

الدراس الثالث والاربع وراثه

الوراثة المتأخره بالجنسي

- تكون المورثات المسؤولة عن هذه الصفات محولة على الصيغيات الجسمية
- يعبر النصف الوراثي وتقالف اللواح عند الذكر بنصف ظاهرية وتختلف عليه عند انثى
- يعود ذلك إلى أن المورثات الجسمية تحمل المورثات في كلا الجنسين
- **مثال:** العترون عند الأغنام
- **مثال:** الصلح عند الانسان

الوراثة المرتبطة بالجنسي جزئياً

- يوجد الصفة محولة على الصيغيات الجسدية وله أليل مقابل على الصيغيات الجسدية
- **مثال:** وراثه بعض سرطانة الجلد
- وراثه مرض في اللازونات الكلى.

الوراثة المرتبطة بالمعنى الجسدي لا

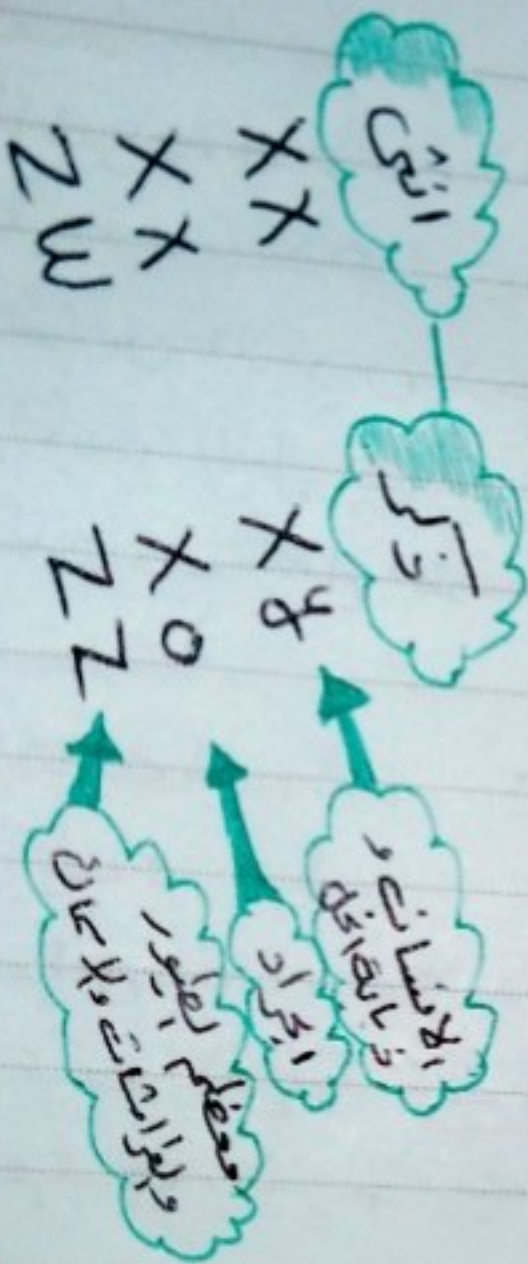
- تعود لمورثات محولة على الصيغيات الجسدية وليس لها مقابل على الصيغيات الجسدية
- **مثال:** وراثه مرضه شعر على صامه صيون الاذن

الوراثة المرتبطة بالمعنى الجسدي X

- مورثات لهفات جسمية غالباً محولة على جزر من الصيغيات الجسدية وليس لها مقابل على الصيغيات الجسدية
- **مثال:** مرض الكساح المتأخر لبيتاين D
- وراثه مرض في اللازونات الجذري
- مرض الصواله
- مرض الصمور الصلي
- لروين DM2
- مرض تصطب شبيهة العين
- **مثال:** الصمالي الليلي

الوراثة غير المرتبطة بالجنسي

- وهي مورثات لهفات غير محولة على الصيغيات الجسدية
- **مثال:** مرض هنتون
- المرض الدموية عند الانسان
- عامل الكريوس
- **مثال:** المسهم (البرص)
- فقر الدم المنجلي



أهمي الجسدي