

علم التشريح للجهاز الحركي

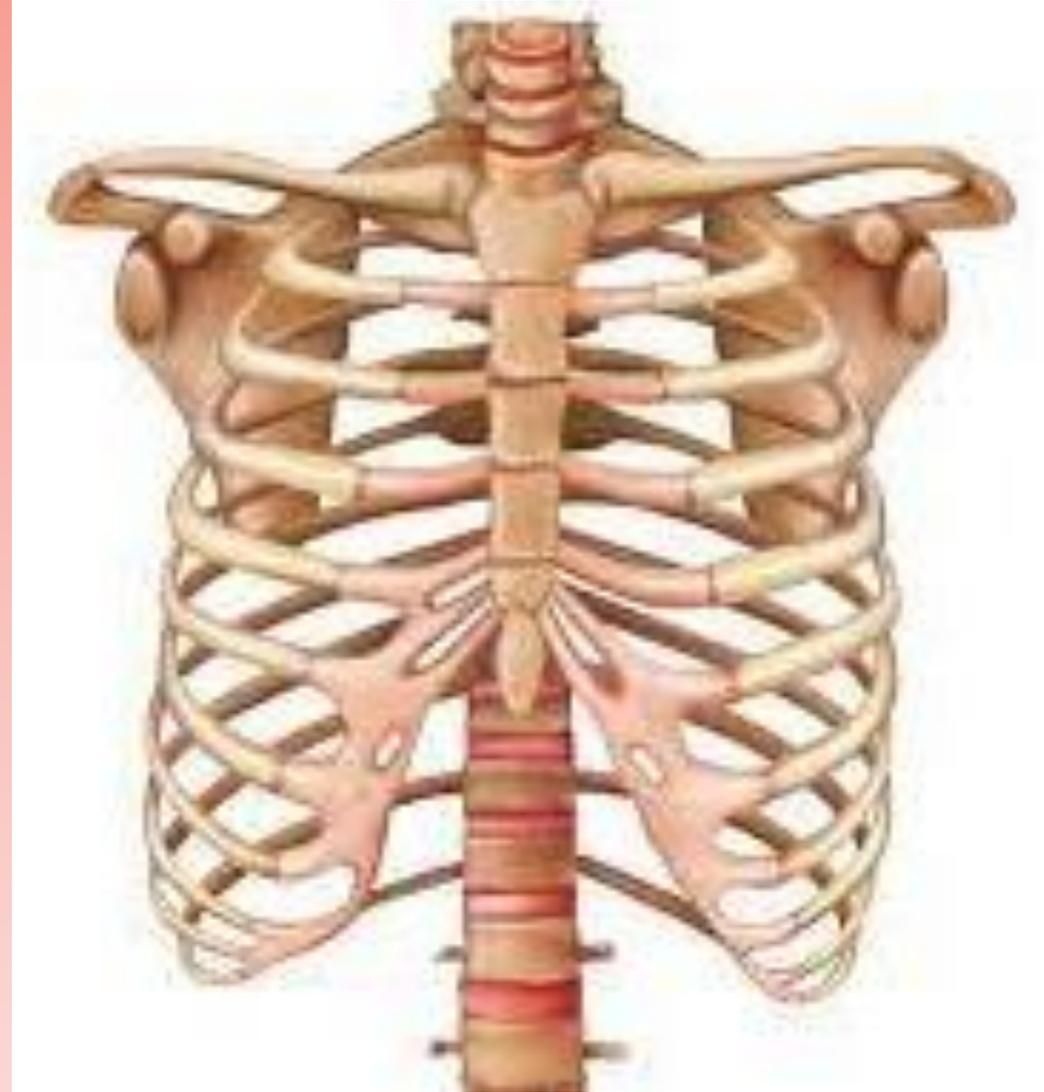
المرحلة الأولى

اعداد

أ.م.د. شيماء محمد أبو زيد

د حسين على خضير





القفس الصدري



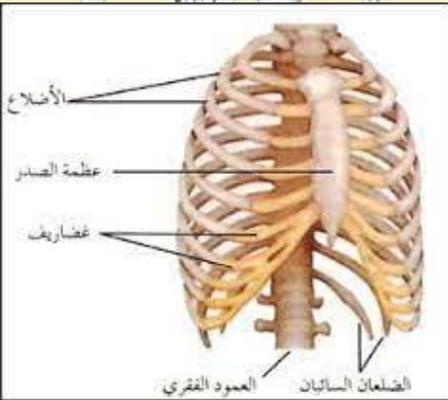
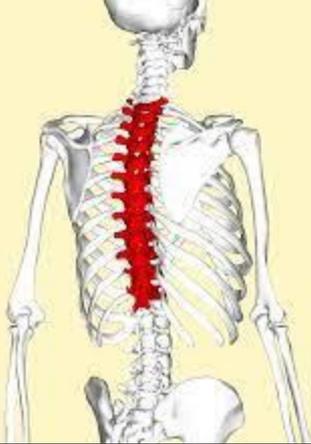
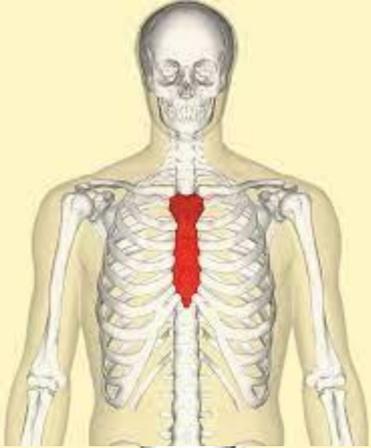
القفس الصدرى

يشترك فى تكوين القفس الصدرى 37 من العظام
المختلفة النوع والشكل كالتالى:

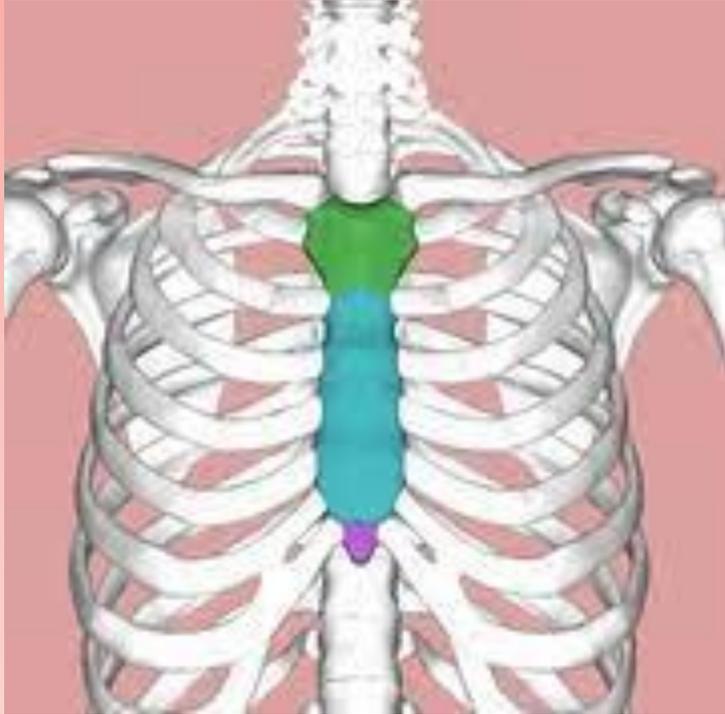
عظم القص - عظم واحد

الفقرات الظهرية بالعمود الفقرى - اثنى عشر
فقرة

الأضلاع - اثنى عشر زوجاً



عظم القص



■ من العظام المفلطة ، يوجد بالجسم عمودياً في منتصف القفص الصدري

■ يتكون من:

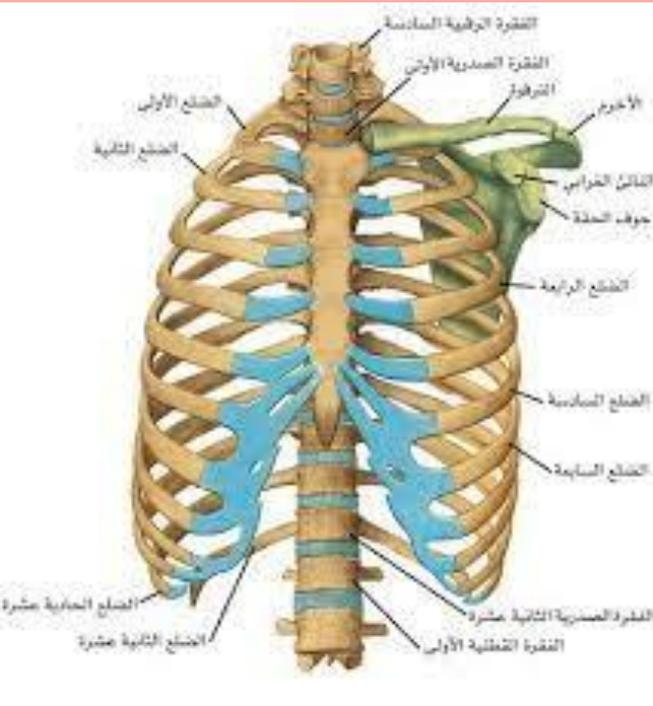
■ يد القص

■ الجسم

■ النتوء الخنجري



اتصال عظم القص بالأضلاع



- غضروف الضلع الأول يتمفصل مع يد القص
- غضروف الضلع الثاني يتمفصل عند الزاوية بين اليد والجسم
- غضاريف الأضلاع من الثالث إلى السادس يتمفصلون مع جسم القص
- غضروف الضلع السابع يتمفصل عند إتصال الجسم بالتنوء الخنجرى



الأضلاع

- يوجد بالقفص الصدري اثني عشر زوجاً من الأضلاع ، تنقسم إلى:
 - سبعة أزواج من الأضلاع الحقيقية
 - ثلاثة أزواج من الأضلاع الكاذبة المتصلة
 - زوجان من الأضلاع الكاذبة العائمة



الحوض

يشكل الحوض حلقة عظمية
يستقر أعلاها الجذع وييتصل به
من أسفل الطرفين السفليان
يتكون الهيكل العظمي للحوض
من:

- العظمان اللا إسم لهما
- عظم العجز
- الفقرات العصعصية



الفرق بين الحوض عند المرأة والرجل

