

# دندانپزشکی نوین ایمپلنت

## MISCH- 2021

### مترجمین:

دکتر نریمان نیک پرتو

دستیار ارشد جراحی دهان، فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر درآرا در تاج

دستیار تخصصی ترمیمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر لطف الله کمالی حکیم

دکتر سعید حسنی مهربان

دکتر امیر محمد عربی

دکتر سائینا نظامی نیا

دکتر امیر علی اسدی

دستیاران تخصصی جراحی دهان، فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی تهران

### زیر نظر:

دکتر مهرنوش مومنی روچی

استادیار گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی تهران، فلوشیپ ترومای فک و صورت

دکتر سمیه ذیقمی

دانشیار گروه پروتزهای دندانی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه عنوان و نام پدیدآور	: رسنیک، راندولف آر. / Resnik, Randolph R. دندانپزشکی نوین ایمپلنت 2021 - MISCH / مولف [راندولف آر. رسنیک]؛ مترجمین نریمان نیک‌پرتو... [و دیگران]؛ زیرنظر مهرنوش مومنی‌روچی، سمیه ذیقمی. تهران: رویان‌پژوه، ۱۴۰۰-
مشخصات نشر مشخصات ظاهری شابک	: ج: مصور (بخشی رنگی)، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س.م. : ۵-۸۶۹-۴۰۸-۶۰۰-۹۷۸ دوره؛ : ۸-۸۶۸-۴۰۸-۶۰۰-۹۷۸ ج.۱؛ : ۷-۸۸۱-۴۰۸-۶۰۰-۹۷۸ ج.۲
وضعیت فهرست نویسی یادداشت	: فیپا : عنوان اصلی: Misch's contemporary implant dentistry, 4th. ed, ۲۰۲۰
یادداشت	: مترجمین نریمان نیک‌پرتو، درآرا درتاج، لطف‌الله کمالی حکیم، سعید حسنی‌مهربان، امیرمحمد عربی، ساینا نظامی‌نیا، امیرعلی اسدی.
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: کاشت دندان / Dental implants
موضوع	: دندانپزشکی ترمیمی -- عوارض و عواقب / Dentistry, Operative -- Complications
شناسه افزوده	: نیک‌پرتو، نریمان، ۱۳۷۱-، مترجم
شناسه افزوده	: مومنی، مهرنوش، ۱۳۵۰-
شناسه افزوده	: ذیقمی، سمیه، ۱۳۶۱-
شناسه افزوده	: میش، کارل / Misch, Carl E
رده بندی کنگره	: RK667
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۶۹۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۶۵۳۶۵۷

جلد دوم



## دندانپزشکی نوین ایمپلنت

MISCH- 2021

**مترجمین:** دکتر نریمان نیک‌پرتو، دکتر درآرا درتاج، دکتر لطف‌الله کمالی حکیم، دکتر سعید حسنی‌مهربان، دکتر امیرمحمد عربی، دکتر ساینا نظامی‌نیا، دکتر امیرعلی اسدی  
**زیرنظر:** دکتر مهرنوش مومنی‌روچی، دکتر سمیه ذیقمی

ناشر: رویان پژوه  
نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰  
صفحه آرا: مصطفی ابدان  
چاپ و صحافی: نور  
قطع و تعداد صفحات: رحلی - ۷۳۶  
شمارگان: ۵۰۰ نسخه  
بها: ۵۶۰۰۰۰ تومان



شابک: ۷-۸۸۱-۴۰۸-۶۰۰-۹۷۸

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)

تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

ساختمان کتاب‌های جیبی، طبقه سوم

www.RPpub.ir

# فهرست

۷	پیشگفتار
۹	بخش ۶: جراحی ایمپلنت
۱۱	فصل ۲۶: اصول اولیه تکنیک‌های جراحی و وسایل
۵۷	فصل ۲۷: پروتکل جراحی قراردهی ایمپلنت
۹۱	فصل ۲۸: موقعیت ایده‌آل ایمپلنت
۱۳۱	فصل ۲۹: جایگذاری ایمپلنت در قدام ماگزایلا
۱۶۹	فصل ۳۰: مفهوم آناتومی مندیبیل برای جراحی ایمپلنت دندان
۲۰۷	فصل ۳۱: پیچیدگی‌های ایمپلنت دندان
۲۷۷	فصل ۳۲: پروتکل قراردهی ایمپلنت بصورت Immediate
۳۱۳	فصل ۳۳: بارگذاری فوری در ایمپلنت‌های دندان
۳۵۱	بخش ۷: بازسازی بافت نرم و سخت
۳۵۳	فصل ۳۴: کشیدن بدون ترومای دندان و گرفت ساکت
۳۷۹	فصل ۳۵: مواد جایگزین استخوان و غشاها
۳۹۹	فصل ۳۶: گرفت با استفاده از ذرات پیوندی و غشا / GBR
۴۵۷	فصل ۳۷: آناتومی سینوس ماگزایلا، پاتولوژی و جراحی گرفت
۵۳۵	فصل ۳۸: پیوند استخوان داخل دهانی اتوژن
۵۷۵	فصل ۳۹: پیوند به روش خارج دهانی برای بازسازی با ایمپلنت
۶۰۳	فصل ۴۰: کاربرد بوتاکس و فیلرهای پوستی در ایمپلنتولوژی
۶۳۵	بخش ۸: مراقبت ایمپلنت‌های دندان
۶۳۷	فصل ۴۱: تشخیص، طبقه‌بندی و درمان پری ایمپلنتیت و پری موکوزیت
۶۹۹	فصل ۴۲: نگهداری ایمپلنت: موفقیت طولانی مدت ایمپلنت
۷۲۹	واژه‌یاب

# پیشگفتار

علم و هنر ایمپلنتولوژی مانند تمامی علوم نوین، در حال پوییش و تکامل و پیشرفت می‌باشد. به روز بودن در این علم، به ویژه با توجه به نیاز جامعه یکی از ارکان مهم در دنیای دندانپزشکی و ابعاد تخصصی مربوطه در نظر گرفته شده است.

در دنیای ایمپلنت، اهمیت کتب مرجع و بالاحص کتاب «مبانی ایمپلنتولوژی Misch»، بر هیچ اهل فنی پوشیده نیست. در این کتاب، کلیه اصول و مبانی از پایه تا مراحل پیشرفت به تفصیل و با بیانی بسیار خوب طبقه‌بندی تشریح شده است. نکته حائز اهمیت این کتاب چاپ متعدد و متعاقباً بازنویسی و بروزرسانی این کتاب می‌باشد که بر ارزش این اثر می‌افزاید. با توجه به چاپ جلد جدید کتاب ایمپلنتولوژی Misch در سال ۲۰۲۰ بر آن شدیم که با همت دوستان عزیز، ترجمه این کتاب را بر عهده بگیریم با این امید که مطالعه این کتاب را برای تمامی علاقه‌مندان تسهیل نماییم.

همچنین در ترجمه کتاب تمام تلاش بر تسهیل در تفهیم و درک مطالب تخصصی بوده است. لذا تنها به ترجمه کتاب بسنده نشده که در مواردی، مطالب ذکر شده در کتاب اصلی مورد نقد و بررسی بیشتر قرار گرفته و حتی به چالش کشیده شده است یا تجربیات شخصی در توضیحات گنجانده شده است.

فی‌الواقع، در کنار ترجمه، خود را در انجام یک کار گروهی محک زدیم. شایان ذکر است که اینجانب به عنوان یک معلم، در کسوت جراح فک و صورت از تعامل با رزیدنت‌ها و همکاران آینده عزیز لحظات بسیار خوبی را برای خود رقم زده و از شور و اشتیاق این عزیزان در انجام این امر مهم مشعوف گشتم و بر خود بالیدم که در این گروه پویا گامی کوچک در جهت ارتقاء علمی جامعه دندانپزشکان برداشتم. امید که ترجمه این کتاب، مقبول همگان باشد.

## مهرنوش مومنی روچی

استادیار بخش جراحی فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی تهران

فلوشیب ترومای فک و صورت، بیمارستان سینا

## بخش ۶

### جراحی ایمپلنت

- فصل ۲۶: اصول اولیه تکنیک‌های جراحی و وسایل ..... ۱۱
- فصل ۲۷: پروتکل جراحی قراردهی ایمپلنت ..... ۵۷
- فصل ۲۸: موقعیت ایده‌آل ایمپلنت ..... ۹۱
- فصل ۲۹: جایگذاری ایمپلنت در قدام ماگزایلا ..... ۱۳۱
- فصل ۳۰: مفهوم آناتومی مندیبیل برای جراحی ایمپلنت دندان ..... ۱۶۹
- فصل ۳۱: پیچیدگی‌های ایمپلنت دندان ..... ۲۰۷
- فصل ۳۲: پروتکل قراردهی ایمپلنت بصورت Immediate ..... ۲۷۷
- فصل ۳۳: بارگذاری فوری در ایمپلنت‌های دندان ..... ۳۱۳