

شرح مفصل لدرس ماالمرض



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-07 14:39:04

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:

إعداد: يوسف البلوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

الخطة العلاجية لعلوم الفصل الأول 1447هـ

1

مراجعة الفصل الأول الخلايا

2

عرض بوربوينت تغذية راجعة و حل أسئلة درس الخلايا

3

حلول الجزء الأول من مقرر الفصل الأول 1447هـ

4

الاختبار التشخيصي للفصل الأول

5

ما المرض



يعرف **المرض** على أنه حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحيّ، ترتبط غالباً بأعراض وعلامات مختلفة تنتج إمّا عن

نتيجة مشكلات داخلية مثل
الأمراض غير المعدية

أسباب خارجية، مثل
الأمراض المعدية،



الأمراض غير المعدية

ليست كل الأمراض معدية،

الأمراض غير المعدية.

هي الأمراض التي لا تنتقل من الشخص المصاب إلى الشخص السليم مثل

أمراض القلب

الحساسية

الضغط

السرطان

فقر الدم

السمنة

السكري



السكري:

مرض مزمن غير معد ينتج عن خلل في
مستويات الأنسولين التي يفرزها البنكرياس.



السمنة

هي تراكم مفرط أو غير طبيعي للدهون.
ينتج عن الإفراط في تناول الأكل وقلة النشاط البدني.



الأمراض غير المعدية



الحساسية

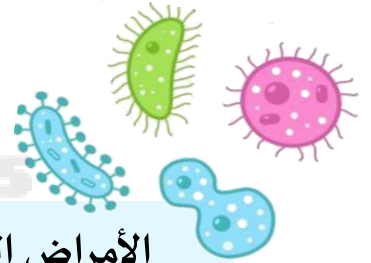
هي تفاعل جهاز المناعة بشدة ضدّ المواد الغريبة ويختلف هذا التفاعل حسب نوع الحساسية وقد تكون من بعض أنواع الأطعمة، أو من الغبار أو من لدغ الحشرات.

فقر الدّم:



مرض يحدث بسبب نقص الحديد، وهي حالة يفتقر فيها الدّم إلى ما يكفي من خلايا الدّم الحمراء التي تنقل الأكسجين والغذاء إلى أنسجة الجسم.

الأمراض المعدية



الأمراض الناتجة عن **الفيروسات والبكتيريا والفطريات** الضّارة وتنتقل من الشّخص المصاب أو من البيئة إلى الشّخص السّليم وتسمّى **بالأمراض المعدية**.



تنتقل عن طريق الاتصال المباشر بالشخص المصاب ومن خلال الماء أو الهواء أو الطّعام أو باستعمال الأدوات الملوّثة أو الاتصال بالمخلوقات الحية الحاملة للمرض.



ما الذي يسبب لنا الأمراض



عندما اخترع المجهر توصّل العلماء إلى أنّ بعض المخلوقات الحيّة الدّقيقة تسبب الأمراض للإنسان، مثل الفيروسات والبكتيريا والفطريات

ما الذي يسبب لنا الأمراض

الفيروسات

تسلك الفيروسات سلوك المخلوقات الحيّة سلوك الأشياء غير الحيّة وتهاجم جسم المخلوق الحيّ وتسبب له المرض مثل فيروس كورونا المستجد والرّشح (الرّكام) والحصبة.

الأنفلونزا

هي عدوى فيروسيّة تصيب الرّئتين والشعب الهوائيّة تشبه أعراض الأنفلونزا أعراض الرّكام، ولكنّها أكثر شدّة.

كورونا المستجد (COVID-19)

مرض معد يسببه فيروس كورونا - سارس- ٢

البكتيريا

توجد البكتيريا في التّربة، وفي الهواء، وفي مياه الأنهار، والبحار، كما توجد في الأطعمة، وفي داخل جسم الإنسان وعلى الجلد.

البكتيريا مخلوقات حيّة وحيدة الخليّة مجهريّة.

البكتيريا النّافعة

مثل البكتيريا الموجودة في الجهاز الهضميّ وبكتيريا اللبّن.

البكتيريا الضّارة

مثل البكتيريا التي تسبّب التهاب الحلق والسّلّ والالتهاب الرّئوي

السّل

مرض مزمن ومعد يصاب به الشّخص نتيجة العدوى بالبكتيريا التي تستقرّ في الرئة

الكوليرا

مرض بكتيريّ ينتشر عن طريق شرب الماء الملوّث. تتسبّب الكوليرا في الإصابة بإسهال وجفاف شديد.

الأمراض المعدية



مخلوقات حيّة واسعة الانتشار في الأوساط المختلفة

منها فطريات نافعة مثل الكمأة

الفطريات



فطريّات ضارّة مثل الأمراض الجلديّة كالقدم الرياضي والطّفح الجلدي

كما تسبّب أنواع أخرى من الفطريّات عدوى في الرئتين

هو طفح جلديّ معدٍ يصيب القدم سبب عدوى فطريّة

القدم الرياضي



كيف أعرف أنني مصاب بمرض ؟

هناك أعراض تشعر بها عندما تكون مصابا بالمرض مثل ارتفاع درجة حرارة جسمك إلى أعلى من ٣٧ س،

٣٧ س درجة الحرارة الطبيعيّة للجسم



احتقان الحلق، احمرار البشرة والعين القيء والإسهال السعال و الصُّداع ألم العضلات والمفاصل والشّعور بالتعب والحاجة إلى الرّاحة.

ما الذي يجب علي فعله عندما أصاب بالمرض

١. زيارة الطّبيب والالتزام بتعليماته. ٢. تناول الطّعام الصّحيّ.

٣. التّزام الرّاحة وعدم الخروج من المنزل إلا عند الضّرورة

٤. الاهتمام بالنّظافة الشّخصيّة وغسل اليدين بانتظام.



ما العدوى؟



العدوى

العدوى هي انتقال المرض من المخلوق الحي المصاب إلى المخلوق الحي السليم

ويحدث الانتقال بصور مختلفة حسب نوع السبب والمرض والبيئة التي يتكاثر فيها.

نواقل المرض

تنتقل الأمراض المعدية عن طريق



الاتصال المباشر بالمخلوق الحي المصاب



أو من خلال الماء أو الهواء أو الطعام



أو استخدام الأدوات الملوثة

الاتصال بالمخلوقات الحية الحاملة
للمرض أو ما يعرف **بالناقل الحيوي**



الناقل الحيوي

مخلوقات حية حاملة للمرض

كالكلاب والفئران والطيور والبعوض والذباب.



طرق انتقال العدوى

الاتصال المباشر مع المصابين بالعدوى
أو الاتصال بالمخلوقات الحية المصابة

لمس أو استخدام الأدوات أو الأغراض المتسخة



السعال أو العطاس إذ ينتقل الرذاذ في الهواء لمسافات
وعندما يسعل أو يعطس الشخص المصاب يمكن أن تصل مسببات
الأمراض إلى عين أو أنف أو فم الشخص المقابل وتسبب له العدوى.



تناول الأطعمة المكشوفة أو شرب المياه الملوثة بمسببات الأمراض.
فذلك يؤدي إلى إصابة الجسم بالأمراض وربما الخطيرة منها.