

## قالب گیری دندان چقدر طول میکشد؟ + فیلم

در بیشتر مواقع خدمات دندانپزشکی منوط به همکاری دندانپزشک با لابراتوارهای دندان است. این لابراتوارها می توانند در مورد ساخت روکش تا ارتودنسی دندان ها و همچنین خرید کامپوزیت در راستای درمان بیمار به دندانپزشکان کمک کنند. برای ساخت قالب دندان ها نیاز به اطلاعات دقیق تری از وضعیت دندان ها و دهان بیمار است.

قالب گیری دندان به انگلیسی یعنی Teeth molding که برای تشخیص بافت های اطراف دندان و همچنین خود دندان روش مناسبی است. در حوزه دندانپزشکی مواد قالب گیری متفاوتی به کار می رود که انتخاب هر یک مانند انتخاب در خرید فرزند دندانپزشکی به صلاحدید دندانپزشک خواهد بود.

زمان قالب گیری اولیه	30 تا 60 دقیقه
زمان قالب گیری نهایی	20 تا 30 دقیقه
مجموع زمان قالب گیری	60 تا 90 دقیقه

### بهترین زمان قالب گیری دندان چیست؟

از روش های رایج و معمول در دندانپزشکی زیبایی می توان به روکش دندان اشاره نمود. این روکش ها علاوه بر زیبایی ظاهری دندان ها، می توانند از دندان ها محافظت کرده و در مواردی نیز جنبه درمانی دارند. در آسیب دیدگی های شدید دندان ها استفاده از روکش برای آنها ضرورت دارد. بهترین زمان قالب گیری دندان و همچنین برای آماده سازی و ساخت روکش برای دندان ها مراحل مختلفی وجود دارد. انواع قالب گیری دندان یکی از این مراحل است که برای ساخت روکش از آن استفاده می شود. آشنایی با روش های مختلف قالب گیری و انواع قالب گیری دندان می تواند به افزایش آگاهی بیماران کمک نماید تا آنها با آرامش بیشتری مبادرت به این کار کنند.

### قالب گیری دندان چقدر طول میکشد؟

در حالت کلی قالب گیری از دندان طی یک جلسه انجام گرفته و در جلسه بعدی دندانپزشک قالبی که در لابراتوار دندانپزشکی آماده شده را بر روی دندان بیمار قرار می دهد.

در جلسه اول که قالب گیری انجام می گیرد برای نتیجه گیری بهتر لازم است بر روی دندان بیمار چندین

مرحله کار انجام شود. این مراحل ممکن است تقریباً مدت زمانی به اندازه تقریبی 30 تا 60 دقیقه به طول بیانجامد. البته مواد قالب گیری حدود 5 دقیقه در داخل دهان و بر روی دندان موردنظر باید بماند تا قالب نهایی بهتری حاصل گردد.

در جلسه دوم نیز برای قرارگیری دندان، دندانپزشک به زمانی بین 20 تا 30 دقیقه نیاز دارد. بهتر است بین جلسات اول و دوم فاصله ای حدود دو هفته در نظر بگیرید و در این مدت از دندان موردنظر مراقبت بیشتری به عمل آورید. پس در پاسخ به سوال قالب گیری دندان چقدر طول میکشد؟ می توان گفت این کار بین 60 دقیقه تا 90 دقیقه زمان نیاز دارد و مراحل آن در دو جلسه جداگانه انجام می گیرد. همچنین اگر میخواهید از نظرات و پیشنهادات دیگران در رابطه با این مسئله مطلع شوید میتوانید به وبسایت [quora](#) مراجعه کنید.

### آیا قالب گیری دندان درد دارد؟

انواع قالب گیری دندان را می توان با تزریق داروی بی حسی انجام داد تا از بروز هر گونه درد و فشار بر روی دندان بیمار جلوگیری کرد. البته در مواردی که دندان مورد نظر عصب کشی شده باشد نیازی به بی حسی نیست. با این حال در چنین مواقعی نیز احتمال بی حسی لثه در اطراف دندان موردنظر به تشخیص و صلاحدید دندانپزشک وجود دارد.



معرفی انواع قالب گیری دندان ها و روش های آن

قالب گیری دندان ها به تشخیص دندانپزشک می تواند در انواع مختلفی انجام بگیرد که عبارتند از:

1. قالب گیری اولیه:  
این نوع از قالب گیری را می توان برای مواردی همچون روکش موقت، مدل تشخیصی، دسترسی به سابقه درمان، تری های اختصاصی، مدل درمان و نیز ارتودنسی به کار برد.  
2. قالب گیری نهایی:  
برای اینکه تکنسین لابراتوار دندانپزشکی بتواند اقدامات مربوط به ترمیم را انجام دهد لازم است تا به جزئیات دقیق تری از دندان و بافت آن دسترسی داشته باشد. این مهم توسط قالب گیری نهایی انجام می گیرد.  
3. ثبت اکلوژال یا همان بایت:  
توسط این نوع از قالب گیری می توان رابطه اکلوژالی دندانهای ماژیلاری با فک پایین، در موقع بستن دندان ها را تولید نمود.

## انواع مختلف قالب گیری دندان چیست؟

اگر دندانپزشکی هستید که قصد خرید ابزارهای لازم برای قالب گیری دندان را دارد و یا بیماری که دندانپزشک برای وی قالب گیری را برای درمان های بعدی لازم دانسته است. بهتر است ابتدا با انواع مختلف آن آشنا شوید.

- روش سنتی:  
در این روش احتمال خطا وجود دارد و به همین دلیل رسیدن به نتیجه مطلوب کمی زمان بر خواهد بود.
- روش دیجیتالی:  
در این روش تنها به یک روز فرصت نیاز است ولی در عین حال حساسیت و دقت بیشتری نسبت به روش سنتی دارد. در حقیقت در بین انواع ست قالب گیری دندان، روش دیجیتالی کمترین میزان خطا را خواهد داشت.

## دلایل اصلی قالب گیری دندان کدام است؟

- دلایل زیادی وجود دارد که دندانپزشک تشخیص می دهد باید برای ادامه روند درمانی از قالب گیری استفاده شود. برخی از این دلایل و علت ها عبارتند از:
- به منظور ساخت بریج دندانی
  - برای ساخت تری های سفارشی شده از جمله سفید نمودن دندان ها
  - برای ونیرهای کامپوزیت دندان

- به منظور ساخت دندان های مصنوعی
- برای ساخت ابزارهای خاص ارتودنسی از قبیل فضا نگهدارنده با استفاده از ست قالبگیری اسپیدکس
- برای ساخت پل های دندانی

## مراحل قالب گیری دندان

قالب گیری دندان یک فرایند مهم در درمان های دندانپزشکی است که به منظور ساخت قالب دقیق دندان برای تهیه پروتزهای دندانی، ایمپلنت ها و همچنین ارتودنسی انجام می شود. مراحل اصلی قالب گیری دندان عبارتند از:

1. آماده سازی:  
در این مرحله دندان پیش از قالب گیری با روش های مختلفی نظیر پولیش کردن، تمیز کردن و خشک کردن آماده می شود.
2. کار با ماده قالب گیری:  
در این مرحله ماده قالب گیری بر روی دندان قرار می گیرد. این ماده به صورت یک پاستا بافتی مانند بر روی دندان قرار می گیرد و به دقت و با فشار مناسبی فشرده می شود.
3. انعکاس:  
پس از قرار گرفتن ماده قالب گیری بر روی دندان، با اعمال فشار مناسب و به صورت دقیق قالب گیری انجام می شود.
4. جدا کردن قالب:  
پس از انجام قالب گیری، قالب باید از دندان جدا شود. این کار به صورت دقیق و با حفظ کامل نواحی دندان صورت می گیرد.
5. تحویل به آزمایشگاه:  
در نهایت، قالب گیری شده به آزمایشگاه دندانپزشکی فرستاده می شود تا پروتز دندانی و یا سایر تزئینات دندانی ساخته شود.

### برای قالب گیری دندان چه موادی باید خریداری نمود؟

برای برخی از درمان های دندان و دهان نیاز به مواد قالب گیری داریم که این مواد شامل فاکتورهای موثر می باشند. پس از انتخاب مواد قالب گیری توسط دندانپزشک، وی به بررسی مواردی از قبیل میزان اختلاط آنها و نکات مربوط به زمان این کار می پردازد. در حالت کلی این مواد را می توان چنین برشمرد:

- پلی سولفید:  
بوی شدید و بد مواد قالب گیری را می توان به دلیل وجود این ماده عنوان کرد.

- پلی اتر: پایداری و سختی این ماده در حد متناسب است و در ضمن طعم و بوی قابل قبول تری نسبت به پلی سولفید دارد.
- سیلیکون افزایشی: پایداری و سفت و سختی این ماده در سطح بسیار خوبی قرار دارد و از نظر طعم و بو نیز می توان آن را قابل تحمل دانست.
- سیلیکون تراکمی و یا غیر افزایشی: به لحاظ پایداری و سختی می توان این سیلیکون را در سطح متوسطی دانست که طعم و بوی متعادلی دارد.
- الاستومری: توجه به مواد الاستومری در دندانپزشکی امروزی بیشتر شده است. از ویژگی های این مواد می توان به خاصیت الاستیک آنها اشاره نمود که به حالت خود به خودی سفت و سخت می شوند. در بازار این مواد در دو نوع base و کاتالیزور به فروش می رسند.



با توجه به این که قالب گیری دندان چقدر طول میکشد، مواد قالب گیری برای دندان ها و روند آماده سازی قالب همگی پروسه ای زمان بر و تخصصی هستند و با در نظر گرفتن هزینه ای که صرف آن می شود، ممکن

است از این کار منصرف شوید. بله درست است که می توان بدون قالب گیری نیز به درمان دندان ها ادامه داد ولی استفاده از قالب گیری روشی دقیق و مشخص در اختیارتان قرار می دهد تا کیفیت نهایی کار در کمترین زمان ممکن تامین گردد.

سوالات متداول:

قالب گیری دندان چقدر طول میکشد؟

در قالب گیری دندان آنالوگ، پس از گرفتن قالب اولیه دندان با استفاده از یک ماده پلاستیکی، آن را به آزمایشگاه می فرستند تا قالب دقیق تری از دندان ساخته شود. این روش معمولاً حدود یک هفته زمان می برد.

اما در قالب گیری دیجیتال، با استفاده از دستگاه اسکنر دیجیتال، تصویر دندان گرفته می شود و با کمک نرم افزارهای مخصوص، قالب ساخته می شود. این روش معمولاً حدود چند روز زمان می برد.

قالب گیری دندان مصنوعی چقدر طول میکشد؟

به طور کلی، در صورتی که فقط یک دندان مصنوعی نیاز به قالب گیری داشته باشد، معمولاً فرایند حدود ۳۰ تا ۴۵ دقیقه زمان می برد. اما در صورتی که تعداد دندان های مورد نیاز بیشتر باشد یا نیاز به درمان دیگر دندان های پیرامونی داشته باشید، زمان لازم برای قالب گیری ممکن است بیشتر باشد.

بهترین زمان برای قالب گیری دندان چه زمانیست؟

بهترین زمان برای قالب گیری دندان، به وضعیت دندان و درمان لازم آن بستگی دارد. به طور کلی، در صورتی که نیاز به دندان مصنوعی باشد، قالب گیری دندان معمولاً پس از انجام درمان دندان یا درمان ریشه ای (ارتودنسی، ایمپلنت و غیره) انجام می شود.

در برخی موارد، نیاز به قالب گیری دندان به علت شکستن دندان، ترمیم ناموفق از دندان یا بیماری های دندان مثل پوسیدگی های شدید وجود دارد. در این موارد، بهتر است قبل از انجام قالب گیری دندان، درمان دندان مناسبی انجام شود.

علاوه بر این، در صورتی که نیاز به قالب گیری دندان برای ارائه دهنده های خدمات دندان پزشکی مربوط به بررسی و ارزیابی دوباره دندان های شما و نظارت بر ایجاد دندان مصنوعی مطابق با نیازهای شما استفاده می شود، بهتر است قالب گیری قبل از شروع درمان انجام شود.

قالب گیری دندان به انگلیسی چه نامیده میشود؟

قالب گیری دندان به انگلیسی "dental impression" نامیده می شود.

ساخت روکش دندان چقدر طول میکشد؟

به طور کلی، زمان ساخت روکش دندان حدود ۲ تا ۴ هفته زمان می‌برد، اما در برخی موارد ممکن است زمان بیشتری نیاز باشد، به خصوص در صورتی که سفارشی باشد یا تعداد دندان‌های مورد نیاز بیشتر باشد.

قالب گیری ارتودنسی چقدر طول میکشد؟

به طور کلی، در صورتی که شخص درمان ارتودنسی خود را با تکنولوژی مدرن Invisalign انجام دهد، زمان لازم برای قالب گیری کوتاه‌تر است و ممکن است تنها نیاز به چند جلسه باشد. اما اگر از روش ارتودنسی سنتی با براکت و سیم استفاده کنید، معمولاً باید چندین جلسه برای قالب گیری داشته باشید و زمان بیشتری را صرف کنید.

منبع: <https://sorenadental.com/blog/time-and-stages-of-tooth-moulding>