

آناتومی دندان را بشناسیم!

با وجود اینکه دندان تشکیل دهنده بخش کوچکی از آناتومی بدن است، اما برای انجام اعمالی مانند غذا خوردن و صحبت کردن و ... نقش به سزایی دارد که در اینجا به بررسی آناتومی دندان میپردازیم:

هر چند دندان بخش کوچکی از آناتومی کل بدن را تشکیل می‌دهد، اما خود بخش‌های متعددی دارد که همه آنها در کنار یکدیگر نقش موثری را در غذا خوردن و صحبت کردن ایفاء می‌کنند و لبخندی درخشان را به ما هدیه می‌دهند. تنایا، نیش، آسیای کوچک و آسیا نام دندان‌های اصلی است که هر یک از تاج، خط لثه، ریشه، مینا، عاج و پالپ تشکیل می‌شود.

متخصصین دندانپزشکی تاکید بسیاری بر آموزش و پیشگیری دارند و همواره اهمیت تغذیه سالم و رعایت بهداشت دهان و دندان را به بیماران کودک و بزرگسال یادآوری می‌کنند.

مشاهده [هزینه مشاوره قبل از دواج](#) توسط متخصص

آگاهی از مفاهیم اولیه آناتومی دندان به ما کمک می‌کند تا بهتر متوجه عوامل بروز ناراحتی‌های دهان و دندان بشویم، ضرورت رعایت بهداشت را بیشتر درک کنیم و به فرزندان خود آموزش دهیم.

چنانچه در فواصل منظم به دندانپزشک مراجعه کنیم، متخصص می‌تواند مشکلات احتمالی را در مراحل اولیه تشخیص دهد و درمان کند؛ بنابراین ویژگی‌های دوره‌ای و **جرم‌گیری منظم** در حفظ سلامت دهان و دندان بسیار مهم است و از ابتلا به ناراحتی‌های دهان و دندان جلوگیری می‌کند.

جهت تهیه **بیمه دندانپزشکی** با مهراز کارت همراه شوید

بخش‌های مختلف آناتومی دندان

سطح مقطع عرضی دندان در تصویر زیر نشان داده شده است:

روش‌های مقابله با **ترس از کشیدن دندان عقل** چیست؟

تاج، ریشه و گردن بخش‌هایی از آناتومی دندان

دندان دارای دو بخش کالبدشناختی تاج و ریشه است. تاج به بخش بالایی دندان گفته می‌شود که در دهان مشخص است و بالای لثه قرار دارد. مینا روی تاج را می‌پوشاند و از لایه زیری یعنی عاج محافظت می‌کند.

ریشه دندان از خط لثه پایین می‌رود و وارد استخوان‌های فک بالا یا پایین می‌شود. این ریشه است که دندان را در دهان نگه می‌دارد.

گردن یا طوق دندان بخش جدا کننده دندان در خط لثه است که تاج و ریشه در آنجا به هم می‌رسند.

مینا:

تاج هر دندان با مینا پوشیده می‌شود. مینا سخت‌ترین ماده در تمام بدن است که حتی از استخوان نیز محکم‌تر است. مینا وظیفه حفاظت از عاج را به عهده دارد. مینا تنها بافتی است که هیچ سلول زنده‌ای در آن وجود ندارد و چون زنده نیست، نمی‌تواند پس از پوسیدگی یا آسیب دیدگی خود را ترمیم کند.

لثه:

لثه بافت صورتی رنگ نرمی است که از استخوان (لثوی) فک و ریشه‌های دندان محافظت می‌کند و گردن (طوق) هر دندان را می‌پوشاند.

عاج:

عاج بخش اصلی هر دندان را تشکیل می‌دهد و تقریباً در تمام طول دندان وجود دارد. عاج حساس است و در قسمت تاج با مینا و در قسمت ریشه با سمنتوم محافظت می‌شود.

جهت مشاهده [هزینه جراحی تخصصی دندان](#) و همچنین [هزینه مشاوره و روانشناسی](#) کلیک کنید

اتاق پالپ:

اتاق پالپ داخلی‌ترین بخش دندان است که زیر عاج قرار دارد و از تاج تا نوک ریشه کشیده شده است. اتاق پالپ مغز (پالپ) دندان را دربرمی‌گیرد که از بافت نرم تشکیل شده است.

سمنتوم:

سمنتوم لایه‌ی بافتی سختی است که ریشه دندان را می‌پوشاند.

کانال ریشه/ کانال پالپ قسمتی از آناتومی دندان:

کانال ریشه یا کانال پالپ فضای بازی در داخل ریشه است که ادامه پالپ کشیده شده از اتاق پالپ را دربرمی‌گیرد. عصب‌ها و رگ‌های خونی مربوط به بافت بیرونی اطراف از راه کانال ریشه وارد پالپ می‌شود.

رباط پریودنتال:

گروهی از فیبرهای بافتی پیوندی رباط پریودنتال را تشکیل می‌دهد.

کانال فرعی:

کانال‌های فرعی، کانال‌های کوچکتری هستند که از کانال اصلی ریشه منشعب می‌شوند و در داخل عاج تا رباط پریودنتال امتداد دارند.

استخوان لثوی:

استخوان لثوی استخوان فکی است که در اطراف ریشه قرار دارد و آن را نگه می‌دارد. این استخوان از حفره‌های دندانی تشکیل می‌شود که ریشه‌های دندان داخل آن جای دارد.

دندان‌های شیری

دندان‌های شیری نخستین گروه از دندان‌هایی هستند که در ابتدای زندگی درمی‌آیند و پس از چند سال، در بازه سنی ۶ تا ۱۲ سالگی با دندان‌های دائمی جایگزین می‌شوند. شکل‌گیری دندان‌های شیری در رحم مادر شروع می‌شود، اما جوانه زدن و بیرون زدن آنها از لثه در بازه سنی ۶ تا ۱۲ ماهگی اتفاق می‌افتد. تمام دندان‌های شیری تا ۳ سالگی درمی‌آید.

تعداد دندان‌های شیری

هر کودک صاحب ۲۰ دندان شیری می‌شود. دندان‌ها معمولاً به صورت موازی درمی‌آید، برای مثال وقتی دندان آسیای سمت چپ فک بالا درمی‌آید، دندان آسیای سمت راست بالا نیز باید تقریباً همزمان با سمت چپ دربیاید.

انواع دندان و عملکردهای آنها
چهار دندان پیشین (ثنايا)، دو دندان نیش و چهار دندان آسیا در هر فک وجود دارد.
با دندان‌های ثنایا غذا را تکه تکه می‌کنیم، با دندان‌های نیش غذا را نگه می‌داریم و پاره می‌کنیم و با دندان‌های آسیا غذا را می‌ساییم و له می‌کنیم.

آناتومی دندان شیری و دندان عقل

آیا آناتومی دندان‌های شیری و عقل با یکدیگر فرق دارند؟

طبق بررسی‌های انجام شده و طبق تحقیق‌های دنتیست‌ها آناتومی دندان‌های شیری و عقل هیچ تفاوتی نمی‌کند. تنها موضوعی که باعث تفاوت سطحی آنها شده است، جایگاه این دو نوع دندان است.

[کشیدن دندان عقل پایین](#) چه مزایا و معایبی دارد؟

محل رویش هر دندان در آناتومی دندان

دندان‌های دائمی

دندان‌های دائمی یا ثانویه در بازه سنی ۶ تا ۱۲ سالگی جایگزین دندان‌های شیری می‌شوند. تمام دندان‌های دائمی اکثر کودکان، به جز **دندان عقل** تا ۱۲ سالگی در می‌آید. دندان‌ها معمولاً به صورت موازی درمی‌آیند، برای مثال دو دندان آسیای سمت راست و چپ فک بالا تقریباً همزمان با یکدیگر می‌رویند.

تعداد دندان‌ها

هر انسان بالغ دارای سی و دو دندان دائمی است. در هر فک چهار دندان ثنایا، دو دندان نیش، چهار دندان آسیای کوچک، چهار دندان آسیای و دو دندان عقل یا آسیای سوم وجود دارد. چنانچه دندان‌های عقل کشیده شود، ۲۸ دندان دائمی در دهان باقی می‌ماند.

جهت مشاهده [تعرفه دندانپزشکی](#) اینجا کلیک کنید.

انواع دندان و عملکرد آنها

• دندان‌های پیشین (ثنايا): در آناتومی دندان به چهار دندان میانی فک بالا و پایین ثنایا گفته می‌شود که غذا را با استفاده از آنها نگه می‌داریم، تکه تکه می‌کنیم و می‌بریم. سطح مقطع جونده دندان ثنایا عرض زیادی دارد و باریک است و می‌توان گفت لبه تیزی دارند.

• دندان نیش: دندان نیش دندانی نوک تیز است که در هر یک از دو طرف دندان‌های ثنایا وجود دارد و از آنها برای نگه داشتن و بریدن غذا استفاده می‌کنیم.

• آسیای کوچک: برآمدگی‌های مخروطی شکلی روی دندان‌های آسیا و آسیای کوچک وجود دارد که آنها را برای خرد و له کردن ذرات غذا مناسب می‌سازد. هر دندان آسیای کوچک معمولاً دو کاسپ دارد و برای نگه داشتن و له کردن غذا به کار برده می‌شود.

• آسیا: در آناتومی دندان به دندان‌های صافی که در عقب دهان قرار دارند، آسیا گفته می‌شود. هر دندان آسیا معمولاً ۴ یا ۵ کاسپ دارد و از آن فقط برای له کردن و ساییدن غذا استفاده می‌شود.

• دندان عقل: دندان عقل یا آسیای سوم از سن ۱۸ سالگی به بعد درمی‌آید و غالباً کشیده می‌شود. تعداد ریشه‌های هر دندان متفاوت است. دندان‌های ثنایا، نیش و آسیاب کوچک یک ریشه اما دندان آسیا دو یا سه ریشه دارد.

تفاوت دندان‌های شیری و دائمی

دندان‌های شیری کوچکتر از دندان‌های دائمی هستند، کاسپ آنها نوک تیزتر و رنگ آنها سفیدتر است. مینای دندان‌های شیری باریک‌تر و عاج آنها در برابر ساییدگی آسیب پذیرتر است. دندان‌های شیری اتاق پالپ نسبتاً بزرگ و ریشه‌های کوچک و ظریفی دارد.

جهت تهیه **بیمه دندانیشکی** با مشاورین مهراز کارت همراه شوید

