



DENTALMED.IR

گام به گام با

آموزش دستیار دندانپزشک Dental Assistant

DENTALMED.IR

از مقدماتی تا پیشرفته

مؤلف : دکتر نگین واعظی (جراح و دندانپزشک)

با همکاری : مهندس داود وکیلی



بِه نام خدا

DENTALMED.IR

دنتال مد تقدیم می کند

آموزش گام به گام

دستیار دندانپزشک

مقدماتی تا پیشرفته

مؤلف : دکتر نگین واعظی (جراح و دندانپزشک)

با همکاری مهندس داود وکیلی

ارائه شده توسط وب سایت دنتال مد



DENTALMED.IR

هرگونه کپی برداری یا فروش یا اشتراک در سایت های دیگر بدون کسب اجازه ممنوع می باشد.

فهرست مطالب

مقدمه	۶
فصل اول : آشنایی با حرفه دستیار دندانپزشک	۱۵
فصل دوم : آشنایی با انواع دندان ها و روش های نام گذاری آن ها	۲۳
فصل سوم : سیستم های شماره گذاری دندان ها	۳۵
فصل چهارم : آشنایی با جهت های دندان	۳۹
فصل پنجم : آشنایی با آناتومی و قسمت های مختلف دندان	۴۵
فصل ششم : آشنایی با برخی اصطلاحات و لندمارک های آناتومیکی در محدوده سر و صورت	۶۰
فصل هفتم : بیماری های عفونی پراهمیت در دندانپزشکی	۷۵
فصل هشتم : انواع پوسیدگی های دندان	۸۰
فصل نهم : آشنایی با رادیوگرافی های دندان	۹۲
فصل دهم : پذیرش بیمار در مطب دندانپزشکی	۱۲۷
فصل یازدهم : تشکیل پرونده برای بیمار	۱۳۳
فصل دوازدهم : ثبت معاینات دندان در پرونده بیمار	۱۴۰
فصل سیزدهم : آشنایی با یونیت و محیط مطب دندانپزشکی	۱۵۸
فصل چهاردهم : اصول پیشگیری از انتقال عفونت در دندانپزشکی و استریلیزاسیون	۱۷۳
فصل پانزدهم : ارگونومی و تنظیم موقعیت مناسب	۱۸۳
فصل شانزدهم : اصول تبادل و انتقال وسایل	۱۹۴
فصل هفدهم : ایزولاسیون و کنترل رطوبت	۲۰۵
فصل هجدهم : ابزارهای غیر ماشینی (دستی) در دندانپزشکی	۲۲۰
فصل نوزدهم : ابزارهای ماشینی و چرخنده در دندانپزشکی	۳۰۳
فصل بیستم : آشنایی با دستگاه ها و تجهیزات دندانپزشکی	۳۴۰
فصل بیست و یکم : کنترل درد و بی حسی موضعی در دندانپزشکی	۳۵۴

- فصل بیست و دوم : مواد مورد استفاده در درمان های دندانپزشکی ۳۷۴
- فصل بیست و سوم : مراقبت ها و درمان های پیشگیرانه در دندانپزشکی ۴۰۴
- فصل بیست و چهارم : معرفی انواع درمان های ترمیمی در دندانپزشکی ۴۲۴
- فصل بیست و پنجم : درمان ریشه ۴۴۶
- فصل بیست و ششم : بیماری های لثه و درمان جرم گیری دندان ها ۴۸۸
- فصل بیست و هفتم : درمان خارج سازی دندان ۵۱۰
- فصل بیست و هشتم : مدیریت پسماندهای دندانپزشکی ۵۳۸

DENTALMED.IR

مقدمه

مقدمه ای بر دندانپزشکی

در این فصل با تاریخچه دندانپزشکی و تخصص های رشته دندانپزشکی آشنا می شوید.

نگاهی به چند نکته این فصل

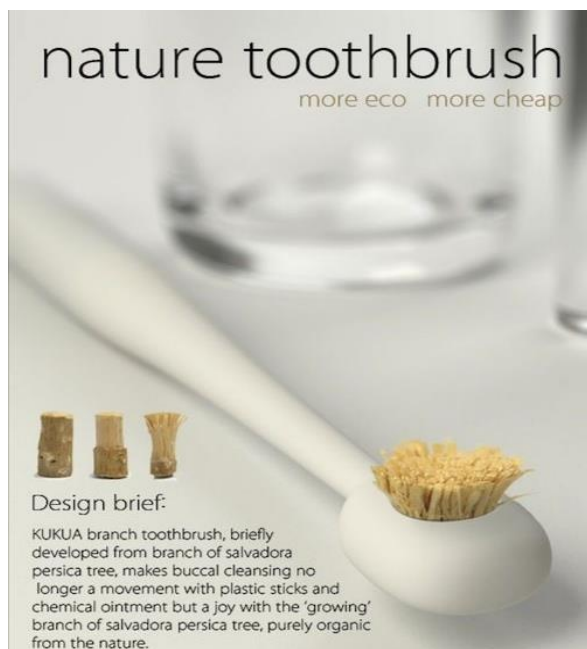
تاریخچه دندانپزشکی

تیم سلامت دهان و دندان

آشنایی با تخصص های دندانپزشکی

تاریخچه ی دندانپزشکی

دندانپزشکی احتمالاً سابقه ای به قدمت عمر بشر دارد و علت پیدایش آن نیز به داشتن "دندان درد" برمی گردد. در قرن پنجم قبل از میلاد ارسطو و بقراط مطالبی در رابطه با پوسیدگی دندان بیان کردند. تاریخ معتبر



و موثق دندان پزشکی از آثار بقراط شروع می شود. از مهم ترین نکات در نوشته های او که قرن ها مورد قبول پزشکان واقع شده، قانون بقراطی است که می گوید فقط دندان های لق را باید کشید.

جالینوس که پس از بقراط بزرگترین پزشک ادوار قدیمی بود اولین کسی بود که در مورد "عصب دندان" مطالبی را عنوان کرد. رازی که از پیش قدم ترین پزشکان اسلامی محسوب می شود، پرکردن حفرات پوسیده ی دندان را با سیمانی که از زاج به دست می آمد توصیه نمود.



همچنین در قرن ششم تا دهم میلادی مسلمانان برای اولین بار مسواک را از گیاه مسواک (Miswak) (نام علمی: سالوادورا پرسیکا) تهیه کردند. اولین مدرسه ی بهداشت دهان و دندان در سال ۱۹۱۳ تاسیس گردید.

تیم سلامت دهان و دندان

۱. Dentist: دندانپزشک (عمومی یا متخصص) که فارغ التحصیل دانشگاهی در رشته ی دندانپزشکی و دارای شماره ی نظام پزشکی و مجوز مطب می باشد.

۲. Dental Assistant: دستیار دندانپزشک (بالینی - مالی - پذیرش)

۳. Oral/Dental Hygienist: بهداشت کار دهان و دندان

۴. dental laboratory technician: تکنسین لابراتوار دندانپزشکی

آشنایی با تخصص های دندانپزشکی

۱. Endodontics (تخصص درمان ریشه):

اندودنتیست یا متخصص درمان ریشه که روت کانال تراپی (Root Canal Therapy) یا همان درمان کانال ریشه را انجام می دهد. (تا حد امکان از به کار بردن اصطلاح عامیانه ی عصب کشی بپرهیزید.)



درمان کانال ریشه - Root Canal Therapy

۲. Oral and Maxillofacial Surgery (تخصص جراحی فک و صورت):

متخصص جراحی دهان و فک و صورت علاوه بر انجام جراحی های داخل دهانی مانند جراحی دندان عقل نهفته و یا جراحی های ایمپلنت، درمان های جراحی وسیع تر در حوزه ی دهان و فک و صورت را نیز در بیمارستان و تحت بیهوشی انجام می دهد.



جراحی خارج سازی دندان عقل نهفته

ایمپلنت دندانی

۳. Orthodontics (تخصص ارتودنسی):

ارتودنسیست اصلاح انواع ناهنجاری های فکی و بی نظمی های قوس دندانی را به کمک درمان های ارتودنسی ثابت یا متحرک انجام می دهد.



درمان ارتودنسی ثابت



یک نمونه درمان ارتودنسی متحرک

۴. Periodontics (تخصص درمان بیماری ها و جراحی های لثه):

پریودنسیست مسئول درمان بیماری ها و مشکلات ناشی از لثه، استخوان و بافت های نگه دارنده ی دندان می باشد و انجام درمان هایی از جمله جرم گیری، انواع جراحی های تصحیح لثه، پیوند لثه یا استخوان از دست رفته را بر عهده دارد.



درمان جرم گیری



جراحی پیوند لثه

۵. Prosthodontics (تخصص پروتزهای دندانی):

پروستودنتیست یا متخصص پروتزهای دندانی بازسازی یا جایگزینی دندان های از دست رفته را از طریق درمان هایی نظیر روکش دندان، روکش ایمپلنت، بریج، دست دندان کامل و... بر عهده دارد.



روکش دندانی

بریج دندانی



دست دندان یا دنچر (Denture) فک بالا و پایین

مقدمه ای بر دندانپزشکی

۶. Pediatric Dentistry (تخصص دندانپزشکی اطفال):

متخصص دندانپزشکی اطفال به پیشگیری از پوسیدگی ها و سایر مشکلات در حوزه دهان و دندان و نیز درمان های دندانپزشکی در کودکان تا سنین قبل از بلوغ می پردازد.



Before Sealant



After Sealant

اقدام پیشگیرانه ی قرار دادن شیارپوش یا همان فیشورسیلانت تراپی



روکش فلزی برای دندان های شیری (SSC- Stainless Steel Crown)

۷. Restorative/Cosmetic Dentistry (تخصص دندانپزشکی ترمیمی/زیبایی):

متخصص دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی انجام انواع درمان های ترمیمی مانند لمینت های دندانی و ترمیم های کامپوزیت یا آمالگام را بر عهده دارد.

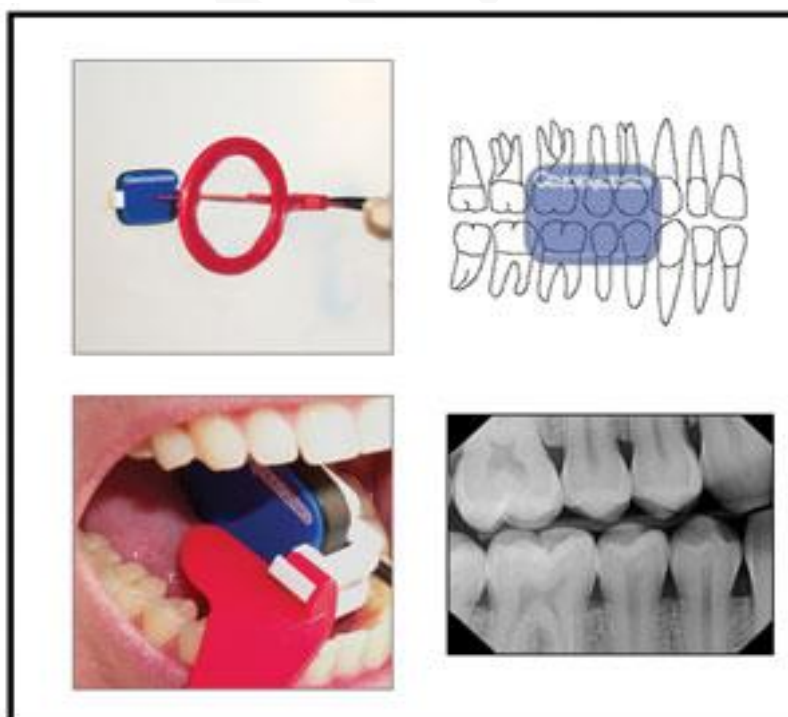


یک نمونه ترمیم آمالگام

لمینت دندانی

۸. Oral and Maxillofacial Radiology (تخصص رادیولوژی دندانپزشکی):

رادیولوژیست دندانی مسئول تهیه ی کلیشه های رادیوگرافی در محدوده ی دهان و دندان جهت اهداف تشخیصی و درمانی می باشد.



یک نمونه از رادیوگرافی های داخل دهانی (رادیوگرافی بایت وینگ)



یک نمونه از رادیوگرافی های خارج دهانی (رادیوگرافی پانورامیک)

۹. Oral Health and Medicine (تخصص بیماری های دهان و دندان):

متخصص تشخیص بیماری های دهان به تشخیص و درمان بالینی بیماری ها و ضایعات محدوده ی دهان و فک و صورت می پردازد.



نمونه هایی از ضایعات دهانی

۱۰. Oral and Maxillofacial Pathology (تخصص آسیب شناسی دهان و فک و

صورت):

متخصص آسیب شناسی (پاتولوژی) دهان و فک و صورت یا پاتولوژیست دهان و فک و صورت مسئولیت تهیه ی لام های میکروسکوپی از نمونه های تهیه و ارسال شده توسط دندانپزشکان از ضایعات دهان و فک و صورت و تشخیص آن ها را بر عهده دارد.

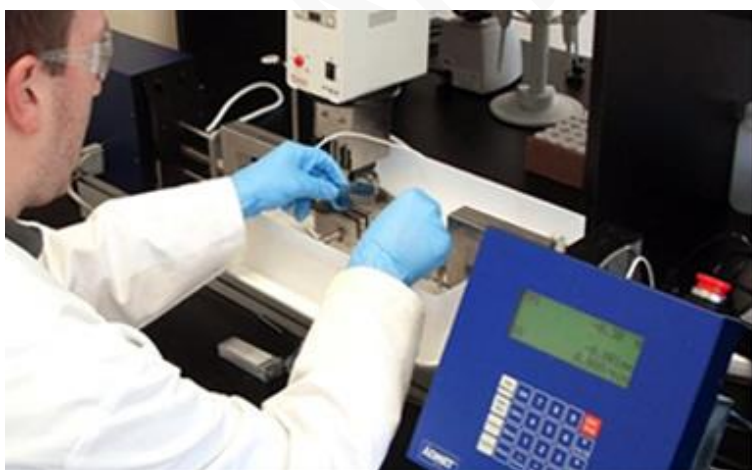


۱۱. Public Health Dentistry (تخصص دندانپزشکی جامعه نگر):

متخصص دندانپزشکی جامعه نگر با برنامه ریزی در سطح وسیع و به انجام رساندن آن ها به بهبود وضعیت کلی سلامت و بهداشت دهان و دندان در سطح جامعه و نیز ایجاد تفکر پیشگیری از مشکلات دندانی در جامعه کمک می کند. گروه های هدف این برنامه ها که معمولاً در اولویت قرار دارند کودکان ۶-۱ ساله، ۶-۱۲ ساله، خانم های باردار و شیرده تا یسکال بعد از زایمان می باشند.

۱۲. Dental Material (تخصص مواد دندانی):

متخصص رشته ی مواد دندانی به طراحی و بررسی انواع خواص زیستی و فیزیکی مواد مورد استفاده در شاخه های مختلف دندانپزشکی می پردازد. این شاخه حالت تحقیقاتی داشته و بالینی نمی باشد.



برای دریافت کتاب کامل دستیار دندانپزشکی کافیسیت وارد سایت دنتال مد شوید.

کد تخفیف ۱۰ درصدی ویژه خرید : Bookoff

آدرس سایت : Dentalmed.ir

در صورت برخورد با هرگونه مشکل در خرید و یا استفاده از کد تخفیف
کافیسیت در واتساپ به شماره ۰۹۲۱۱۰۵۴۲۴۵ پیغام دهید.

با کمال میل پاسخگوی شما هستیم.

پیج اینستاگرام ما : @dentalmed.ir

<https://instagram.com/dentalmed.ir>

موفق باشید.