

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



خريطة مفاهيم درس الأمراض جزء ثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



روابط مواد الصف الثاني المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل	1
بوربوينت درس الجهاز التناسلي الأنثوي	2
ملخص درس الكتل والجبهات الهوائية	3
ورقة عمل درس جهاز التنفس والإخراج	4
اختبار الفترة الثانية	5



الأمراض المعدية
غير المعدية

الأمراض

(تنتج عن مسببات المرض مثل البكتيريا،
الفيروسات ، الأوليات ، الفطريات)

تصنف إلى

معدية

تنتقل من الشخص المصاب أو من البيئة
إلى شخص آخر.

الأمراض المنقولة جنسيا

تسببها الفيروسات والبكتيريا بسبب
الاتصال الجنسي

البكتيرية

- 1 **السيلان** : يسبب العقم .
- 2 **السفلس (الزهري)** : مهاجمة
أوعية القلب والجهاز العصبي .

الفيروسية

- 1 **الهربس (قوباء الأعضاء التناسلية)** :
مرض مزمن يسبب تقرحات للأعضاء
التناسلية

- 2 **فيروس HIV يسبب مرض الإيدز**
نقص المناعة المكتسبة AIDS يهاجم
(جهاز المناعة) الخلايا التائية
وبالتالي لا تستطيع الخلايا البائية
إنتاج الأجسام المضادة

غير معدية

لا تنتقل من شخص إلى آخر أغلبها مزمنة
(لفترات طويلة)

الحساسية

تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد
المواد الغريبة .
إفراز الهيستامين المسبب للاحمرار
والتورم

تسببها بعض المواد الكيميائية
بعض المواد الغذائية وحبوب
اللقاح ، بعض المضادات الحيوية
والغبار ، حشرة عث الغبار

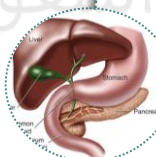


العلاج : مضاد الهيستامين ، حقن
كميات قليلة من مسبب المرض
للشخص عدة مرات ليقلل
التحسس

إثراء

السكري

مرض مزمن ينتج عن خلل في
مستويات الإنسولين التي يفرزها
البنكرياس (الإنسولين هرمون
يتحكم بمستوى السكر في الدم)



- 1 **النوع الأول** :
(لا يفرز الإنسولين أو كميته قليلة)
- 2 **النوع الثاني** :
لا يستجيب الجسم للإنسولين.

الأعراض : الإعياء ، العطش ،
التبول المتكرر (ارتفاع السكر يسبب
الرؤية الضبابية ، الفشل الكلوي ،
النوبة القلبية ، السكتة الدماغية)

تنظيم السكر في الدم : هرمون
الإنسولين يخفض السكر ، هرمون
الجلوكاجون يرفع السكر .

الوقاية : الحميات الغذائية الصحية

العلاج : كيميائي ، بالأشعة .
الوقاية : الابتعاد عن التدخين واتباع
نظام غذائي صحي وممارسة الرياضة ،
الابتعاد عن المواد الكيميائية الخطرة .

جهاز المناعة المتوازن



6 أشهر - 10 سنوات أو أكثر	2 - 12 أسبوع	6 أشهر - 6 سنين	حوالي سنين
تكاثر الفيروس وتدمير خلايا المناعة التائية	تكون الأجسام المضادة	إيدز الموت	يبدأ الهزال ، والعدوى الشديدة
1	2	3	4
يبدو المصاب وكأنه سليم			



السرطان

مجموعة الأمراض التي تنتج عن
عدم السيطرة على التحكم في نمو
وتكاثر الخلايا (انقسام لا منتهي)

الجدول 4 : خصائص الخلايا السرطانية

لا يمكن السيطرة على نمو الخلايا.
لا تعمل هذه الخلايا كجزء من جسمك.
تضغط الخلايا على الأنسجة وتعيق عملها.
تنتشر الخلايا في الجسم.
تنتج الخلايا ورمًا ونموًا غير طبيعي في الجزء المصاب من الجسم.

لا تعرف مسببات السرطانات
جميعها إلا أن العلماء حددوا بعضا
منها مثل : التدخين ، المواد الكيميائية
المسرطنة (الاسبستوس ، المذيبات
، المعادن الثقيلة ، الكحول) التعرض
للأشعة (السينية ، فوق البنفسجية ،
النووية ، أشعة الشمس)

الجدول 5 : التحذيرات المبكرة للسرطان

تغير في عادات الإخراج والتبول
ألم لا ينتهي
نزيف غير عادي أو إفرازات
تصلب أو ورم في الصدر أو أي مكان آخر
صعوبة في الهضم أو البلع
تغير واضح في التآكل أو الشامات
سعال مزعج أو بحة الصوت