

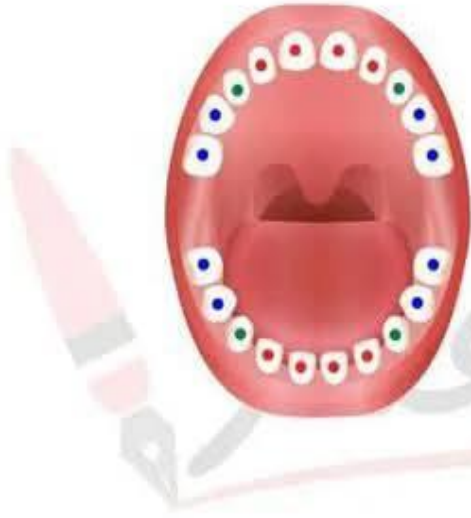
## أنواع الأسنان وظائفها



تُعتبرُ الأسنانُ جزءًا هامًا من أجزاء الجسم، فهي تقوم بعملية تقطيع ومضغ الطعام، وتتعدّد وظائف الأسنان حسب نوعها.

### 1. الأسنان المؤقتة:

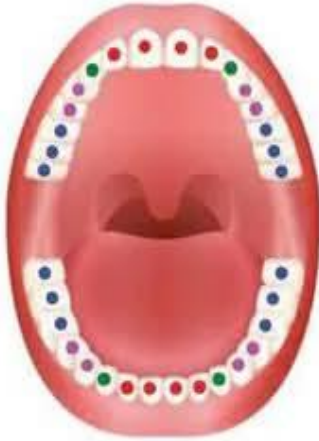
وتُسمى أيضًا أسنان الأطفال أو الأسنان اللبنية يبدأ تشكيلها بعد الولادة، حيث يبلغ عددها 20 سنًا في كل فك 10 أسنان، لكنها لا تدوم بل تسقط في سنّ معين وتعوّض بأسنان دائمة.



- القواطع بالأحمر وعددها 8
- الأنياب بالأخضر وعددها 4
- الأضراس بالأزرق وعددها 8

### 2. الأسنان الدائمة:

وعدها 32 سنًا، 16 في الفك العلوي و16 في الفك السفلي. تبدأ هذه الأسنان في الظهور عند السن السادسة وهي أكبر وأضخم من الأسنان المؤقتة.



- القواطع بالأحمر وعددها 8
- الأنياب بالأخضر وعددها 4
- الصّواحك بالبنفسجي وعددها 8
- الأضراس بالأزرق وعددها 8

### 3. وَظَائِفُ الْأَسْنَانِ:



الْأَنَابُ

وَهِيَ أَسْنَانٌ مَخْرُوطِيَّةٌ الشَّكْلِ وَقَوِيَّةٌ  
وَحَادَّةُ الرَّأْسِ وَقَادِرَةٌ عَلَى تَمْزِيقِ الطَّعَامِ  
وَاللَّحْمِ، وَعَدَدُهَا 4، فِي كُلِّ فَكٍّ نَابَانِ عَلَى  
جَانِبَيْ الْأَسْنَانِ الْأَمَامِيَّةِ.



الْقَوَاطِعُ

وَهِيَ أَسْنَانٌ حَادَّةٌ وَعَرِيضَةٌ الْحَافَّةِ تَقَعُ فِي  
مُقَدِّمَةِ الْفَمِ وَعَدَدُهَا 8، فِي كُلِّ فَكٍّ 4  
قَوَاطِعَ، وَتَمَثَّلُ وَظِيفَتُهَا الْأَسَاسِيَّةُ فِي  
الْقَضْمِ وَقَطْعِ الطَّعَامِ.



الْأَضْرَاسُ

الْأَضْرَاسُ أَوْ الطَّوَّاجِنُ تُسْتَخْدَمُ لِطْحَنِ  
الطَّعَامِ وَيُشْبِهُ شَكْلَهَا شَكْلُ الصَّوَّاجِكِ إِلَّا  
أَنَّهَا أَكْبَرُ حَجْمًا، وَتَمَثَّلُ وَظِيفَتُهَا الْأَسَاسِيَّةُ  
فِي طْحَنِ الطَّعَامِ.



الصَّوَّاجِكُ

تَحْتَوِي الصَّوَّاجِكُ عَلَى سَطْحٍ عَرِيضٍ بَدَلًا  
مِنَ الْحَافَّةِ الْحَادَّةِ إِلَّا أَنَّهَا أَصْغَرُ مِنْ  
الْأَضْرَاسِ، وَعَدَدُهَا 8، وَتُسْتَخْدَمُ لِسْحَقِ  
الطَّعَامِ وَطْحَنِهِ.

## الأسنان المؤقتة (أسنان لبنية)

ولدي لديها نجاح - كل المستويات  
الاستاذة سامية



■ القواطع

● الأنياب

★ الطواحن (الأضراس الأولى و الثانية)



أسنان لبنية



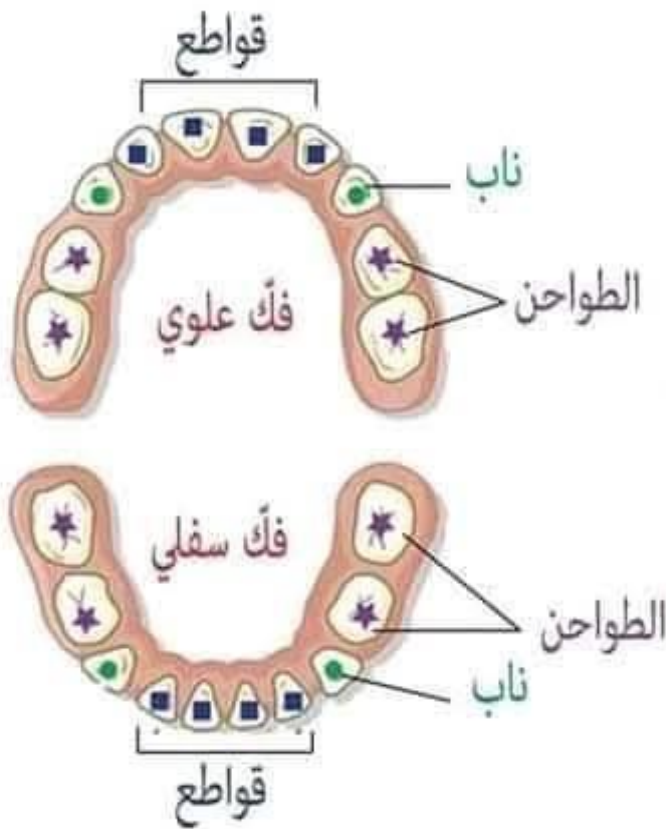
يبدأ تكوين أسنان الطفل خلال الثلث الثاني من الحمل، وعند الولادة يحتوي فك الطفل أسفل اللثة على 20 سن من الأسنان اللبنة وتجدد الإشارة إلى أن بعض الأطفال قد يُولدوا وفي فمهم سن ظاهر، وفي الحقيقة تُعرف العملية التي يشق بها السن اللثة ليخرج على السطح بالتسنين بينما تُعرف الأسنان المؤقتة التي تبرز في فم الطفل في السنوات الأولى من حياته بالأسنان الأولية أو الأسنان اللبنة، ويختلف موعد البدء في التسنين بين الأطفال، فيتراوح ذلك بين الشهر الرابع والشهر العاشر من عمر الطفل، وفي الغالب يظهر السن الأول خلال الشهر السادس، وقد يُعاني بعض الأطفال من الانزعاج وعدم الراحة الأمر الذي يجعله متقلب وسيء المزاج، ولكن هناك العديد من الوسائل البسيطة للتخفيف عنه في هذه المرحلة، وعادةً يكتمل ظهور كامل الأسنان اللبنة خلال السنة الثانية أو الثالثة من العمر، بينما تبدأ الأسنان اللبنة بالسقوط بشكل تدريجي في السنة السادسة من العمر.

# أنواع الأسنان ووظائفها

الأسنان هي أجزاء صغيرة الحجم، تكون على شكل تراكيب شبه عظمية، توجد في الفم، ويمتلكها بالإضافة إلى الإنسان، عدد كبير من الحيوانات وخصوصاً الثدييات، وتعدّ الأسنان من الأجزاء المهمة جداً، فهي تعطي للإنسان الشكل والمظهر الجميل، والابتسامة الجذابة، كما أنّ لها دورٌ في تقطيع الطعام ومضغه ، ممّا يسهل عملية الهضم، وتساعد أيضاً على النطق، حيث تساعد في نطق الحروف بشكلٍ سليم، ويُولد الإنسان دون أسنان، وتبدأ بالظهور بعد عمرٍ معين، وتنقسم إلى قسمين، أسنان لبنية، وأسنان دائمة.

صفحة الفيسبوك ولدي ديما ناجح - كل المستويات

ولدي ديما ناجح  
كل المستويات



■ القواطع  
● الأنياب

★ الطواحن (الأضراس الأولى و الثانية)

ولدي ديما ناجح - كل المستويات  
الأستاذة سامية



أسنان لبنية

## الأسنان الدائمة

ولدي ديما ناجح  
كل المستويات

صفحة الفيسبوك ولدي ديما ناجح - كل المستويات



تتكون الأسنان الدائمة في الشخص البالغ من 32 سنًا دائمة منها 16 في كل فك. وهذه الأسنان أكبر وأضخم من الأسنان المؤقتة، وتضم أربعة أنواع من الأسنان هي القواطع والأنياب والضواحك والطواحن. ويحتوي كل فك على 4 قواطع ونايين و4 ضواحك و 6 طواحن. تظهر هذه الأسنان عادةً بين عمر ست سنوات واثنتي عشرة سنة، وفي هذا العمر يكون للطفل أسنانًا لبنيةً وأسنانًا دائمة، ويطلق على هذه المرحلة مرحلة "التسنين المختلط"، وتبرز الأسنان الدائمة بشكل تدريجي، وعددها اثنتان وثلاثون سنًا، ومن الجدير بالذكر أنه لا يمكن للجسم استبدالها إذا تعرض المينا الخاص بها لأي ضرر، لذلك من الضروري في هذه المرحلة تدريب الأطفال على تنظيف الأسنان باستخدام المعجون والفرشاة وغسول الفم، وذلك للحفاظ على أسنانهم الدائمة.

يعتبر ظهور الأسنان الدائمة الأمر الأكثر إثارة في هذه المرحلة بالنسبة للطفل، وذلك عندما تبدأ الأسنان اللبنية بالتخلخل للمرة الأولى، حيث إنه على الأم أن تشرح له الأمر، وتوضح له أن هناك أسنانًا أقوى وأجمل ستظهر بعد فترة من الزمن، ومن الجدير بالذكر أن أول الأسنان التي تسقط عادةً هي واحدة من السنين الأماميين السفليين، ويكون هذا في عمر 6 سنوات.

## معلومات عامة عن الأسنان

تتوزع الأسنان في الفك العلوي والفك السفلي، وتكون على عدة أشكال وأنواع، هي: القواطع وهي الثنية والرباعية، والأنياب، والضواحك، والأضراس وتسمى الطواحن. تبدأ الأسنان اللبنية بالظهور عند الإنسان في عمر الستة أشهر، بينما تبدأ الأسنان الدائمة بالظهور في عمر الست سنوات، علماً أن عدد الأسنان اللبنية يبلغ عشرين سنناً، ويبلغ عدد الأسنان الدائمة اثنين وثلاثين سنناً.

يظهر للإنسان أضرار تسمى أضرار العقل، ويبلغ عددها أربعة، وتظهر عند وصول الإنسان إلى سن الرشد، أي في سن الثامن عشر. تُصاب الأسنان عادةً بالتسوس، مما يؤدي إلى الشعور بالألم كثيرة، وقد تُصاب أيضاً بالتساقط. يتراكم على الأسنان أحياناً طبقة تسمى البلاك، والجير، وهي التي تحدث نتيجة تناول الطعام والشراب وعدم الاهتمام بنظافة الأسنان.

يوجد العديد من الأطعمة المفيدة للأسنان مثل: الحليب ومشتقاته، والفواكه والخضراوات. يجب الاهتمام الدائم بنظافة الأسنان والعناية بها، حيث يوصي أطباء الأسنان بتنظيف الأسنان بفرشاة ناعمة جداً ويمكن استخدام السواك لتنظيف الأسنان. يتكون السن من جزء ظاهر لونه أبيض أو عاجي، ويسمى التاج، والطبقة الخارجية من التاج تسمى المينا، أما الطبقة الوسطى من السن فتسمى العاج، والطبقة الداخلية تسمى اللب السني، أما الجزء المغمور من السن فيسمى الجذر.

صفحة الفايسبوك ولدي ديما ناجح - كل المستويات



## الأسنان المؤقتة (أسنان لبنية)

ولدي لديها نجاح - كل المستويات  
الاستاذة سامية



■ القواطع

● الأنياب

★ الطواحن (الأضراس الأولى و الثانية)



أسنان لبنية



يبدأ تكوين أسنان الطفل خلال الثلث الثاني من الحمل، وعند الولادة يحتوي فك الطفل أسفل اللثة على 20 سن من الأسنان اللبنة وتجدر الإشارة إلى أن بعض الأطفال قد يُولدوا وفي فمهم سن ظاهر، وفي الحقيقة تُعرف العملية التي يشق بها السن اللثة ليخرج على السطح بالتسنين بينما تُعرف الأسنان المؤقتة التي تبرز في فم الطفل في السنوات الأولى من حياته بالأسنان الأولية أو الأسنان اللبنة، ويختلف موعد البدء في التسنين بين الأطفال، فيتراوح ذلك بين الشهر الرابع والشهر العاشر من عمر الطفل، وفي الغالب يظهر السن الأول خلال الشهر السادس، وقد يُعاني بعض الأطفال من الانزعاج وعدم الراحة الأمر الذي يجعله متقلب وسيء المزاج، ولكن هناك العديد من الوسائل البسيطة للتخفيف عنه في هذه المرحلة، وعادةً يكتمل ظهور كامل الأسنان اللبنة خلال السنة الثانية أو الثالثة من العمر، بينما تبدأ الأسنان اللبنة بالسقوط بشكل تدريجي في السنة السادسة من العمر.

# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

