

جراحی‌های پیشرفته پیش از ایمپلنت

جلد ۲

سرپرست گروه تالیف و گردآوری:

دکتر آرش خجسته

دکتر سید امید کیهان

متخصص جراحی دهان و فک و صورت

متخصص جراحی دهان و فک و صورت

دانشیار دپارتمان جراحی دهان و فک و صورت

عضو همکار دپارتمان جراحی فک و صورت

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

کالج پزشکی جکسون ویل دانشگاه فلوریدا

با مقدمه:

دکتر سید مهدی جعفری

نویسنده گان:

دکتر حمید رضا فلاحي
استادیار دپارتمان جراحی دهان
فک و صورت دانشگاه علوم
پزشکی جندی شاپور اهواز

دکتر محمد حسین
امیرزاده ایرانی
دندانپزشک

دکتر محمد علی آسایش
متخصص جراحی فک و صورت
دکتر مریم آسایش
استادیار دپارتمان جراحی دهان فک
و صورت دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دکتر نیما مطالبی
دندانپزشک

دکتر عباس آذری
استاد بخش پروتز دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر علی محمدی
استادیار دپارتمان جراحی دهان فک
و صورت دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر کاظم خیابانی
استادیار دپارتمان جراحی دهان
فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دکتر علیرضا جهانگیرنیا
متخصص جراحی فک و صورت

دکتر اناهیتا خیام پور
استادیار دپارتمان جراحی دهان فک

و صورت دانشگاه علوم پزشکی گرگان

دکتر سعید رضا معتمدیان
متخصص ارتودنسی

دکتر سینا قانعان
متخصص جراحی فک و صورت
دکتر امید مشعوف مقدم
متخصص جراحی لثه و فلوشیپ ایمپلنت

دکتر پانته آناظمان
دندانپزشک و PHD مهندسی بافت

دکتر مهدی جوهدری
متخصص جراحی فک و صورت

دکتر مهدی غلامی
استادیار دپارتمان جراحی دهان فک

و صورت دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر مریم رضایی راد
دندانپزشک و PHD مهندسی بافت

ویراستار:

دکتر پریسا یوسفی

دستیار تخصصی بخش پروتز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سرشناسه	کیهان، سیدامید، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	جراحی‌های پیشرفته پیش از ایمپلنت/تالیف و گردآوری سیدامید کیهان، سیفالله همت؛ ویراستار ارشد عبدالشاهزاده؛ زیر نظر شاهرخ رئیسین، کاظم ساوجبلاغی خیابانی، تهران؛ شایان نمودار، ۱۳۹۴ -
مشخصات نشر	ج: مصور (رنگی)، نمودار (رنگی)، ۲۲×۲۱ س.م.
مشخصات ظاهری	دوره: ۷-۱۵۸-۲۳۷-۹۶۴-۹۷۸؛ ج: ۱-۲-۱۳۷-۱۳۷-۲۳۷-۹۶۴-۹۷۸؛ ج: ۲-۳-۳۸۳-۲۳۷-۹۶۴-۹۷۸
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۳۸۳-۳-۲
وضعیت فهرست نویسی	فایپا
یادداشت	سرپرست گروه تالیف و گردآوری جلد دوم سیدامید کیهان، آرش خجسته.
یادداشت	ویراستار جلد دوم پریسا یوسفی.
یادداشت	مولفان جلد دوم سینا قانعان، امید مشعوف مقدم، پاتنه ناظمیان، مهدی چوهدری، مهدی غلامی، مریم رضایی راد، علی حیدری، کاظم خیابانی ...
یادداشت	ج: ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۷) (فیپا).
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	دندان - جراحی
موضوع	Dentistry - Surgery
موضوع	کاشت دندان
موضوع	Dental implants
شناسه افزوده	همت، سیفالله، ۱۳۶۱ -
شناسه افزوده	عبدالشاهزاده، ارشد، ۱۳۴۶ - ویراستار
شناسه افزوده	رئیسین، هرخ، ۱۲۰۲ -
شناسه افزوده	ساوجبلاغی، کاظم، ۱۳۵۰ -
رده بندی کنگره	۴۱۰.۹۴ - RK501/3
رده بندی دیویی	۶۱۰/۱۶۰۵۹
شماره کتابشناسی ملی	۳۰۲۸۵۰۷

نام کتاب: جراحی‌های پیشرفته پیش از ایمپلنت جلد ۲

سرپرست گروه تالیف و گردآوری: دکتر سید امید کیهان، دکتر آرش خجسته

نویسندگان: دکتر سینا قانعان، دکتر امید مشعوف مقدم، دکتر پاتنه ناظمیان، دکتر مهدی چوهدری، دکتر مهدی غلامی، دکتر مریم رضایی راد، دکتر علی حیدری، دکتر کاظم خیابانی، دکتر علیرضا جهانگیرنیا، دکتر اناهیتا خیام پور، دکتر سعیدرضا معتمدیان، دکتر حمید رضا فلاحتی، دکتر محمد حسین امیرزاده ایرانق، دکتر محمدعلی آسایش، دکتر مریم آسایش، دکتر نیما مطالایی، دکتر عباس آذری

با مقدمه: دکتر سید مهدی جعفری

ویراستار: دکتر پریسا یوسفی

ناشر: انتشارات شایان نمودار

شمارگان: ۵۰۰

مدیر تولید: مهندس علی خزعلی

حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار

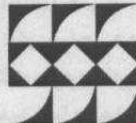
طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: پاییز ۱۳۹۷

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۳۸۳-۳-۲

قیمت: ۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال



انتشارات شایان نمودار

دفتر مرکزی: تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلمستون / پلاک ۵ / طبقه اول - تلفن: ۸۸۹۵۱۴۶۲ (خط ۴)

تهران / میدان فاطمی / چهلمستون / خیابان بوعلی سینا شرقی / پ ۳۷ / بلوک B / ط همکف - تلفن: ۸۸۹۸۸۸۶۸

(تمام حقوق برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب، بدون اجازه مکتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی، از جمله چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدانویس است. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان ایران قرار دارد.)

به نام ایزد یکتا

دوستان همکاران اساتید و اهل علم و قلم

همانگونه که مستحضرید قلم در دست گرفتن و نگاشتن کاریست پس سخت و دشوار و البته حساس، از یکسو مسوولیت بزرگی که بر دوش نویسنده قرار خواهد گرفت از سوی دیگر رعایت تعهد تسلط، تعقل و محفوظ نگه داشتن حق مطلب. این مسیله بویژه در کتب علمی از اهمیت خاص و ویژه تری برخوردار است، هر پیام، شبهه، هر جمله بدون استناد و هر کلمه مبهم چه بسا منجر به فاجعه‌ای در آینده و در تجربه کاری فرد یا افرادی گردد. این مسیله زمانی اهمیت بیش‌تری پیدا خواهد کرد که نویسنده نه به عنوان مترجم که به عنوان مولف متنی را برای نخستین بار و منتج از استنادات علمی با قلم خود بر روی کاغذ سیدی جا می‌کند.

خداوند منان را شاکریم که بار دیگر این افتخار نصیبمان شد تا بتوانیم قلم بر دست گرفته و جلد دوم کتاب جراحی‌های پیشرفته پیش از ایمپلنت را به شما تقدیم کنیم. ویژگی منحصر به فرد این کتاب، نه مباحث علمی جذاب و یا متن مبتنی بر شواهدان که مشارکت تعداد کثیری از اساتید برجسته و مطرح دانشگاهی از رشته‌های مختلف در کنار و همراه همکاران ما است، که این خود بر دشواری مسیر طولانی و ۲ ساله ما افزود.

انچه به شما عزیزان تقدیم می‌گردد حاصل ۲ سال تلاش و زحمات و روی همه اساتید و همکاران برجسته و عزیز ماست.

در پایان ضمن تشکر از همه این عزیزان امیدواریم که با واکاستی‌های ما را با لطف بی پایان خود ببخشایید و پیشاپیش عذر و پوزش ما را بابت نقصانها پذیرا باشید عواید حاصل از این کتاب طبق تقاضای همکاران ارجمند ما و از طرف کل جامعه پزشکی به کودکان کار تخصیص خواهد یافت به امید روزی که هیچ کودکی بدون کودکی کردن بزرگ نشود.

این کتاب را همچنین به اساتید و پیشکسوتان بزرگوار رشته وزین جراحی دهان و فک و صورت ایران تقدیم می‌کنیم تا بدانند همواره و همیشه در یاد و خاطره همه ما و آیندگان خواهند ماند.

دکتر آرش خجسته

متخصص جراحی دهان و فک و صورت

دانشیار بخش جراحی دهان و فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر سید امید کیهان

متخصص جراحی دهان و فک و صورت

عضو همکار دپارتمان جراحی فک و صورت کالج پزشکی جکسونویل دانشگاه فلوریدا

امروزه یک لمس کوچک بر صفحه حساس تلفن همراه، در کسری از ثانیه انبوهی از داده‌ها را به گوشه بسیار دور دیگری در جهان ما، که امروزه تا به این حد کوچک شده است، منتقل می‌کند. چگونه است که یک جریان متضاد بوجود نیامده و چرا ما امروزه در جهان بسیار پال‌دای علمی، یادانش و یا چیزی شبیه به آن نداریم؟

مان بنده بر این است که عدم طرح چنین سؤالی شاید هیچ‌گاه در دستور کار کوشندگان این رشته نبوده است و اگر بوده شاید ترجیح داده‌اند که پاسخ آن فعلاً از چشم و گوش بشریت دور نگه داشته شود. لیکن تصور شخصی بنده بر این است که نکته کلیدی این پاسخ در جوانان کوشا، پال‌دای، گی‌جرمان فکری آن‌ها است.

جوانان ما و جوانان دیگر در این ده‌کده جهانی در هر کجا و هر فن و هر اشتغالی که هستند، بسیار بیشتر از نسل‌های گذشته، هم‌وغم خود را صرف بسط، گسترش و پیشبرد ایده‌های علمی کرده، به پژوهش روی آورده، مقاله نوشته، کتاب تدوین و ترجمه کرده و در یک کلام، لحظه‌ای از آموختن و آموختن نیاسوده‌اند.

این کتاب و متنی که در پیش روی دارید - سال‌ها مین پویائی، سرزندگی و اشتیاق علمی جوانان ما است. اگرچه محتوای آن خواندن متن اصلی را آسان‌تر کرده، ولی از ارزش اولیه آن نکاسته و سعی برگردن در یچه‌ای بر روی پاسخ سؤالات خواننده نموده است.

موفقیت این جوانان کوشا را از خداوند بکتا خواستاریم.

دکتر سید مهدی جعفری

فهرست مندرجات

فصل ۱.....	زایگوماتیک ایمپلنت.....	۶
فصل ۲.....	جایگاه سه بعدی: فناوری نوین برای کمک به جراحی های ناحیه دهان و فک و صورت.....	۲۵
فصل ۳.....	تمرینات سیون و ترانسپوزیشن عصب اینفریور الوتولار.....	
۶۸.....	Inferior alveolar nerve lateralization/ decompression.....	
فصل ۴.....	تکنیک های برش استخوان اتورن.....	۸۷
فصل ۵.....	بازسازی هدایت شده استخوان (GBR) و مواد پیوندی.....	۱۰۷
فصل ۶.....	جایگذاری مینی ایمپلنت و مینی اسکروهای ارتودنسی.....	۱۳۰
فصل ۷.....	اتساع بافتی.....	۱۴۷
فصل ۸.....	کاربرد اولتراسونیک سرجری در جراحی های مرتبط با ایمپلنت دندانی.....	۱۶۶
فصل ۹.....	سلول های بنیادی مشتق شده از بافت های دهانی و کاربرد آنها در بازسازی نقایص استخوانی.....	۱۹۳
فصل ۱۰.....	جراحی سینوس ماگزایلا.....	۲۱۱
فصل ۱۱.....	تقویت عمودی ریبج آلوتولار با پیوند استخوانی اتورن در دندانپزشکی ایمپلنت.....	۲۶۸
فصل ۱۲.....	عوارض پیوند استخوان در ایمپلنتولوژی.....	۳۲۲
فصل ۱۳.....	پیوند بافت نرم.....	۳۳۶