**المحاضرة الثانية عشر**

**لوح الكتف ( ( Scapula**

هو عظم رقيق مثلث الشكل يقع على القفص الصدري من جهة الضهر جانباً اذ ان لهذا العظم ثلاث حافات وثلاث زوايا . الحافة العليا الحافة الانسية الحافة الوحشية

زاوية عليا زاوية سفلى زاوية وحشية

ان الزاوية الوحشية هي التي تنتهي بلوح الكتف وتحتوي على التجويف الحقاني الذي يتمفصل به عظم العضد .



**عظم الترقوة ( Clavicle ):-** وهو عظم خفيف الوزن يشبه شكل حرف (S)عند الجهة المقوسه الانسيه اذ تكون ثلثا طول تحدبه الى الامام اما الجهة الوحشيه فتكون مقعره من الامام تتمفصل الجهة الانسيه مع (قبضة عضم القص)اما الجهة الوحشيه (تتمفصل مع عضم العضد) .

**القفص الصدري (Thorax ):- يتكون من**

**1. عظم القص:-(sternum )**

**2. الاضلاع:- ( Ribs )**

****

**القفص الصدري(Thorax):** وهو مخروطي الشكل اذ يتكون من عظم القص والاضلاع من الامام اما من الخلف فانه يتكون من الاضلاع نفسها والفقرات الصدريه ال(12) ويتكون القفص الصدري من :

* **عظم القص (sternum )**

وهو عظم مستطيل الشكل يقع في مقدمه القفص الصدري يتكون من ثلاث قطع وهي (قبضه القص\_وجسم العظم \_والنتوء الخنجري)

* **الاضلاع ( Ribs)**

في جسم الانسان (24) ضلع يقع كل (12) ضلع على جانب الجسم اذ تتمفصل هذة الاضلاع من الخلف من الجهة الظهريه مع الفقرات الصدريه ال(12) بينما تتجه الى الامام لتتمفصل مع الاضلاع (7) الاولى مع عظم القص كما تتمفصل ال(3) اضلاع التى تليها مع الضلع السابع بواسطه غضاريف ماعدا الضلعان الاخيران هما سائبان لايتصلان من الامام مع عظم القص