

۲۲۴۴۱۹۱

به نام خدا

پیشگیری و کنترل عفونت در دندانپزشکی

به انضمام پیشگیری در پاندمی کروناویروس

www.ketab.ir

تألیف:

دکتر سعید باقی

متخصص دندانپزشکی کودکان و نوجوانان

دکتر ایل ناز احراری

دستیار تخصصی ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی آزاد اصفهان

دکتر امیررضا حمیدی

دندانپزشک، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر سحر احمدی شادمهری

دندانپزشک، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

عنوان و نام پدیدآور	پیشگیری و کنترل عفونت در دندانپزشکی: به انضمام پیشگیری در پاندمی کروناویروس / تألیف سعید باقی... [و دیگران].
مشخصات نشر	گرگان: ویراست، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۸۸ ص: مصور (رنگی)، جدول.
شابک	978-622-7751-66-6
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	تألیف سعید باقی، ایلناز احراری، امیررضا حمیدی، سحر احمدی شادمهری.
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۸۲ - ۱۸۸.
موضوع	دندانپزشکی — پیشبینی‌های ایمنی Dentistry -- Safety measures
موضوع	دندانپزشکی — ابزار و وسایل — بهداشت Dental instruments and apparatus -- Hygiene
موضوع	عفونت — پیشگیری Infection -- Prevention
موضوع	کروناویروس‌ها — پیشگیری Coronaviruses -- Prevention
شناسه افزوده	باقی، سعید، ۱۳۶۰ -
رده بندی کنگره	۵۲RK
رده بندی دیویی	۶۰۰۲۸۹/۶۱۷
شماره کتابشناسی ملی	۸۵۲۱۸۳۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا

پیشگیری و کنترل عفونت در دندانپزشکی (به انضمام پیشگیری در پاندمی کرونا ویروس)

تألیف	دکتر سعید باقی - دکتر ایلناز احراری - دکتر امیررضا حمیدی - دکتر سحر احمدی شادمهری
ناشر	ویراست
طراح جلد	محمدحسین اکبری
قطع	وزیری
مشخصات ظاهری	۱۸۸ صفحه
چاپ و صحافی	بهم
نوبت چاپ	اول، ۱۴۰۰
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۷۷۵۱-۶۶-۶
شمارگان	۲۰۰ جلد
قیمت	۷۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولفین محفوظ است.
و هرگونه سوء استفاده و کپی برداری پیگرد قانونی دارد.

ویراست

www.virastpub.com virastpub@gmail.com

۰۹۱۹۹۵۴۱۳۸۰ ۰۱۷-۳۲۳۵۷۵۵۵



virastpub

۳۲۳۵۸۵۵۵

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	فصل اول: بهداشت دست
۱۰	هزینه اثربخشی بهداشت دست‌ها
۱۱	اهداف آموزشی
۱۱	اهداف تغییر
۱۱	اهداف اجرایی
۱۳	انواع روش‌های بهداشت دست
۱۷	چه موقع دست‌ها را بشوئیم؟
۱۸	چگونه دست‌ها را بشوئیم؟
۱۹	دستکش
۱۹	ناخن‌ها - ناخن‌های مصنوعی
۲۰	مراقبت پوست
۲۱	ناخن و ناخن مصنوعی
۲۲	زبورآلات
۲۲	روش شستن دست‌ها با آب و صابون
۲۳	روش ضدعفونی کردن دست‌ها توسط مواد ضدعفونی کننده با پایه الکلی
۲۵	فصل دوم: پروتکل‌های کنترل عفونت در دندانپزشکی
۴۳	ماسک
۴۷	عینک محافظ (Protective Eyewear)
۴۹	لباس محافظ
۵۳	فصل سوم: پروتکل‌های کنترل عفونت در دندانپزشکی
۵۴	پیش شستشو، خیساندن و شستشوی ابزار
۵۵	ضدعفونی (Disinfection)
۵۶	سطح بندی ضدعفونی
۵۷	دسته بندی ابزار، تجهیزات و وسایل دندانپزشکی از نظر کنترل عفونت
۵۸	استریلیزاسیون (Sterilization)
۵۹	روش‌های کنترل فرآیند استریلیزاسیون
۵۹	پایشگرهای فیزیکی

۶۰	اندیکاتورهای شیمیایی
۶۰	اندیکاتور بیولوژیک
۶۱	فصل چهارم: پاتوژن های منتقله از راه خون در دندانپزشکی
۶۳	هیپاتیت B
۶۳	هیپاتیت C و D
۶۴	ویروس نقص ایمنی انسانی HIV
۶۵	مراحل هفتگانه پروفیلاکسی پس از تماس
۷۳	فصل پنجم: انواع پسماند و زباله های دندانپزشکی
۷۴	زباله های دندانپزشکی
۷۴	کنترل دفع آمالگام
۷۵	دستگاه سوزاننده ی سر سوزن (Needlyser)
۷۷	دفع خون و سایر مایعات بدن
۷۷	دندان خارج شده
۷۸	بافت های برداشته شده و نمونه های بیوشیمی
۸۱	راهکارهای مدیریت پسماند در دندانپزشکی
۸۲	کد رنگی کیسه های زباله
۸۴	زباله های تیز
۸۵	دور انداختن وسایل تیز
۸۶	اصول کلی درباره جداسازی و دفع زباله ها
۸۸	محلول فرمالین
۸۸	ضد عفونی سطوح و محیط
۸۹	مدت ماندگاری میکروارگانیسم ها روی سطوح مختلف
۹۱	سطوح خانگی
۹۱	سطوح بالینی
۹۲	پوشش های محافظ عبارت اند از
۹۳	روش های ضد عفونی سطوح
۹۷	فصل ششم: بیماری های عفونی قابل انتقال در دندانپزشکی
۹۸	ویروس هرپس سیمپلکس
۱۰۰	ویروس هرپس سیمپلکس نوع ۱ و ۲ (تبخال)

ویروس هرپس انسانی نوع ۳ شامل آبله مرغان (Chicken Pox) و زونا (Herpes Zoster)

Shingles)	۱۰۲
Epstein-Bar ویروس هرپس انسانی نوع ۴ شامل مونونوکلئوز عفونی	۱۰۲
ویروس هرپس انسانی نوع ۵ (سیتومگالوویروس CMV)	۱۰۳
ویروس هرپس انسانی نوع ۶، ۷ و ۸	۱۰۴
Hand-Foot-Mouth Disease هرپانژین یا بیماری دست و پا و دهان	۱۰۴
کاندیدیازیس دهان (Oral Trush, Oral Candidiasis)	۱۰۴
عفونت های تنفسی	۱۰۶
آنفلوانزا (Flu) و سرماخوردگی	۱۰۶
سل (Tuberculosis) TB	۱۰۷
پنومونی استرپتوکوکی	۱۰۸
Legionnaires (پنومونی ناشی از Legionella pneumophillia)	۱۰۸
فصل هفتم: انتقال میکروارگانیسم ها در دندانپزشکی	۱۰۹
استاندارد آب آشامیدنی	۱۱۲
بهبود کیفیت آب خروجی از یونیت	۱۱۲
فصل هشتم: عفونت های پر یودنتال	۱۱۵
علائم هشداردهنده بیماری های لثه	۱۱۶
پاکت پر یودنتال	۱۱۸
پاتوژن پاکت های پر یودنتال	۱۱۹
ویژگی های بالینی	۱۱۹
پاتوژن	۱۱۹
هیستوپاتولوژی	۱۲۱
Decalcification و Remineralization	۱۲۴
فعالیت بیماری پر یودنتال	۱۲۵
آبسه پر یودنتال	۱۲۶
کیست پر یودنتال طرفی	۱۲۶
تخریب استخوان ناشی از گسترش التهاب لثه	۱۲۷
تخریب استخوان ناشی از اختلالات سیستمیک	۱۲۷
اگزوستوزها	۱۲۷
الگوی تخریب استخوان در بیماری پر یودنتال	۱۲۸

۱۳۰.....	پریودنتیت مزمن.....
۱۳۱.....	نقش جرم‌های دندانی و سایر عوامل مستعد کننده.....
۱۳۳.....	نحوه تشکیل جرم.....
۱۳۴.....	تئوری‌های مربوط به مینرالیزه شدن جرم.....
۱۳۴.....	نقش میکروارگانیزم‌ها در مینرالیزاسیون جرم.....
۱۳۴.....	لبه رستوریشن‌ها.....
۱۳۵.....	مواد دندانی.....
۱۳۵.....	تحریک شیمیایی.....
۱۳۶.....	درمان پریودنتال در بیماران دچار مشکلات سیستمیک.....
۱۳۷.....	نارسای غده فوق کلیوی.....
۱۳۷.....	اختلالات انعقادی.....
۱۳۷.....	لوسمی.....
۱۳۸.....	بیماری‌های کلیوی.....
۱۳۸.....	بارداری.....
۱۳۹.....	التهاب پریودنتال در زنان باردار.....
۱۴۰.....	پیامدهای نامطلوب بارداری.....
۱۴۱.....	عوامل بیماری‌زای پریودنتال و عوارض جانبی آن‌ها باعث ایجاد عفونت منتشر می شود.....
۱۴۳.....	واسطه‌های التهابی منجر به التهاب سیستمیک می‌شوند.....
۱۴۴.....	ارتباط با وزن کم هنگام تولد.....
۱۴۵.....	ارتباط با زایمان زودرس.....
۱۴۶.....	ارتباط با زایمان زودرس به همراه وزن کم هنگام تولد.....
۱۴۶.....	ارتباط با پره اکلایمپسی.....
۱۴۷.....	هپاتیت.....
۱۵۰.....	اثرات بیولوژیک عفونت پالپ بر بافت‌های پریودنتال.....
۱۵۰.....	میکروارگانیزم‌های مؤثر در عفونت اندودنتیک و پریودنتال.....
۱۵۱.....	اثرات بیولوژیک عفونت پریودنتال بر پالپ دندان.....
۱۵۲.....	تشخیص افتراقی عفونت پالپ و پریودنتال.....
۱۵۳.....	ملاحظات درمانی ضایعات اندودنتیک - پریودنتیک.....
۱۵۵.....	فصل نهم: کنترل عفونت در دوره پاندمی کروناویروس
۱۵۶.....	راه‌های انتقال کروناویروس (SARS-CoV2-) در مراکز دندانپزشکی.....
۱۵۷.....	حداقل‌های موردنیاز ارائه خدمات دندانپزشکی در شرایط اپیدمی کووید-۱۹.....