

## ٢ - الغدة الدرقية وجاراتها :

تقع أسفل الرقبة أمام القصبة الهوائية . وحين عجزها تظهر لدى الانسان سمته مفرطة مع خمول ونسيان متزايد وعدم قدرة كافية على تركيز الانتباه .  
وإذا زادت افرازاتها أصبح الانسان قلقاً قليلاً الاستقرار . سريع الاستفزاز مضطرباً في نومه ومتقطعاً الى فترات .  
ووزن هذه الغدة ( ٥٠ ) سنتيغرام . وتقوم بضبط عملية الكالسيوم والفسفور .

## ٣ - البنكرياس :

تقع هذه الغدة خلف المعدة ووزنها ( ٨٠ - ٩٠ ) غ ولها افرازان : خارجي

