



شرکت تعاونی دندانپزشکان ایران

خبرنامه تعاونی دندانپزشکان ایران - آبان ۱۴۰۲

 [idc_1359](#)

 [idc1359](#)

 www.idc1359.ir



چند نکته برای انتخاب لایت کیور مناسب

لایت کیور، نام دستگاهی است که با تابش طیف خاصی از نور مرئی (آبی) در شروع فرآیند پلیمریزاسیون یا فعال شدن و یا تسریع روند شیمیایی کاربرد دارد. با جایگزینی استفاده از انواع کامپوزیت ها به جای آمالگام، لایت کیور دندانپزشکی جزو لوازم لازم در درمان ترمیمی به شمار می‌رود. اما بین دستگاه‌های مختلف لایت کیور چه تفاوتی وجود دارد؟

چرا بین یک دستگاه لایت کیورینگ و دیگری تفاوت قیمت وجود دارد؟
به طور کلی علاوه بر طراحی و لوازم جانبی، قیمت با عملکرد و ویژگی‌های فنی لایت کیور مانند وزن، طول موج و توان خروجی مرتبط است.

همانطور که می‌دانیم از دستگاه‌های لایت کیور، در پلیمریزاسیون رزین‌های حساس به نور در درمان‌های ترمیمی و یا تسریع برخی از درمان‌های بلیچینگ استفاده می‌شود که عوامل زیر را در عملکرد دستگاه باید در نظر گرفت:

منبع نور با قدرت مشخص: در ترمیم‌های غیر مستقیم، حداقل 1000 mW/cm^2 برای پلیمریزاسیون کامپوزیت‌ها طی ۱۰ ثانیه مورد نیاز است. در حالیکه، برای ترمیم مستقیم حداقل توان خروجی 400 mW/cm^2 ضروری است.

طول موج مناسب: هرچه دامنه طول موج وسیع‌تر باشد، با طول موج‌های انواع کامپوزیت‌ها سازگاری بیشتری دارد.

علاوه بر این زمان نوردهی، کیفیت نور، انرژی و گرمای منتشر شده و طراحی سبک و ارگونومیک، مدت زمان شارژ باتری یا بی سیم بودن دستگاه نیز دارای اهمیت است.

مانند سایر وسایل مورد استفاده در مطب دندانپزشک، توربین‌ها برای همیشه دوام نخواهند داشت اما چکار کنیم تا عمر مفید آنها افزایش یابد؟

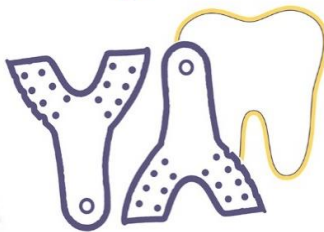
روغن کاری باید به عنوان یک کار معمول و مدام در هر مطب دندانپزشکی جدی گرفته شود چرا که باعث دوام در کارکرد وسایل می‌شود. فراموش نکنید که توربین‌ها نیز باید همیشه باید قبل از استریل شدن، روغن کاری شوند. علت اهمیت روغن کاری توربین‌ها آن است که دبری‌ها می‌توانند سوراخ‌های آب و هوای توربین را مسدود کنند. با گذشت زمان و سفت شدن آنها، عملکرد توربین ضعیف می‌شود.

بلبرینگ‌ها بخشی از توربین هستند که تحت ضمانت فروشندگان قرار نمی‌گیرند و معمولاً به دلایلی مانند: فشار بیش از حد هوا، دمای بسیار بالا در طول فرآیند استریلیزاسیون، وجود آب در مخزن ذخیره‌ی هوای کمپرسور، استفاده از کاترهای خمیده یا کاتر با نصب نادرست، کیفیت پایین، نگهداری نامناسب و وجود دبری‌های سخت داخل سر توربین آسیب می‌بینند. بلبرینگ‌ها، هر چه بیشتر روغن‌کاری شوند و نیروی کمتری در هنگام استفاده به آن وارد شود، ماندگاری بیشتری خواهند داشت.



KULZER
MITSUBI CHEMICALS GROUP

محصولات کولزر



برندهای معتبر مواد دندانپزشکی

(فروش به صورت حضوری و از طریق سایت)

www.idc1359.ir

انفیل
owzan



آمالک‌های سینالوکس

%
تخفیف

برای آگاهی از موجودی و میزان تخفیف کالاهای دندانپزشکی
به سایت تعاونی دندانپزشکان ایران سر بزنید :



محصولات سارمکو

SAREMCO

کاربرد نانو در دندانپزشکی

فن آوری نانو به معنای توانمندی در تولید مواد، ابزارها و سیستم‌های جدید با در دست گرفتن کنترل در سطح مولکولی و اتمی و استفاده از خواص آن است.

با ورود فن آوری نانو، شاهد پیشرفت و استفاده از آن در علوم پزشکی و دندانپزشکی بوده ایم. از آنجا که مواد جدید فن آوری نانو بسیار ریزتر و میکروسکوپی‌تر از واحد میکرو هستند، کاربرد آنها در ترمیم‌های دندان پزشکی نسبت به دیگر مواد نتیجه‌ی بسیار بهتر خواهد داشت.

فن آوری نانو در دندان پزشکی، در سه حوزه‌ی مواد دندانی، سلامت دندان و تجهیزات دندانپزشکی کاربرد دارد. نانوکامپوزیت‌ها در ساخت مواد ترمیمی، نانوزیست‌سرامیک‌ها در ساخت دندان مصنوعی، نانوپوشش‌ها بر روی ایمپلنت‌های دندانی، نانوفلوریدها در خمیردندان‌ها و نانوذرات نقره در دهان‌شویه‌ها استفاده می‌شوند.

با توجه به گرایش بیماران به درمان‌های زیبایی، مواد ترمیمی زیبا و هم‌رنگ دندان و سرامیک‌های دندانی، پیشرفت فناوری نانو، کاربرد بسیاری در دندان پزشکی امروزی پیدا کرده است.

خلاصه برخی از کاربردهای فن آوری نانو در دندان پزشکی :

پودر براق‌کننده‌ی دندان

خمیردندان‌های سفیدکننده‌ی نانویی

رزین‌های کامپوزیتی و نانوکامپوزیت‌ها

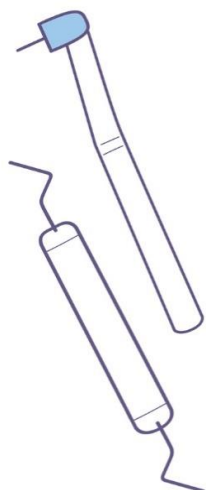
تهیه‌ی پلاک‌های دندانی خودتمیزشونده با کمک نانوذرات نقره

چسب دندان پزشکی نانومتری

پودر شیشه‌ای نانومقیاس برای پرکننده‌های دندانی

افزایش دوام پرکننده‌های دندان با نانوکامپوزیت‌های جدید

استفاده از نانو ذرات در ترمیم دندان



شارژ مجدد

محصولات برند بیسکو، نانووا و کولزر

polydentia
KULZER
NANOVA
BISCO

www.idc135

**تخفیف محصولات
% درسان**

تا ۱۵٪ تخفیف

DORSAN

تست اتوکلاو

موجود در شرکت تعاونی دندانپزشکان ایران

PAS

محصولات PD

SMART PRODUCTS FOR ENDO-LOVERS

DUROSIL

سخت اما شیرین!

چند نکته در مورد دندانپزشکی کودکان

www.idc1359.ir

Amber FGM

Amber APS
Bond Amber Universal

موجود در شرکت تعاونی دندانپزشکان ایران

FGM

HIGH ADHESIVE PERFORMANCE

www.idc1359.ir

**چند نکته برای نگهداری
از هندپیس دندانپزشکی**

www.idc1359.ir

برای اطلاع از جدیدترین محصولات، تخفیفات
خبرنامه و اخبار تعاونی دندانپزشکان ایران
ما را در شبکه های اجتماعی دنبال کنید.

in idc1359
idc_1359
taavoni1359

سایت ثبت سفارش آنلاین:
www.idc1359.ir

برای آگاهی از فعالیت های
تعاونی دندانپزشکان ایران
ما را در شبکه های اجتماعی
ت دنبال کنید.

idc_1359

idc1359

فورسپس دندانپزشکی :

فورسپس ها یا همان انبر دستی، برای گرفتن و نگه داشتن اشیا، در مواردی که در ناحیه‌ی عمیق عمل به یک وسیله دسته بلند نیاز داریم، به کار می رود. به وسیله فورسپس دندانپزشکان می توانند دندان را بگیرند و آن را عقب و جلو تکان می دهند. از نظر مکانیکی، از فورسپس برای اعمال فشار استفاده می‌شود. فورسپس به دو دسته‌ی یکبارمصرف و غیر یکبار مصرف تقسیم می شود.

جنس فورسپس ها فولاد کربنی است که قابلیت استریل شدن در دمای بالای دستگاه اتو کلاو را دارد. این جنس تضمین می کند که در برابر استریل های مکرر در دستگاه های اتوکلاو با حرارت بالا ابزار آسیب نبیند. برخی از فولادهای باکیفیت و ضد زنگ، انادیوم و کروم ساخته شده اند. فورسپس یکبارمصرف، از مواد بی‌کیفیت و پلاستیکی ساخته شده و بعد از یکبار استفاده دیگر قابل استفاده مجدد نخواهد بود و باید دور ریخته شود.



شرکت تعاونی دندانپزشکان ایران

www.idc1359.ir

 idc_1359

 idc1359

تهران، کوی نصر، خیابان شهید علیالی (پیروزی) غربی، شماره ۹۴ 

۰۲۱-۸۸۲۶۸۳۰۴

۰۲۱ - ۸۸۲۶۸۳۰۵

۰۲۱- ۸۸۲۶۸۳۰۹