

يملك كل سن جزء تاجي
وجزء جذري :-

ما هي الأسنان ؟

هي أنسجة متكلسة شبيهة بالعظم ويقع داخل البيئة الفموية وتعني الأسنان العلوية والسفلية بالكامل ، ويمر الإنسان بمرحلتين من التسنين (مرحله مؤقتة ، مرحلة دائمة)

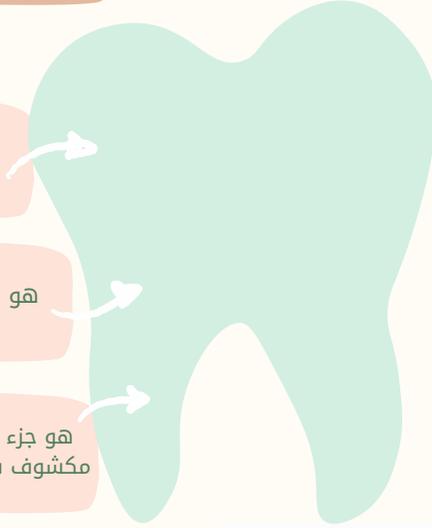
من ماذا تتكون الأسنان ؟

تتركب الاسنان باختلاف اشكالها من مكونات ثابتة يكون لكل مكون منها خصائص ثلاثم وظيفتها ..

١- الجزء التاجي :
هو جزء السن المكشوف في الفم فوق اللثة ويغطى بالمينا .

٢- العنق :
هو الجزء الذي يربط التاج بالجذر .

٣- الجزء الجذري :
هو جزء السن المغروس بالفك والغير مكشوف في الفم ، ويغطى بالملاط .



١- طبقة المينا :

تتركب هذه الطبقة من المعادن بنسبة 95-97% ومواد عضويه كالبروتين بنسبة 4% يعد نسيج طبقة المينا اقوي واصلب نسيج في جسم الإنسان حتي انه اقوي من العظام وذلك حتي تلائم وظيفتها وهي الاحتكاك بالبيئة الخارجية والحفاظ علي باقي مكونات السن في جذور الأسنان يحل محل هذه الطبقة طبقة أخرى أضعف من ناحية الخصائص الميكانيكية والبيولوجية تسمى "الملاط" .

٢- طبقة العاج :

وهي الطبقة الثانية من حيث الترتيب في السنه وتتكون من المعادن بنسبه 70% مثل الكالسيوم والصوديوم وغيرها من الاملاح و20% مواد عضويه و10% ماء وهذا ما يجعلها أكثر حساسية واسرع في معدل انتشار التسوس، وهذه المادة موجوده في تاج السن وفي الجذر أيضا ومن الجدير بالذكر ان الم الاسنان غالبا يبدأ عند وصول البكتريا والتسوس بشكل عام عند وصوله هذه الطبقة لانها حساسة جدا وهذه الحساسية تزداد كلما كان التسوس أعمق.

٣- طبقة العصب :

هي الطبقة الاخيرة في السن وتتركب من النسيج المغذي للسن وهذا لاحتوائها علي الاوعية الدموية كما انها أيضا تمد السن بالإحساس عن طريق النهايات العصبية الحسية.

إعداد :

إشراف :
د. أحمد البارقي
د. علي آل جبار القحطاني



رهف مريع الشهراني
نوره محمد ال الشيخ
رغد عبدالله الشريف

حنين عبدالله ال عواض
سوسن سعد القرني
نوره احمد الشهراني