والديدان اللي هو مرض التدويد وحشره الجرب (( سوسه الجرب )) شبيهه بالقمل او هي القمل لمفهوم البعض والقراد.. ا مرض فيه طفريات فهو من الأمراض الفطريه

<b>انفلونزا الطيور</b>	<b>فيروس أنفلونزا الخنازير</b>	
<b>H5N1,H7N7</b>	<b>H3N1 و H1N1</b>	<b>يرمز له بـ</b>
هونج كونج في عام ١٩٩٧م، ومنذ ديسمبر ٢٠٠٣ م،	<b>لأول مرة سنة ١٩٣٠م - أغسطس ١٩٩٨م</b> و ٢٠٠٤م	<b>وقت أنتشاره</b>
الاتصال المباشر بين الطيور المصابة والسليمة وعن طريق الأستنشاق عن طريق تلوث المعدات ، وسائط النقل ، احذية المزارعين ، الأقفاص ، الملابس . كما أن المياه المستخدمة في صناعة الدواجن و القوارض والذباب والقطط	عن طريق السعال أو العطس لمس شيء يحتوي على فيروسات الأنفلونزا ثم يقوم الشخص بلمس انفه أو فمه.	<b>طريقة العدوى</b>
تتراوح من ٣ إلى ٧ أيام للطيور فقط	من الساعتين إلى الثلاثة ساعات	<b>مده حياة الفايروس خارج جسم الإنسان</b>
صداع وقشعريرة. آلام في العضلات والمفاصل وحمى. سعال جاف والتهاب في ملتحة العين. في الحالات الحادة يكون قاتلا.	ارتفاع في درجة الحرارة، السعال، التهاب الحلق وآلام في العضلات الإصابة بالتهاب في العين	<b>أعراض الإصابة</b>
لا ينتقل الفيروس من الطيور إلي البشر في حالات نادرة وبصعوبة بالغة	تسبب التهابا رئويا أو مشاكل في الجهاز التنفسي أو نزلة شعبية	<b>مضاعفات المرض</b>
-	ابتداءً من قبل ظهور الأعراض بيوم واحد وحتى بعد ظهورها بسبعة أيام	<b>حدوث العدوى بين الأشخاص</b>
النظافه التامه وخاصه لمحبي الطيور	تغطية الأنف والفم بالمناديل والتخلص منها ،	<b>الوقاية من العدوى</b>

	<p>غسل اليدين بالماء والصابون جيدا  استخدام المنظفات الكحولية لليدين تجنب  الأماكن المزدحمة والتي يكثر فيها الاختلاط  وخاصه بالمصابين تغطية الوجه القناع الطبي  . .  لاهتمام بالتغذية الجيدة وشرب السوائل والماء  بوفرة</p>	
لا يوجد له لقاح	لا توجد لقاحات للبشر سوى لقاحات الخاصه بالخنازير	لقاح لوقاية

### تنبيه :

لم اذكر الأعراض الخاصه بالطيور بـ اصابتها بمرض الأنفلونزا ..

لان الجدول خاص بالأنسان فقط ،

للرجوع للمحاضره الثامنه الشريحه ٢٧ الي ٣٠ ..

**سؤال :**

فايروس الطيور اشد خطوره من انفلونزا الخنازير ف تنتقل العدوى للإنسان بـ !!؟..

- تنتقل العدوى بسهولة
- تنتقل العدوى بصعوبه
- تنتقل العدوى بمراحل
- لا شيء مما ذكر

من اسباب ظهور مرض انفلونزا الطيور لون وشكل العرف يكون

- احمر ومايل
- ازرق ومستقيم
- منتفخ وذو لون ازرق
- لا شيء مما ذكر صحيح

اسهال مائي مائل إلى ..!

- الأحمرار
- الأزرقاق
- الاصفرار
- الأخضرار

H3N1 جينات متحورة من إنفلونزا الأنسان والخنزير والطيور. يرمز الي انفلونزا

- الخنازير
- الطيور
- البقر
- الخراف

تتراوح من ٣ إلى ٧ أيام للأنسان هو مده حضانه فايروس

- انفلونزا الخنازير
- انفلونزا الطيور
- لا شيء مما ذكر
- جميعها صحيح

السبب يا حلوين لانه المده هذي خاصه فقط للطيور وليس للأنسان يعني انفلونزا الطيور 😊

ارتفاع في درجة الحرارة، السعال، التهاب الحلق وآلام في العضلات الإصابة بالتهاب في العين من أعراض مرض

- انفلونزا الدجاج
- انفلونزا الطيور
- انفلونزا الخنازير
- انفلونزا

## الأمراض المعدية البكتيرية المشتركة بين الإنسان و الحيوان

المرض	درجه العدوى	المسبب له	طريقة الاصابه	الأشخاص المعرضون	أعراضه	مداه المضانه	الوقاية منة
<b>Tetanus</b> أو الكزاز	مرض معدى شديد الخطورة	بكتيريا اللاهوائية المتواجده في فضلات الحيوانات	خلال التربه الملوته وانتقاله عن طريق الجروح أو الخدوش عن طريق مسمار او حروق أو وخزة خفيفة وقطع الحبل السري ب ادوات غير معقمه	العاملين في المجال الزراعي والمسالخ والخدمات العامه والنظافه الأطفال حديثي الولاده المقطوع الحبل السري ب ادوات غير معقمه الأشخاص المصابون بالحروق	تقلصات عضلية شديدة في فك السفلي والرقبه ثم تصلب الظهر ويتقوس وتصلب عضلات الطراف وتصلبها	ثلاثة أيام إلى عدة أسابيع وتكون اسرع عند قطع حبل السري ب ادوات غير معقمه	نشر الثقافه التوعيه الصحيه بين الاشخاص في كل الفئات العمريه والمهنيه ٢- النظافه ٣- التلقيح الثلاثي للاطفال حديثي الولاده ٤- ارشاد الأمهات الحوامل بأخذ القاح ٥- عند تعرض جرح عليه اذهاب للمستشفى واخذ للقاح

<p>نشر ثقافة التوعية الصحية تلقيح الأطفال من عمر ٦ - ٨ شهور باللقاح الثلاثي الوقاية من الاحتكاك مع الأشخاص المرضى التطهير الجيد للمستشفيات والمراكز الصحية</p>	<p>المبستر</p>	<p>التهاب موضعي للحلق مع إفراز مادة لاصقة رمادية بيضاء ويكون مصحوب بتسمم دموي</p>	<p>هم الأشخاص الذين يخالطون مصابي المرض وفي الأماكن الملوثة وشرب الحليب غير المبستر</p>	<p>الأشخاص حاملين المرض الغبار في المستشفيات والمراكز الصحية حليب الأبقار الملوثة بالدفتريا</p>	<p>تسببه البكتيريا الوتدية الدفتيرية</p>	<p>مرض حاد ومعدي</p>	<p><b>Diphtheria</b> الدفتريا</p>
<p>نشر الوعي الصحي بين العاملين في المجال الزراعي والحيواني غلي الحليب بشكل كافي معالجة الأشخاص المصابين تلقيح الحيوانات وتذبح الحيوانات المصابة وتطهير ال حظائر</p>	<p>المبستر</p>	<p>وجود الحمى غير المنتظمة، أو المتموجة مع عرق شديد وغزير وقشعريرة وآلام في المفاصل والعضلات</p>	<p>وينتشر بين الرجال أكثر من النساء بسبب المخاطر المهنية التي قد يتعرض لها الرجال</p>	<p>الحليب الغير مغلي أو المبستر</p>	<p>بكتيريا يطلق عليها البروسيلة</p>		<p><b>الحمى الماظية</b></p>

## اسئله :

المرض الذي ينتقل عن طريق بكتيريا اللاهوائيه في فضلات الحيوانات ؟

- حمى المالطية
- الكزاز
- الدفتيريا

ينتقل المرض عن طريق الحليب الغير مبستر هو مرض ؟

- الكزاز
- الدفتيريا
- حمى المالطيه
- ٣+٢

قطع الحبل السري ب ادوات غير معقمه يسبب مرض ؟

- الكزاز
- الدفتيريا

○ الحمى المالطية

○ لا شيء مما ذكر

يكون مسبب المرض محفوظ في حلق وأنف حامل المرض بدون ظهور الأعراض عليه يكون عدوى لـ ؟

○ الكزاز

○ **الدفتيريا**

○ حمى المالطية

يصابه به الرجال اكثر من النساء بسبب المخاطر المهنية هو

○ الكزاز

○ الدفتيريا

○ **حمى المالطية**

ويتميز سير المرض الحاد في الإنسان بوجود الحمى غير المنتظمة، أو المتموجة مع عرق شديد وغزير وقشعريرة وآلام في المفاصل والعضلات. هو

○ الكزاز

○ **الدفتيريا**

○ حمى المالطية

## حمى البحر المتوسط ، حمى المتوجه ، داء البروسيليا اسماء لمرض

- الكزاز
- الدفتيريا
- حمى المالطيه

## الفطرية المشتركة بين الإنسان و الحيوان

تقسم الأمراض الفطرية التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان إلى ثلاثة هي:  
الفطريات الجلدية الخارجية: هي الفطريات المحبة للجلد والتي تغزو فقط طبقة الجلد الخارجية والشعر والأظافر.

### • داء السعف (Tinea) Ring Worm

تسبب تقصف للشعر وتساقط الشعر وتوجد في الجلد الأورد والأظافر

فترات الحضانه من بين ٥ إلى ١٢

العائل لها هو الإنسان

سلالاتها

الفطر الشعري المتفرع، الفطر البذري الدقيق، والفطر البشري، الفطر القرني والفطور الشعري الشنلانية

ويتفرع الي اقسام

### ١- المناطق الجلدية الخالية من الشعر في الإنسان

**شكلها :** حجمها محد ولها حواف واضحة بقشور على شكل بثرات وحوصلات وتكون مفردة أو متعددة مع ظهور التهاب حبيبي في الطبقات العميقة من الجلد ،  
**تسمى :** سعفة الجسم

### ٢- في فروة الرأس

**شكلها :** هيئة بقع خالية من الشعر بقشور  
**والعرض الأساسي هو :** الحكة في الأطفال وتكون شديدة العدوى بين الأطفال، والشعر المصاب بالفطريات يتقصف ويسقط بسهولة.

### ٣- بين أصابع القدم وفي باطن الرجل

**شكلها وتواجدها :** تظهر الجلد تغيرات تختلف من تهتك شديد للجلد مع تكوين بثرات صغيرة  
**العرض الأساسي هو :** الحكة، وتسمى سعفة القدم (داء القدم الفطري).

### ٣- في الأظافر

**شكلها وتواجدها :** تصيب الفطريات أظافر اليدين والقدمين مما يؤدي إلى نمو غير منتظم للأظافر ويحدث تغير في لونها وتصبح سميكة وهشة  
سهولة التقصف

تسمى : سعفة الأظافر

٤- الذقن واللحية

شكلها وتواجدها : الأماكن التي تحلق في الوجه والرقبة

٥- القراع:

شكلها وتواجدها : شكل المرض على هيئة الكأس ذات كتله صفراء اللون وتوجد بفروه الرأس ذات ريحه كريهه مما تؤدي الي القرع او الصلع المزمن وتظهر دريقات ب اللون الأصفرلتكوين قشرة كاملة ولها رائحة كريهة ويكون لون الشعر رمادي > رمادي ذكرني ب بدر صالح 🤔

تسمى : الدريقة

المسبب لها : الفطور الشعرية الشنلانية و تختبئ مسببات مرض السعف في الشعر وقشور الجلد، وتظل حية لمدة معينة وتعتمد على درجة الحرارة والرطوبة

انتقال الطفريات على العموم : مع المريض والظروف الصحية السيئة وفي الازدحام. والتربة هي المستودع الأساس لعدوى الفطريات بالتماس مباشر

مثل : الفطريات التي تصيب فروه الرأس وبين اصابع القدم و الذقن والمناطق الخاليه من شعر الإنسان والاظافر

بواسطه : ادوات الحلاقة والمناشف والأمشاط والمساج

غير مباشر:

مثل : القراع

**بواسطه :** يكون صورة فردية وليس بصورة وبائية مثل مرض السعف

**الوقايه للجميع الأمراض الفطريه**

نشر التعقيم الصحي في المجتمعات، وخاصة تعليم المريض كيفية انتشار المرض، ويجب عدم استخدام المسابح العامة.

- إزالة الشعر وقشور الجلد المصابة باستخدام مبيدات الفطريات.

- التعقيم الجيد لفرش والملابس وأدوات التجميل التي استخدمها المريض.

**اسئله :**

**يتواجد في الشعر على شكل كأس ذات لون اصفر ورائحه كريهه**

○ فطريات الذقن

○ فطريات فروه الرأس

○ فطريات القراع

○ لا شيء مما ذكر

**تصيب اظافر اليدين والقدمين مما يؤدي إلى نمو غير منتظم للأظافر ويحدث تغير في لونها وتصبح سميكة وهشة سهلة التقصف**

○ فطريات بين اصابع الأقدام

○ فطريات الأظافر

○ جميع ماسبق

○ لا شيء مما سبق

## التطفل والطفيل

الطفيل	التطفل
الكائن الذي يستفيد من العائل ويسبب له الضرر حسب الطفيل المسبب للضرر.	علاقه بين كائنين مختلفين تمام الاختلاف مفيدة لاحدهما (الطفيل) وضارة للآخر (العائل).

## الطفيل

طفيليات خارجية	طفيليات داخلية	
تعيش على سطح الجسم لفترات دائما او ربما متقطعه	يعيش داخل الجسم المختلفه	تواجدها
	تختلف على حسب الاجهزه داخل الجسم	حجمها
يوجد منه مميت ومنه غير مميت	يوجد منه مميت ومنه غير مميت	ضررها

## الديدان

النوع	المرض	مسببها	اعراضه	طريقة العدوى	الحضانه	الوقاية
دوده الكلب الشريطيه	داء الحويصلات المائية	الدودة الشريطية للكلاب التي تنشرها الكلاب الضاله <b>والعائل</b> لها للانسان البيض <b>الطور المعدي</b> دوده الكلب الشريطية البيضه دوده البقره الشريطيه بالمثانيه	الحويصله الموجوده بالكبد تسبب ألم بالبطن اما الموجوده بالرئه ألاماً في الصدر وسعالاً كما ان انفجار الحويصله يسبب أعراض تسممية مثل الطفح الجلدي والحساسية.	استهلاك مواد غذائية أو شرب ماء ملوث ببويضات الديدان - من خلال الاحتكاك مع الكلاب المصابة حيث توجد ببويضات الدودة ملتصقة على شعر الكلب المصاب. او الهواء المصاب بالديدان	تتراوح بين شهور إلى سنوات	اعدام الكلاب الضاله التخلص من الأحشاء أو اللحوم المصابة بالأكياس المائية بالحرق. ذبح الحيوانات دخل المجاز وفحص لحومها جيداً بعد الذبح والاستئصال الجراحي
الديدان المفطحة	البلهارسيا	ديدان البلهارسيا <b>والعائل:</b> الأمعاء الدقيقة للإنسان <b>والطور المعدي لها:</b> السركاريا	ظهور بقع نزفية أو طفح جلدي نتيجة لاختراق السركاريا الجلد التهاب كبدي أو التهاب رئوي الالم شديدة وحادة اثناء عملية	العمل المباشر و الاستحمام بمياه ملوثة بالقواقع العائل الوسيط للطفيل	فترة الحضانه تتراوح بين ٤ إلى ٧ اسابيع حتى يكتمل نموها ثم	التوعية الصحية للعاملين في المجال الزراعي وايضاً افراد المجتمع بعدم

<p>السباحة في الأماكن التي ينتشر فيها المرض.</p> <p>استئصال القواقع من مصادر المياه السطحية وذلك باستخدام مبيدات القواقع.</p> <p>عدم التبول في المياه، علاج الأشخاص المصابين</p>			<p>التبول أو التبرز مع خروج قطرات دم</p> <p>حمى وسعال وفقر دم</p> <p>وتستمر</p>			
<p>إذا أصيب شخص ضمن العائلة يتم علاجهم جميعا</p>		<p>شرب ماء او الموكولات ملوثة عن طريق الورقيات او عن طريق الأيدي و الملابس واستنشاق الهواء</p>	<p>حكه في فتحه الشرج انتفاخ للبطن مع حدوث اصوات وخاصة اثناء الليل</p>	<p>الدودة الدبوسية أو ديدان المقعد وديدان الليل</p>	<p>داء الدودة الدبوسية</p>	<p><b>الديدان الأسطوانية</b></p>
<p>علاج الأشخاص المصابين النظافة العامة لمنع</p>	<p>٦ شهور ل سنتين</p>	<p>اكل او الشرب عن طريق المصابه بالبويضات</p>	<p>التهاب رئوي والالم في منطقة الصدر بسبب هجره</p>	<p>ديدان الاسكارس</p>	<p>داء الاسكارس</p>	<p><b>ديدان الاسكارس</b></p>

<p>تلوث الغذاء والماء. نشر ثقافة التوعية الصحية</p>			<p>اليرقات الطويلة داخل الجسم انتفاخ للبدن مع حدوث الم في البطن واستفراغ وضعف عام وهزل شديد.</p>			
---	--	--	--	--	--	--

### اسئله :

اذا اصيب احد افراد الأسرة بـ مرض الدودة الدبوسية يتم علاج جميع الأسرة؟

○ بسبب سرعه انتشاره

○ لانها تسبب تهيج للجلد

تسبب الالم شديده بالصدر بسبب هجرتها الطويلة داخل الجسم هي

○ ديدان الاسكارس

○ الديدان الأسطوانية

٣- الديدان المفلطحه

## الجرب

الجرب مرض جلدي واسع الانتشار

**مسببه :** يسببه طفيل خارجي لا يرى بالعين المجردة يسمى الحلم نوعه ساركوبيتيس سكابي < صار برنامج 🧐

**طريقة العدوى:** الاحتكاك المباشر أو غير المباشر عن طريق المناشف والملابس لعدة ايام كما ينتشر في الاماكن الفقيره

**الأعراض لداء الجرب:** ظهور العلامات على الجلد بين الأصابع والصدر والظهر ووجود أنفاق تحت الجلد. والحكة الشديدة ونتيجة لهذا يؤدي إلى عدوى جرثومة وتقيح.

**فترة الحضانه:** فتره اولي ٢ - ٦ أسابيع للعدوى أول مرة،

فتره ثانيه من ١ - ٤ ايام

**الوقاية:** عزل وعلاج الأشخاص المصابين. النظافة العامة وكثرة الاستحمام مع لبس ملابس نظيفة. - تطهير ملابس ومناشف وأغطية المصاب تطهير جيد.

## طفيليات الدم الأولية

**اللشمانيا مسببه:** طفيل اولي وحيد الخلية يعيش داخل خلايا الجهاز الدوري و ينقسم الي قسمين داء اللشمانيا الجلدية وداء اللشمانيا الحشوية.

**العائل الخازن :** الجرذان والكلاب أو الإنسان

**العائل الناقل :** انثى الذبابة الرمل

**انتشاره :** في جميع بلدان العالم وخاصة دول الشرق اوسطية والحوض الأبيض المتوسط

والطور المعدي للإنسان: برومستيقوت .

الطور المعدي للحيوان : الایمستيقوت.

الوقاية:

- التوعية العامة بخطورة المرض.

- علاج الإنسان المريض

- إبادة الكلاب و الجرذان.

- مكافحة ذبابة الرمل

تم بحمد الله

أذا كان في اخطاء فالعذر ، كما احب اوضح انه مختصر يعني الزبده.

ومن احب التوسع ف المحاضرات يرجع لها افضل ،

تراتيل المساء

