

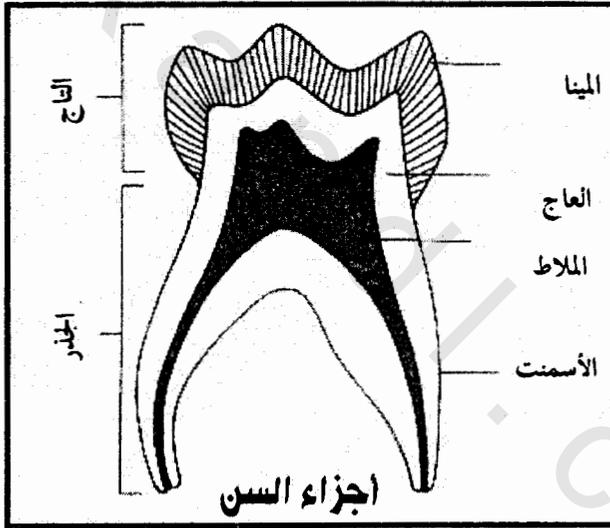
وظائف الأسنان وتركيبها



لقد وهب الله لنا الأسنان ، وهي نعمة كبرى من نعمه سبحانه وتعالى لا يدرك أهميتها وقيمتها إلا من فقدتها ، والأسنان جزء مهم من أجزاء الجسم المختلفة ، فلا نستطيع أن ننكر أهميتها في تقطيع ومضغ الطعام حتى يسهل هضمه ، وهي تلعب دوراً مهماً في النطق السليم فضلاً عن أنها تعطي الإنسان جمال المظهر .

★ أجزاء السن :

يتكون السن على النحو التالي :



١- القاج : وهو الجزء الظاهر من الفم فوق اللثة .

٢- الجذر : وهو الجزء المغمور في عظم الفك .

★ طبقات السن :

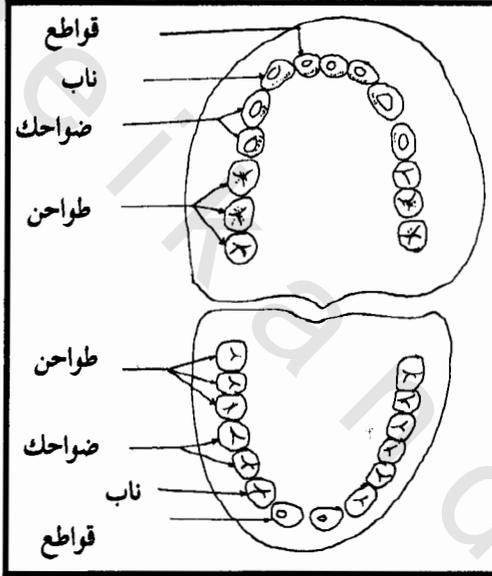
يتكون السن من عدة طبقات مختلفة :

١- المينا : وهي الطبقة الأكثر صلابة في جسم الأسنان وتتكون من

بلورات معدنية .

- ٢- العاج : وهي طبقة تتواجد تحت المينا وهي أقل صلابة منها .
- ٣- الملاط : هي الطبقة الخارجية التي تغطي جذر السن .
- ٤- العصب : وهو الذي يعطى السن حياته وإحساسه وهو المسئول عن الإحساس بالألم .

★ الأجزاء الداعمة للسن :



أ- اللثة : هو النسيج الوردي اللون الذي يحيط بالسن ويتكون من أنسجة ليفية وطلائية وأوعية دموية .

ب- العظم : وهو الجزء المغمور بداخله جذور السن وتظهر للإنسان مجموعتان من الأسنان على مدى الحياة .

١- الأسنان اللبنية : وعددها عشرون (٢٠) سناً ، وتظهر من الشهر السادس حيث يتم سقوطها .

٢- الأسنان الدائمة : وعددها (٣٢) سناً وتظهر من السنة السادسة لتبقى مدى الحياة . والأسنان اللبنة لاتقل أهمية عن الأسنان الدائمة .

ويؤدي فقدان الأسنان اللبنة في سن مبكر إلى اعوجاج الأسنان الدائمة وتشوهات الفكين وفقدان وظائف الأسنان ، والحفاظ على الأسنان اللبنة يساعد على ظهور الأسنان الدائمة بدون تراحم وكذلك يمنع الاختلال في نمو الفكين .