

اصول و کاربرد درمان های
Distraction Osteogenesis
در ناحیه کرانیوفاسیال

مؤلفین :

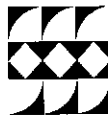
دکتر طاهره حسین زاده نیک

دکتر مجید شالچی

دکتر طه‌ورا اعتضادی

سرشناسه	حسین‌زاده نیک، طاهره
عنوان و نام پدیدآور	اصول و کاربرد درمان‌های Distraction osteogenesis در ناحیه کرانیوفاسیال / مؤلفین طاهره حسین‌زاده نیک، مجید شالچی، طه‌ورا اعتضادی.
مشخصات نشر	تهران : شایان نمودار، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۰۸ ص: مصور.
شابک	978-964-237-085-6
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا.
موضوع	: استخوان‌ها-- رشد
موضوع	: صورت-- استخوان‌ها-- جراحی
موضوع	: استخوان‌ها-- دراز کردن
شناسه افزوده	: شالچی، مجید، ۱۳۶۰-
شناسه افزوده	: اعتضادی، طه‌ورا، ۱۳۶۲-
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۰ / الف ص ۷ / REY
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۷/۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۵۲۲۳۶

نام کتاب: اصول و کاربرد درمان‌های Distraction osteogenesis در ناحیه کرانیوفاسیال
مؤلفین: دکتر طاهره حسین‌زاده نیک، دکتر مجید شالچی، دکتر طه‌ورا اعتضادی
ناشر: انتشارات شایان نمودار (عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی)
مدیر تولید: مهندس علی خزعلی
صفحه‌آرایی: انتشارات سائسی
طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار (مریم خزعلی)
شمارگان: ۱۰۰۰
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: بهار ۱۳۹۱
قیمت: ۸۸۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۰۸۵-۶



انتشارات شایان نمودار

تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلستون / خیابان بوعلی‌سینای شرقی / شماره ۳۷ / بلوک B / طبقه همکف
تلفن: ۸۸۹۵۱۴۶۲ (خط ۴)

دفتر فروش شماره ۲: تهران / امیرآباد شمالی / روبروی بیمارستان قلب / خ شهید کیومرث شکرالله / پلاک ۱۰۰ / طبقه همکف
تلفن: ۸۸۰۲۳۸۱۴

(این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۳۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت)

بسم الله الرحمن الرحيم

پیشگفتار

ایده اولیه Distraction Osteogenesis اولین بار در قرن چهاردهم میلادی توسط Dechaulinc مطرح شد و سپس در سال ۱۹۰۵، Codivilla در رشته پزشکی از این تکنیک استفاده کرد. Ilizarov در سال ۱۹۰۵ اولین فردی بود که زمینه استفاده کلینیکی از این تکنیک را با توجه بیشتر به شرایط بیولوژیکی فراهم ساخت و بالاخره در سال ۱۹۸۹ Maccarthy اولین جراحی با این تکنیک را بر روی مندیبل انسان انجام داد. بنابراین استفاده از روش Distraction Osteogenesis در ناحیه فک و صورت انسان بیش از دو دهه است که مورد بحث و بررسی بوده و تجارت کلینیکی متعددی در قسمت های مختلف مجموعه کرانیوفاسیال در این رابطه حاصل شده است. از آنجا که در درمان های ارتودنسی و جراحی های ارتوگناتیک با استفاده از این متد افق های تازه ای گشوده شده است آگاهی از خلاقیت ها و تجاری که در این زمینه حاصل شده می تواند راهگشای انتخاب درمانی مناسب تری در این زمینه باشد.

مجموعه مطالب پیش روی شما برگرفته از منابع معتبری است که در این زمینه به دست ما رسیده و تلاش ما بر تقسیم بندی و منظم نمودن این منابع جهت استفاده هرچه بهتر و سریعتر خوانندگان محترم این کتاب بوده است.

از تمامی اساتید، همکاران و دانشجویان گرامی خواهشمند است ما را از راهنمایی ها و انتقادات خود بهره مند نمایند تا به یاری خداوند متعال در چاپ بعدی مورد استفاده واقع شود.

دکتر طاهره حسین زاده نیک

دانشیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه تهران

فهرست مندرجات

فصل ۱	تاریخچه distraction osteogenesis در علم پزشکی و دندانپزشکی	۷
فصل ۲	اساس بیولوژیک درمان های دیسترکشن	۱۵
فصل ۳	ملاحظات بیومکانیک در دیسترکشن استئوژنزیس	۲۷
فصل ۴	دیسترکشن استئوژنزیس در قسمت میانی صورت	۳۱
فصل ۵	دیسترکشن استئوژنز (DO) در مندیبل	۵۵
فصل ۶	آلوئولار دیسترکشن	۸۹
اینдекс		۱۰۳