

4613

۲۰۰
۱
۱۲۴
مسح
۱



www.Ketab.ir

تقدیم به همه کسانی که فکر کردن را به من آموختند

www.Ketab.ir

بهداشت و کنترل عفونت در دندانپزشکی

زهرا گودرزی

این کتاب پس از تأیید شورای انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم

چاپ شده است.

سرشناسه: گودرزی، زهرا، ۱۳۶۲-

عنوان: بهداشت و کنترل عفونت در دندان پزشکی

تکرار نام پدیدآور: زهرا گودرزی

مشخصات نشر: قم: فانوس اندیشه؛ با همکاری دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۷-

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص: مصور (رنگی)

978-600-8364-39-9

قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه

موضوع: دندان پزشکی - پیش بینی های ایمنی

موضوع: دندان پزشکی - ابزار و وسایل

موضوع: دندان پزشکی - مطب - بهداشت

موضوع: دندان پزشکی - کارکنان - بهداشت

موضوع: دهان - عفونت

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم

رده بندی کنگره: ۹، ۱۳۹۷، ب ۹، ۵۲/۸ RK

رده بندی دیویی: ۶۱۷/۶۰۰۲۸۹

شماره کتابخانه ملی: ۴۸۸۴۲۷



بهداشت و کنترل عفونت در دندان پزشکی

گردآورنده: زهرا گودرزی

- ناشر: فانوس اندیشه. صفحه آرا و طراح جلد: زهرا گودرزی
- نوبت چاپ: اول. تابستان ۱۳۹۷. شمارگان: ۲۰۰ نسخه. چاپ و صحافی: باقری
- قیمت: ۳۵۰۰۰ ریال. شابک: ۹-۳۹-۸۳۶۴-۶۰۰-۹۷۸

حق چاپ برای مولف محفوظ است

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری

مقابل اداره پست، ساختمان ۱۲۶. طبقه ۳. انتشارات رفیع. تلفن ۰۲۱۶۶۹۷۱۴۱۴

قم. خیابان معلم. مجتمع ناشران. طبقه اول. پلاک ۱۴۰ و ۳۲

تلفن ۰۲۵-۳۷۸۴۲۵۷۲. تلفکس: ۰۲۵-۳۷۸۴۲۵۷۳

Email: Fanooseandishe@yahoo.com

Telegram: Fanoosandisheh

Instagram: Fanoosandishe

فهرست عناوین

۸	پیش‌نار
۹	فصل اول: کار با فون
۱۰	مقدمه
۱۱	راههای انتقال صوت
۱۲	اهمیت کنترل عفونت در دندانپزشکی
۱۵	فصل دوم: بهداشت دست
۱۶	مقدمه
۱۶	بهداشت دست
۱۸	مراقبت از دست
۲۱	فصل سوم: وسایل حفاظت فردی
۲۲	مقدمه
۲۲	لباس کار
۲۳	لباسهای محافظ
۲۴	کفش کار
۲۴	دستکش
۲۶	عینک و شیلد محافظ
۲۷	ماسک
۲۹	فصل چهارم: نظافت، گندزدایی، استریلیزاسیون
۳۰	مقدمه
۳۰	انواع وسایل دندانپزشکی
۳۳	شستشوی مکانیکی ابزار و لوازم پزشکی

۳۵	شستشوی دستی ابزار و لوازم پزشکی
۳۷	گندزداها
۴۲	استریلیزاسیون
۴۵	فصل پنجم : پایش استریلیزاسیون
۴۶	مقدمه
۴۷	انواع پایشگرها
۴۸	اندیکاتورهای میکروبی
۴۸	اندیکاتورهای شیمیایی
۵۷	اندیکاتورهای بیولوژیکی
۶۰	خطاهای استریلیزاسیون
۶۱	مستند سازی فرایند پایش استریلیزاسیون
۶۳	فصل ششم : محیط دندانپزشکی
۶۴	مقدمه
۶۵	شرایط محیط دندانپزشکی
۶۶	سطوحی که باید نظافت شوند
۷۳	فصل هفتم : اصول نظافت و گندزدایی تجهیزات دندانپزشکی
۷۴	مقدمه
۷۴	نظافت و نگهداری از ابزارهای دندانپزشکی
۸۰	شستشو و ضدعفونی ساکشن‌های پرتابل
۸۳	فصل هشتم : قالب‌ها و پروتزهای دندانی
۸۴	مقدمه
۸۴	کنترل عفونت در قالب‌ها و پروتزهای دندانی
۸۶	گندزدایی قالب‌ها و پروتزهای دندانی
۹۱	فصل نهم : پسماندهای تولیدی در دندانپزشکی
۹۲	مقدمه
۹۳	پسماندهای تولیدی در دندانپزشکی
۹۴	نحوه استفاده از جعبه ایمن (سیفتی باکس)

دندان‌های خارج شده از دهان.....	۱۰۰
آمالگام.....	۱۰۲
محلول ثبوت.....	۱۰۲
محلول ظهور.....	۱۰۳
خطرات بهداشتی پسماندهای پزشکی.....	۱۰۳
صل دهم : شبکه و کیفیت آب.....	۱۰۵
مقدمه.....	۱۰۶
بحره ضد عفونی، مسیرهای، آبرو.....	۱۰۷
فصل یازدهم : مواجهات شغلی.....	۱۰۹
مقدمه.....	۱۱۰
مواجهه شغلی.....	۱۱۰
ایدز.....	۱۱۱
راههای انتقال ایدز.....	۱۱۱
هیپاتیت.....	۱۱۳
انواع هیپاتیت.....	۱۱۴
راههای انتقال هیپاتیت.....	۱۱۶
دلایل نیدل استیک شدن.....	۱۱۷
روشهای پیشگیری قبل از مواجهات شغلی.....	۱۱۸
روشهای پیشگیری بعد از مواجهات شغلی.....	۱۲۴
فهرست منابع.....	۱۳۳

مشکلات

راه دندانپزشکی از شغل هایی است که در معرض خطر انواع وسیعی از میکروارگانیسم های وجود در خون و بزاق بیماران می باشد. این میکروارگانیسم ها سبب ایجاد بیمارهای عفونی زیادی در دندانپزشکان است. بسیاری از بیماران می گردد. پس برای مقابله با این مسئله روش های کنترل عفونت بوجود آمد، است که عدم رعایت آن می تواند باعث ایجاد عفونت و بیماریهای جبران ناپذیری شود. در این صورت اقداماتی که برای جلوگیری از بروز عفونت ها صورت می گیرد باید به گونه ای انجام پذیرد که در طیف وسیعی از کارهای دندانپزشکی قابل استفاده باشد. مقرون به صرفه بوده و کمترین زمان را در هنگام اقدامات درمانی در اختیار دندانپزشک دهد و علمی، دقیق و بی خطر باشد.

با توجه به گستردگی کنترل عفونت در مراکز آموزشی درمانی و اطلاعات اندک در این خصوص که اغلب بصورت پراکنده و ناقص و یا به زبان انگلیسی می باشد در این مجموعه سعی شد طبق دستورالعمل ها و آیین نامه های وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، مطالب مورد نیاز تهیه و تنظیم شود.

کتاب در یازده فصل (کنترل عفونت، بهداشت، وسایل حفاظت فردی، شستشو، گندزدایی، استریلیزاسیون، پایش استریلیزاسیون، محیط دندانپزشکی، اصول نظافت و گندزدایی تجهیزات دندانپزشکی، قالب ها و پروتزهای دندانی، پسماندهای تولیدی دندانپزشکی، شبکه و کیفیت آب، مواجهات شغلی) تنظیم شده است.

تلاش شده است که کلیه مطالب به شکل کاربردی و ساده، بیان و تا حد امکان از توضیحات اضافی صرفنظر شود.

این مجموعه جهت استفاده کلیه کسانی که در حوزه دندانپزشکی فعالیت می کنند تهیه شده است: دندانپزشکان، دستیاران، دانشجویان رشته های دندانپزشکی، پروتز و دندانسازان.