

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس السرطانات بطريقة سؤال وجواب

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← أحياء ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-11 22:31:13

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

المزيد من مادة
أحياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

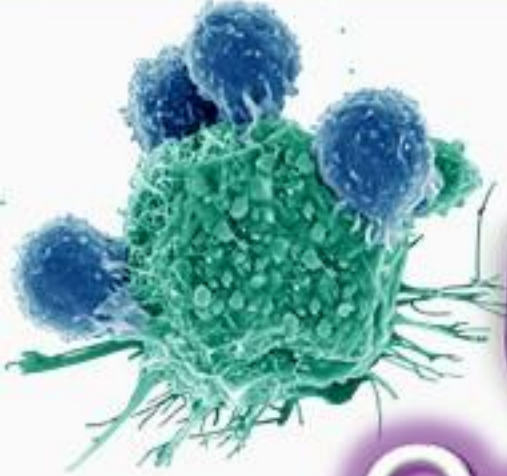
المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول	1
إجابات نموذج الاختبار العملي للمادة	2
نموذج الاختبار العملي للمادة	3
نموذج إجابة الاختبار العملي	4
نموذج اختبار عملي	5

afidni.com منصة أفدني التعليمية

المديرية العامة للتربية و التعليم بمحافظه جنوب الباطنه
مدرسة هالة بنت خويلد للتعليم الأساسي (٩-١٢)



السرطانات

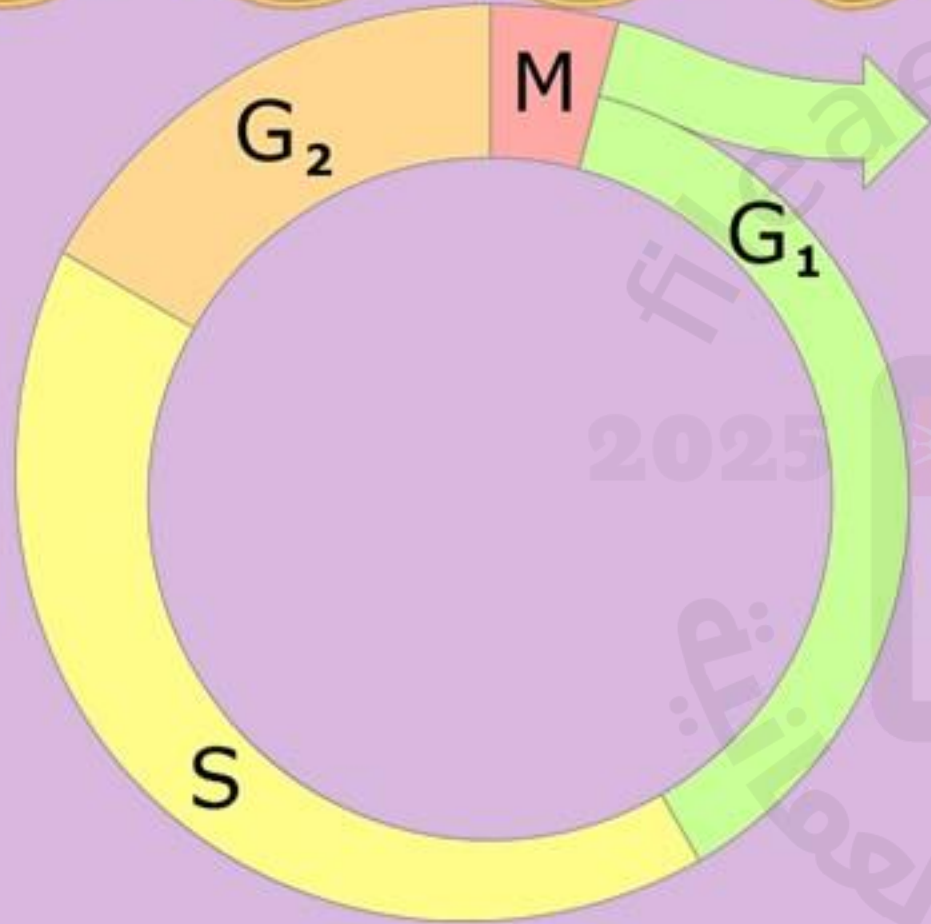
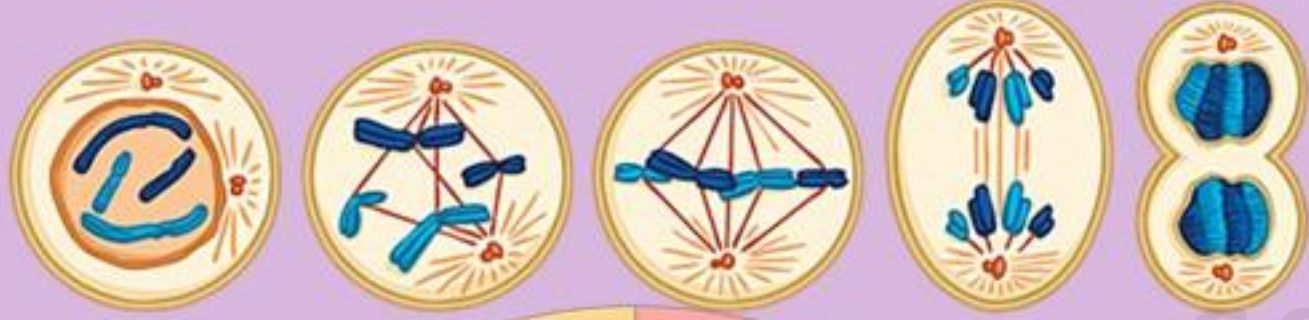
Cancer

للضيف الحادي عشر



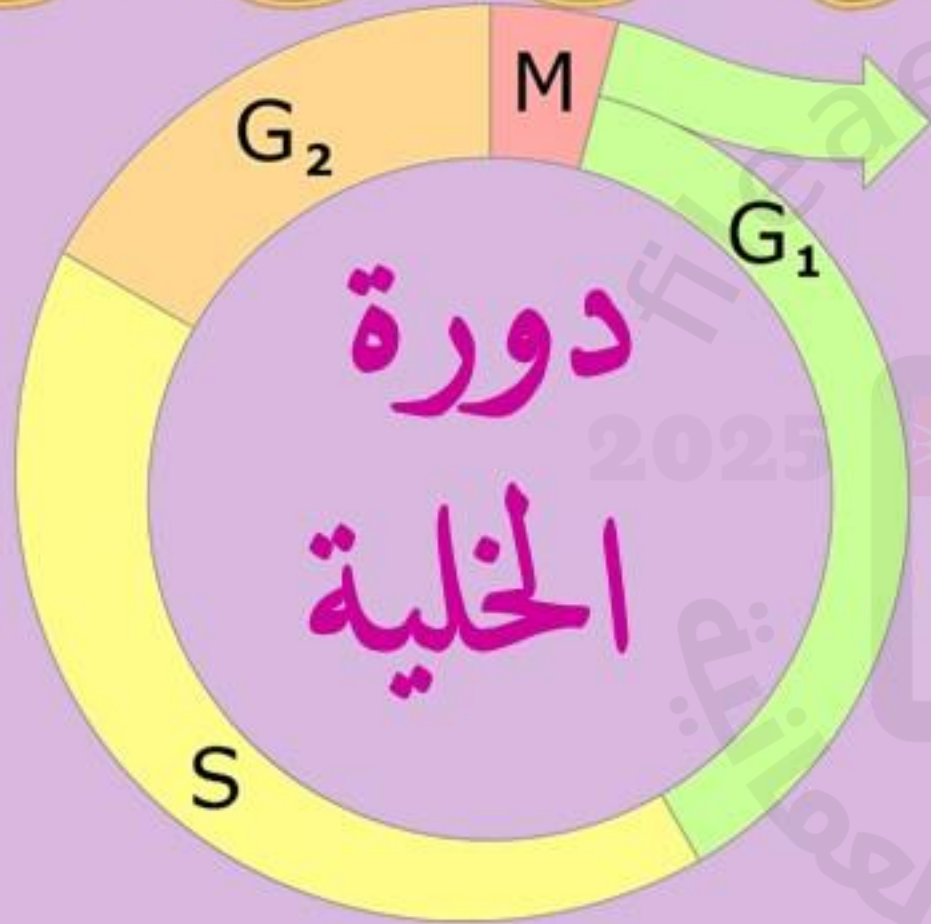
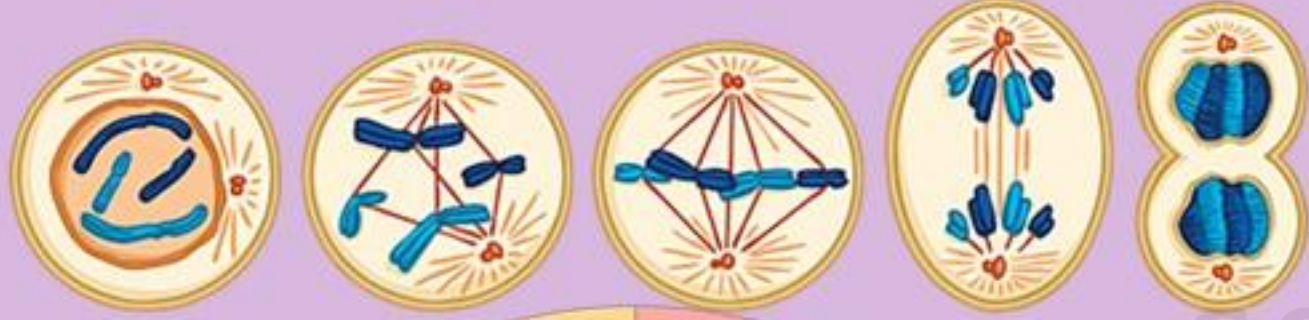
اعداد أ. خلود العجمي





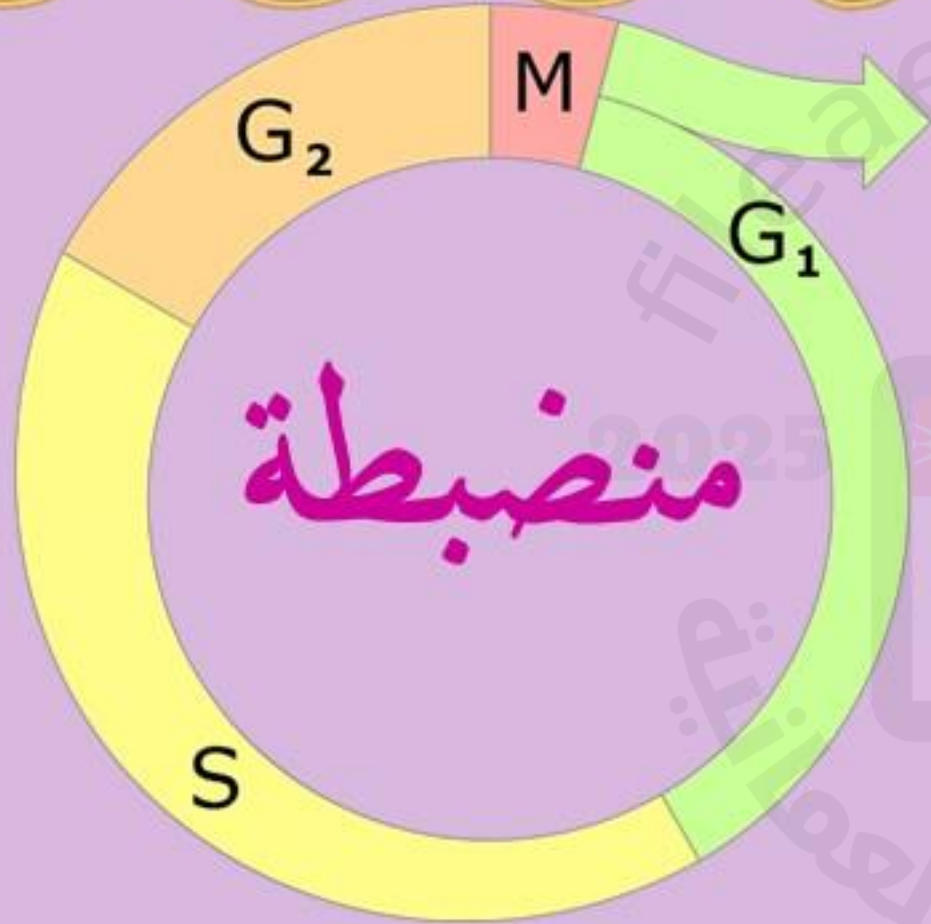
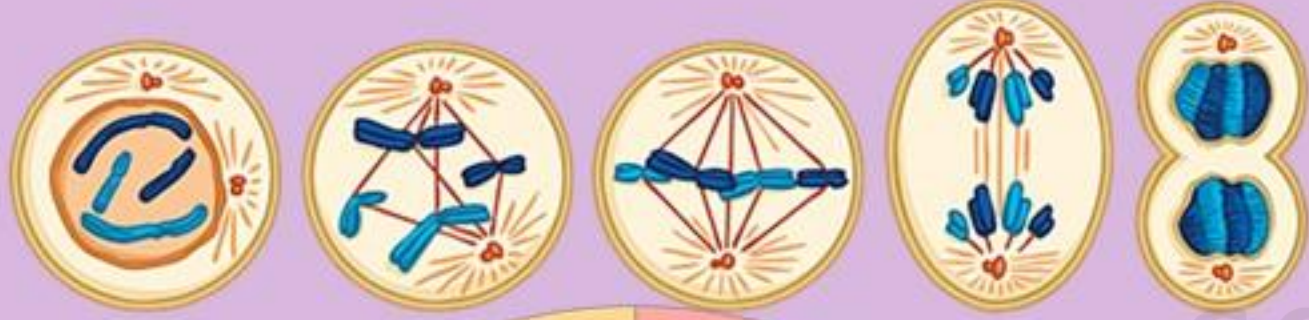
ماذا يمثل الشكل المقابل؟





ما صفتها؟





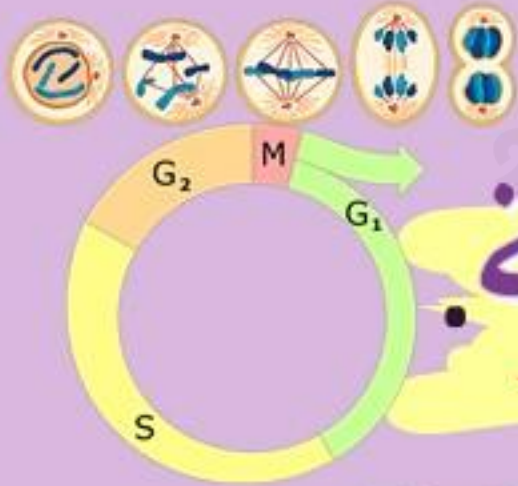
ماذا تتوقع ان يحدث لو لم تكن كذلك؟



الإجابة



انتاج خلايا غير طبيعية تعرف



بالخلايا السرطانية

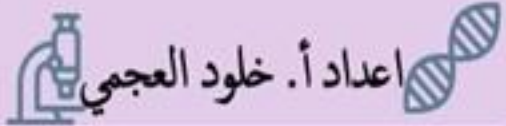
وهو درس اليوم



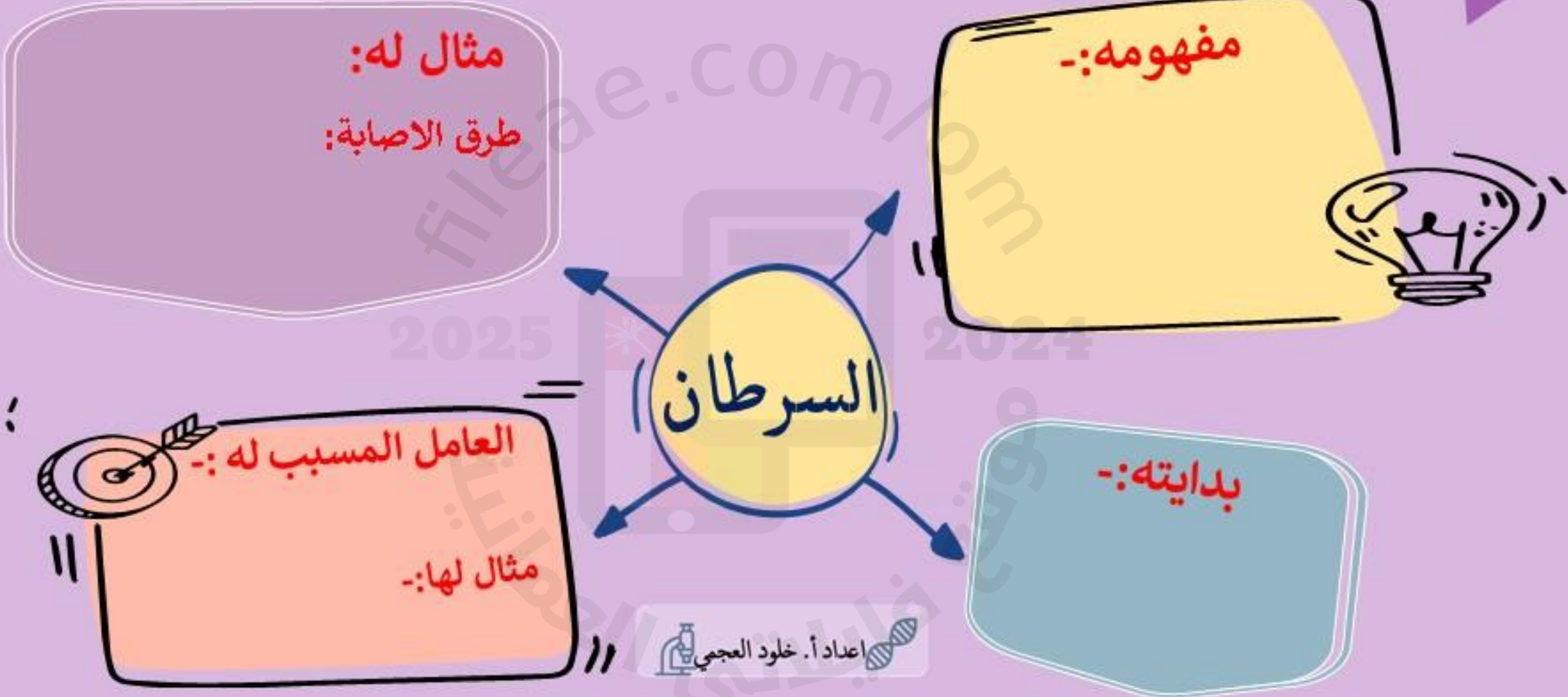
معايير النجاح لدرس اليوم .



يصف عواقب الانقسام الخلوي غير المنضبط .



تعاون مع مجموعتك لتتعرف على معلومات عن السرطان. teamwork.





تعاون مع مجموعتك لتتعرف على معلومات عن السرطان. teamwork.

مفهومه:-

اسم يطلق على مجموعة من الأمراض الناتجة من الانقسام المتساوي غير المنضبط.



السرطان

مثال له: سرطان الرئة.

طرق الاصابة: تدخين السجائر ،
الرجيلة ،
السيجار.

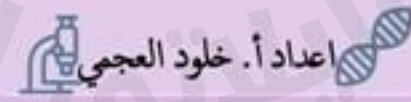
العامل المسبب له :-

مادة مسرطنة
مثال لها:- الاسبستوس



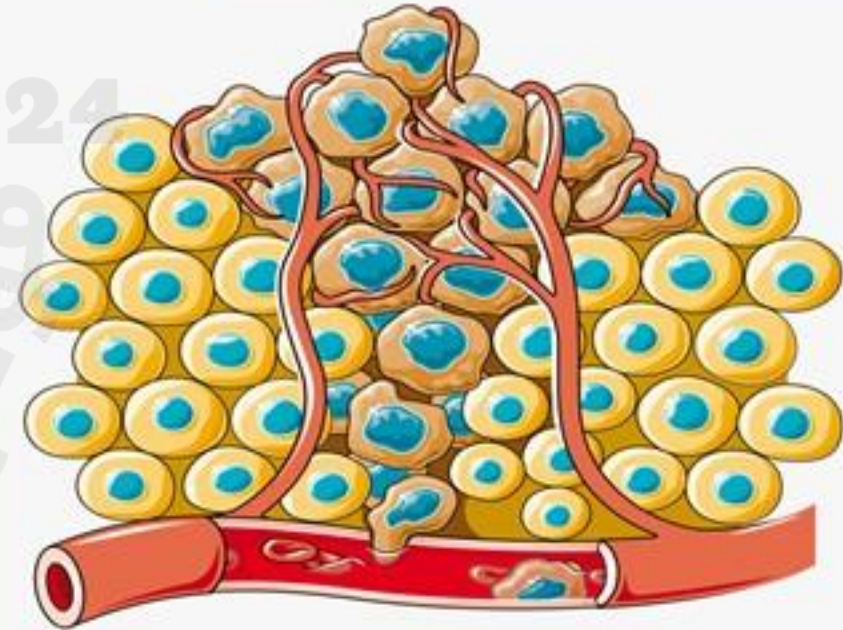
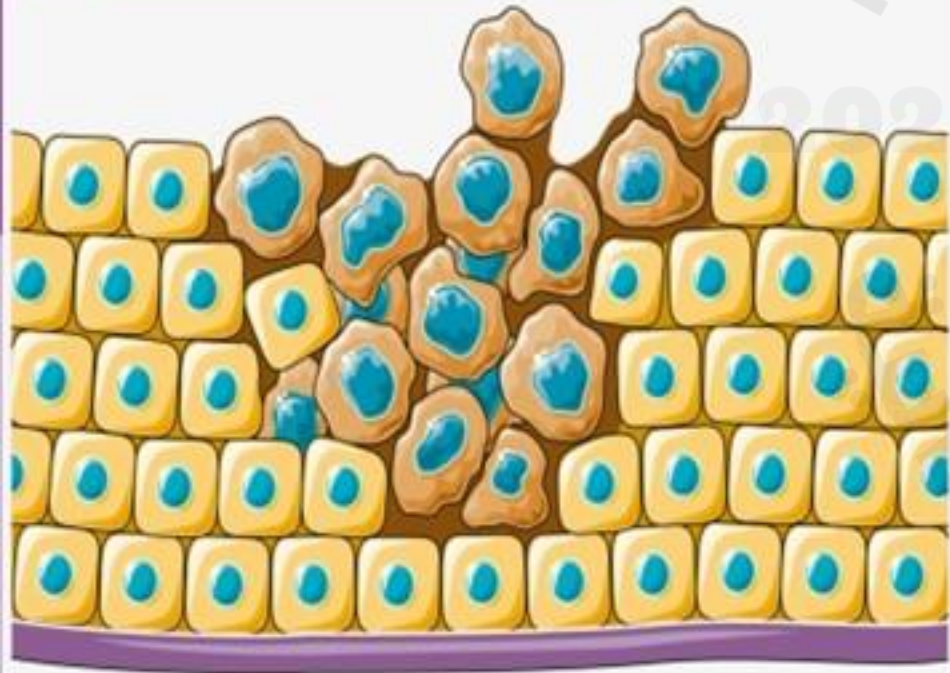
بدايته:-

طفرة جينية تصيب
الجينات.



اعداد أ. خلود العجمي

afidni.com منصة أفدني التعليمية
وضح علاقة الجينات بالسرطان.



وضع علاقة الجينات بالسرطان.

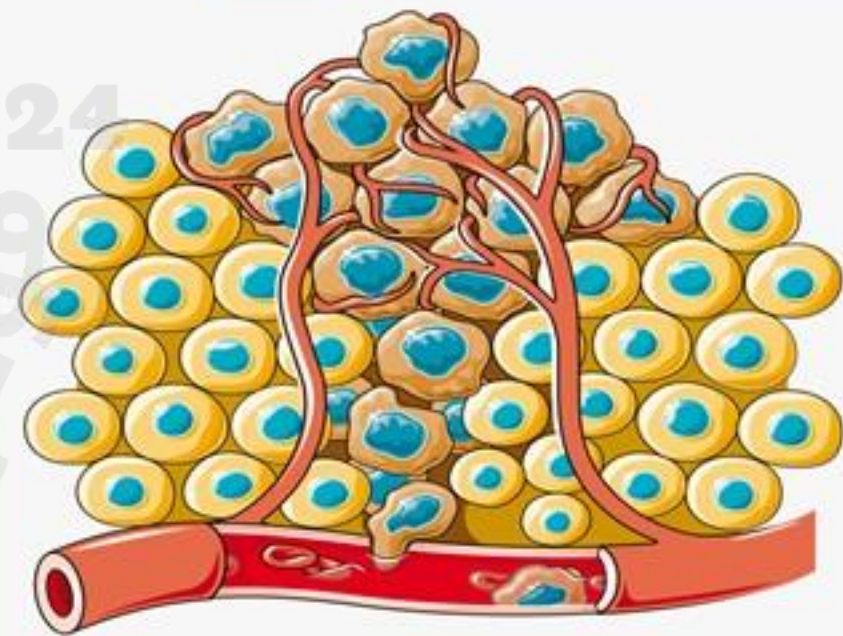
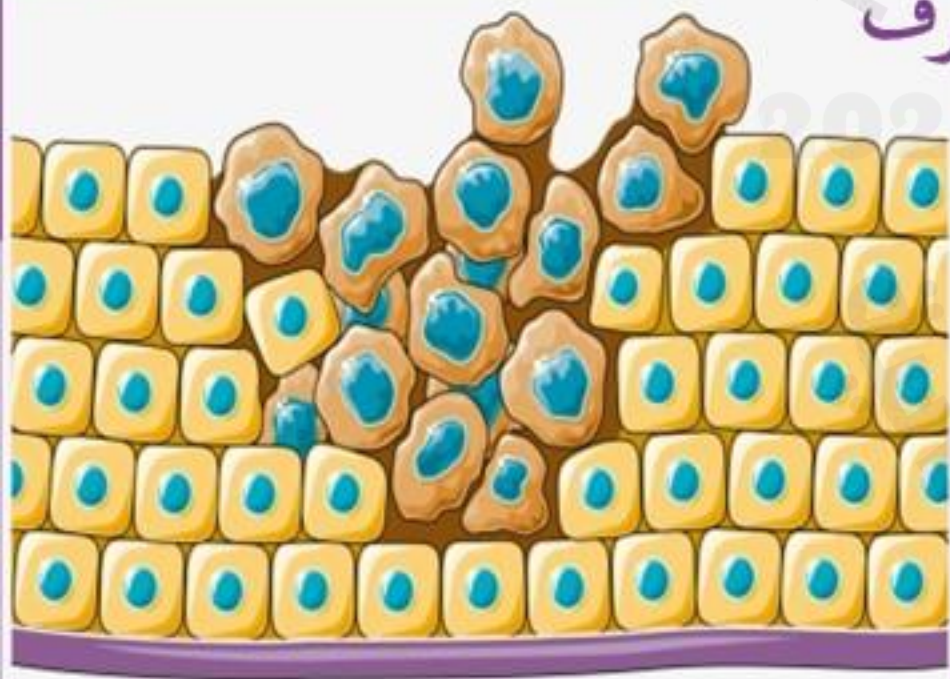
الجينات تتحكم في انقسام الخلايا ، وعند

حدوث طفرة (تغير في الجين) يصبح

الانقسام غير منضبط فينتج منه كتلة من

الخلايا غير المتخصصة تعرف

بالورم.



متى تحدث الطفرة الجينية؟



ما مسببها؟



اعداد أ. خلود العجمي



متى تحدث الطفرة الجينية؟

اثناء عملية تضاعف الكروموسومات

ما مسببها؟

المادة المسرطنة أو الوراثة .



اعداد أ. خلود العجمي





الجهاز المناعي يزيل في اغلب الأوقات:-

١- الخلايا التي تحوي DNA تالف.

٢- الخلايا ذات الطفرات الغير قادرة على البقاء على قيد الحياة .

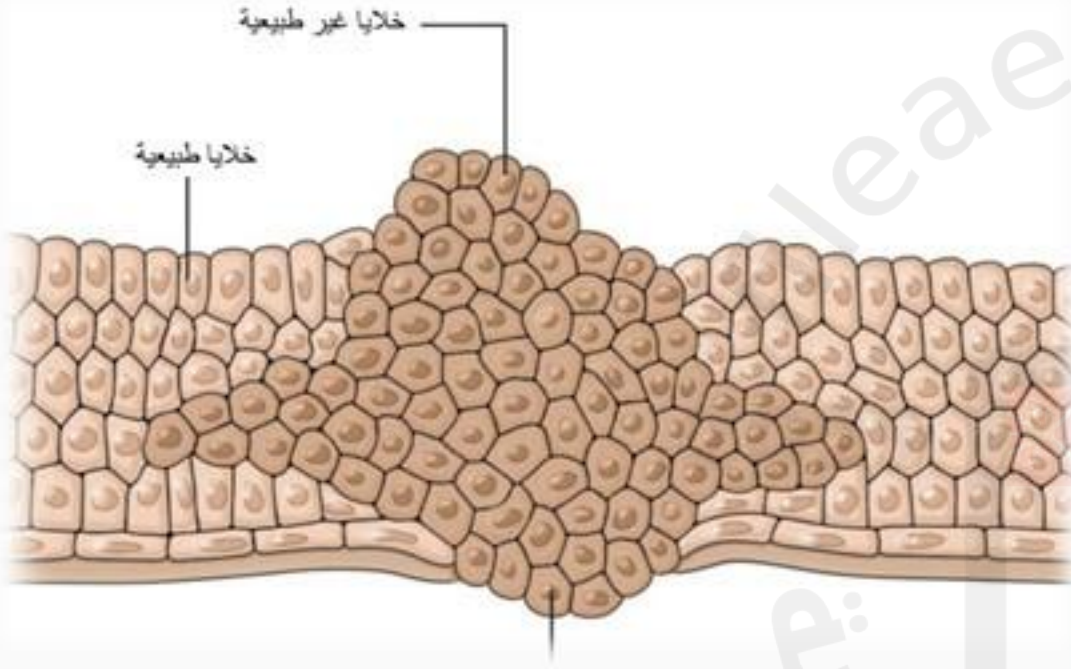
لكن هناك خلايا طافرة يمكنها التغلب على الجهاز المناعي فتستمر في الانقسام و النمو لتكون منها خلايا سرطانية .



استرجع معلوماتك

أطلق على كتلة الخلايا غير المتخصصة الناتجة من

الانقسام المتساوي غير المنضبط - الورم



أنواع الورم

وصف الورم:-

خطورة الورم:-

علاجه:-

وصف الورم:-

خطورة الورم:-

أمثال للورم:-

أنواع الورم

ورم خبيث سرطاني

وصف الورم:-
ورم يحدث تغيرات غير طبيعية.
لخلاياه حواف تنفصل و تنتشر من مكان لأخر في الجسم.

خطورة الورم:-
خطر نسيبيا لصعوبة استئصاله نهائيا.

علاجه:-
علاج بالأشعة و العلاج الكيميائي.

ورم حميد غير سرطاني

وصف الورم:-
ورم بطيء النمو ذات حدود واضحة المعالم.

خطورة الورم:-
غير خطر نسيبيا

يحتاج الى استئصال جراحي

مثال للورم:-

ورم الدماغ

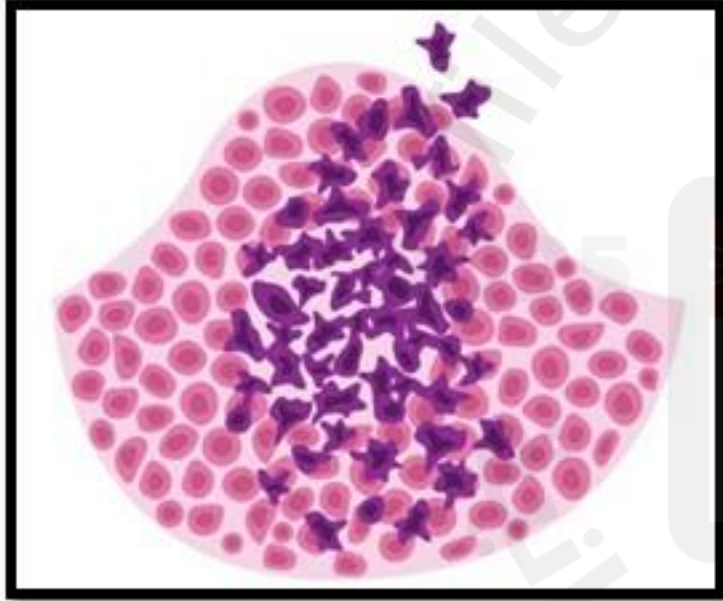
الثآليل

لتأثيره على الأنسجة المجاورة.

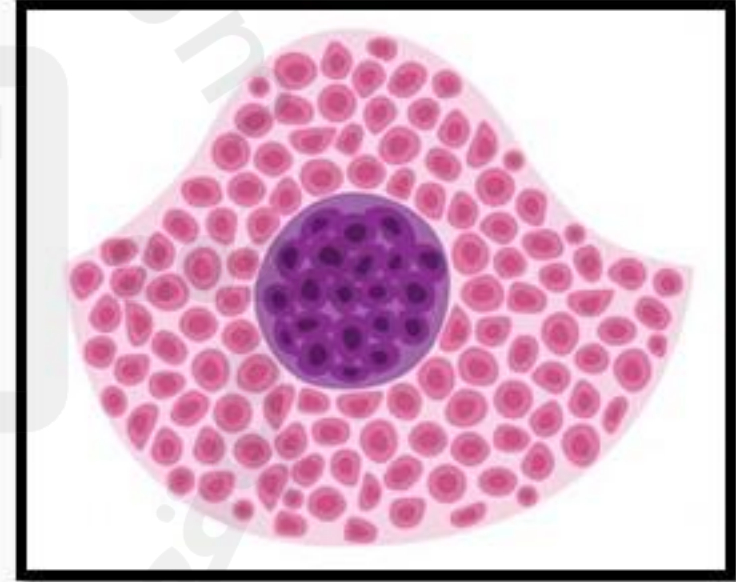
بعد الازالة لا يعود الورم مرة أخرى.

صور للورم

ورم خبيث سرطاني



ورم حميد غير سرطاني



احصائيات الوفاة بالسرطان



على الصعيد العالمي :-

وفاة حالة واحدة من بين ست وفيات .



في البلدان ذات الدخل المرتفع :-

وفاة حالة واحدة من بين اربع وفيات تقريبا



في عام 2018 :-

بلغ عدد الوفيات 9610 .

مما جعله في المرتبة الثانية في سبب الوفاة بعد
امراض القلب و الاوعية الدموية.



معلومة أخيرة

نتيجة وجود أكثر من ٢٠٠ نوع
من السرطان ،
لا يعد الباحثون السرطان
مرض واحد وإنما عدة امراض .



afidni.com منصة أفدني التعليمية



You Tube



<https://www.youtube.com/watch?v=t2cIDnSWf5g>



<https://www.youtube.com/watch?v=vUPhOP1r5rQ>



<https://www.youtube.com/watch?v=pmrvJFsbrWU>



<https://www.youtube.com/watch?v=bQ-H-uwsI70>

2025

2024

فايلائي العالمة