

ابزار های که در حوزه دندانپزشکی استفاده می شود زیاد است و هر کدام برای یک یا چند درمان دندانی کاربرد دارند. افرادی که دستیار دندانپزشک هستند و می خواهند با ابزار و وسایل پر کاربرد دندانپزشکی آشنا شوند این مطلب برای شما مناسب است.

سوند دندانپزشکی: (Dental Explorer)

دندانپزشکان از یک ابزار بسیار کاربردی به نام سوند برای جلوگیری از بروز مشکلات در بیماران خود استفاده می کنند. سوند دارای یک ظاهر زاویه دار، تیز و صاف است که با استفاده از این ویژگی ها، پزشکان قادر به تشخیص وجود فیشور، پوسیدگی و نواحی مانند پرفوریشن هستند. با استفاده از سوند، دندانپزشکان می توانند معاینه دقیق تری در نواحی مختلف دندان انجام داده و به دنبال هر گونه مشکلات دندانی بگردند.



آینه دندانپزشکی: (Dental Mirror)

این وسیله برای کنار زدن گونه، زبان، انعکاس نور و دیدن قسمت هایی از دهان که به صورت مستقیم قابل مشاهده نیستند، مورد استفاده قرار می گیرد.



پنس یا پلایر رول پنبه: (Cotton Plier)

پنس دندانپزشکی یکی از ابزارهای اصلی دندانپزشکان برای انجام عملیات‌های دندان‌پزشکی می‌باشد. با استفاده از پنس دندانپزشکی، پزشک می‌تواند ابزارهای مانند سوپاپ و نخ دندان را نگه دارد.

از پلایر هم در موقعی استفاده می‌شود که فرد قصد انجام ارتودنسی دندان را دارد.



پلایر



پنس



رابر دم: (Dental Rubber Dam)

در هنگام انجام فرایند دندانپزشکی بهترین راه این است که از رابردم استفاده شود، چرا؟ به این دلیل که رابردم باعث جداسازی یک یا چند دندان تحت درمان از دندان‌های دیگر شده و این فرآیند در علم دندانپزشکی به نام ایزولاسیون شناخته می‌شود.



دریل دندان‌پزشکی یا هندپیس: (Dental Drill)

هندپیس با سرعت چرخش بالا کار می‌کند و برای از بین بردن رسوبات، پلاک دندانی و پوسیدگی دندان به کار می‌رود. همچنین هندپیس برای تمیز کردن دندان‌های حساس و آسیب‌پذیر نیز استفاده می‌شود.



پروب دندان پزشکی: (Dental Probe)

پروب دندان پزشکی یک ابزار دقیق است که توسط دندانپزشک برای بررسی و اندازه گیری عمق کانال و فاصله بین دندانها و لثه استفاده می شود. این ابزار معمولاً شامل یک میله فلزی با سری تیز و نوک تیز است که به طور دقیق در فضای بین دندانها و لثه حرکت می کند. همچنین، دندانپزشکان از این ابزار برای بررسی وضعیت دندانها و بررسی احتمال وجود ترکها و شکستگیها در سطح دندان استفاده می کنند.



رادیوگرافی دندان پزشکی: (Dental X-Ray)

رادیوگرافی دندان به معنای تصویربرداری شعاعی از دندان‌ها و بافت‌های احاطه‌کننده آنها است. در این روش، از یک دستگاه تصویربرداری شعاعی به عنوان منبع تولید پرتو استفاده می‌شود که پرتوهای ایکس را منتشر می‌کند و با انتشار این پرتوها از دندان‌ها و بافت‌های اطراف آنها، تصویری گرفته می‌شود که به دندانپزشک کمک می‌کند تا مشکلات دندانی را تشخیص دهد. این روش برای تشخیص شکستگی دندان‌ها، وجود ترک‌ها و پوسیدگی‌ها، عفونت و التهاب در دندان و بافت‌های احاطه‌کننده آنها و همچنین برای بررسی سلامت کلی دندان‌ها و فک‌ها استفاده می‌شود.



تیغه دندان پزشکی: (Dental Blade)

تیغه دندان پزشکی یکی از انواع ابزارهای دندان پزشکی است که برای برش و حذف بافت‌های نرم و سخت در دهان بکار می‌رود. این ابزار دارای یک تیغه تیز و بریدگی است که به طور معمول از جنس فلزی ساخته می‌شود و در داخل یک دستگاه کنترل قرار می‌گیرد. تیغه دندان پزشکی برای برش دادن بافت‌های لثه، برش دادن دندان‌های شکسته، حذف بافت‌های نامناسب و تحضیر سطوح دندان‌ها استفاده می‌شود. این ابزار توسط دندانپزشک با دقت و مهارت بالا برای انجام عملیات‌های دندان‌پزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



میکروموتور دندان پزشکی: (Dental Micro Motor)

میکروموتور دندان پزشکی یک ابزار کوچک و قدرتمند است که برای ایجاد حرکت در ساقه‌های کانال ریشه و پولیشرها به کار می‌رود. این ابزار از یک موتور قدرتمند تشکیل شده است که در داخل یک دستگاه کنترل قرار دارد و توسط پزشک برای تنظیم سرعت و قدرت مورد استفاده قرار می‌گیرد. میکروموتور دندان پزشکی قابلیت ایجاد حرکت دقیق و قدرتمند را در ابزارهای دندان پزشکی فراهم می‌کند و برای انجام عملیات‌های دندانی مانند حفاری، ترمیم، **عصب کشی** و پولیش دندان‌ها استفاده می‌شود.



کارور لوزی: (Dental Carver)

جزو ابزار های ترمیمی دندانپزشکی بوده و با کمک آن می توان ترمیم های مانند آمالگام و کامپوزیت را بر اساس شکل دندان تغییر داد. کارور دارای دو سایز متفاوت می باشد.



برنیشر: (Burnisher)

جهت شکل دهی و صاف کردن آمالگام از برنیشر استفاده می کنند.



دکتر محمد قنبر