

به نام پروردگاری که هستی را آفرید و انسان را از تحول یک نظم خلق نمود و با علم
به او آموخت آن چه را نمی دانست، به درستی که او آفریدگار عالم و دانشمند است.

*In the name of Lord who created Mankind of a blood-
clot, Those Who taught by the pen, Surely; He is The All-
Creator, The All-Knowing.*

www.ketab.ir



سرشناسه	مهراد، حسین، ۱۳۲۶ -
عنوان و نام پدیدآور	دستگاه استوماتوگناتیک و اکلوزن/حسین مهراد
مشخصات نشر	تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۱۶۰ص: مصور(رنگی)؛ ۲۲ × ۲۹ م.م.
شابک	978-600-6273-36-5
موضوع	اکلوزیون (دندانپزشکی)
موضوع	مفصل گنگامی قفسی
موضوع	دهان - کالبدشناسی
موضوع	فک - کالبدشناسی
موضوع	دندان
رده بندی کنگره	۶۸۵RK / الف ۷۰۷ - ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	۶۱۷/۶۴۳
شماره کتابشناسی ملی	۲۷۲۴۷۴۹

تیمورزاده نوین

WWW.teimourzadehnovin.Com

اولین مرکز تخصصی مشاوره **USMLE** در ایران
www.USMLEiran.com

نام کتاب:	دستگاه استوماتو گناتیک و اکلوزن
تالیف:	دکتر حسین مهراد
ناشر:	تیمورزاده نوین
نوبت چاپ:	اول - بهار ۱۳۹۱
شمارگان:	۲۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	بهرنگ
چاپ و صحافی:	نمونه
بهاء:	۲۹۲۰۰ تومان

نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۳
تلفن: ۸۴۳۰۰ - ۰۲۱ (خط ویژه) - ۸۸ ۳۲ ۳۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۳۴ ۳۴
دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹
پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com



« دستگاه استوماتوگناتیک و الکوزن »

فهرست:

- ۱- نظری اجالی به ساختمان مجموعم انسان، اشرف مخطوطات ۴
- ۱۰- رابطه حرکات فک پایین نسبت به شکل هندسی تاج دندان ها (الکوزال مرفولوژی) ۱۰
- ۲- نقش متقابل سیستم عصبی عضلانی (نوروما سکولار) در دستگاه استوماتوگناتیک ۲۷
- ۳- روش تصحیح الکوزن ۴۶
- ۴- رویان شناسی مفاصل و روش دندان های شیری درایی ۶۲
- ۵- ساختمان بافت های سخت و نرم مفاصل لیجگاهی فکی (تیمپروماندیبولار جوینت) ۷۴
- بافت شناسی (هیستولوژی)
- ۶- نظم و چیدمان دندان ها در انواع الکوزن و مدلاثر طوره ای در لابراتوار ۸۸
- ۷- پریکلیتور در دندانپزشکی ۱۰۶
- ۸- قوانین بیومکانیک دستگاه استوماتوگناتیک و فیزیولوژی الکوزن ۱۰۸
- ۹- نقش عضلات سروصورت و تیرن و حالات چهره ۱۲۳
- ۱۰- سیستم عصبی دستگاه استوماتوگناتیک ۱۳۶
- ۱۱- آسیب شناسی دستگاه استوماتوگناتیک و الکوزن ۱۴۰
- ۱۲- گونه شناسی ۱۵۲
- منابع ۱۵۷

مقدمه :

آموزش و پژوهش در ساختار شلخت انگیز دستگاه بیومکانیک استوماتوگناتیک و اکلوژن کودکان و بزرگسالان از دیدگاه مورد توجه و کنکاش دانشوران و دانشجویان گروه های پزشکی و دندانپزشکی دنیا بوده است. تشخیص و پیش آگهی و طرح درمان بیماری های دهان و دندان و اختلالات و ناهنجاری های مفصل لیجهای مکی و دردی عضلانی فک و صورت در قرون اخیر با تشکیل هیئت های تحقیقاتی کلینیکی و لابراتواری و پیرایش داده های رایانه ای و ستر های روباتیک و فناوری نانو و طبع و نشر کتب و مقالات و تارخا های اینترنت و بزرگناری سینما ها و کنفرانس های داخلی و بین المللی، نشانگر نقش و اهمیت سلامت دهان و دندان و فک و صورت در حیات انسان و تمدن جوامع بشری در نظام جهانی دارد.

استوما به معنای حفره دهان اولیه با حواستگاه آلتورم و آنتورم و گناتیک در بزرگترین استخوان ها و مفصل لیجهای مکی جمجمه می باشند. واژه اکلوژن تعریف کلاسیک و محدود شده است. انداد روده با درون شکم را هم در پزشکی اکلوژن روده می نامند. به دیگر عبارت استقرار و انداد کامل قوس دندان های کلین را اکلوژن گویند.

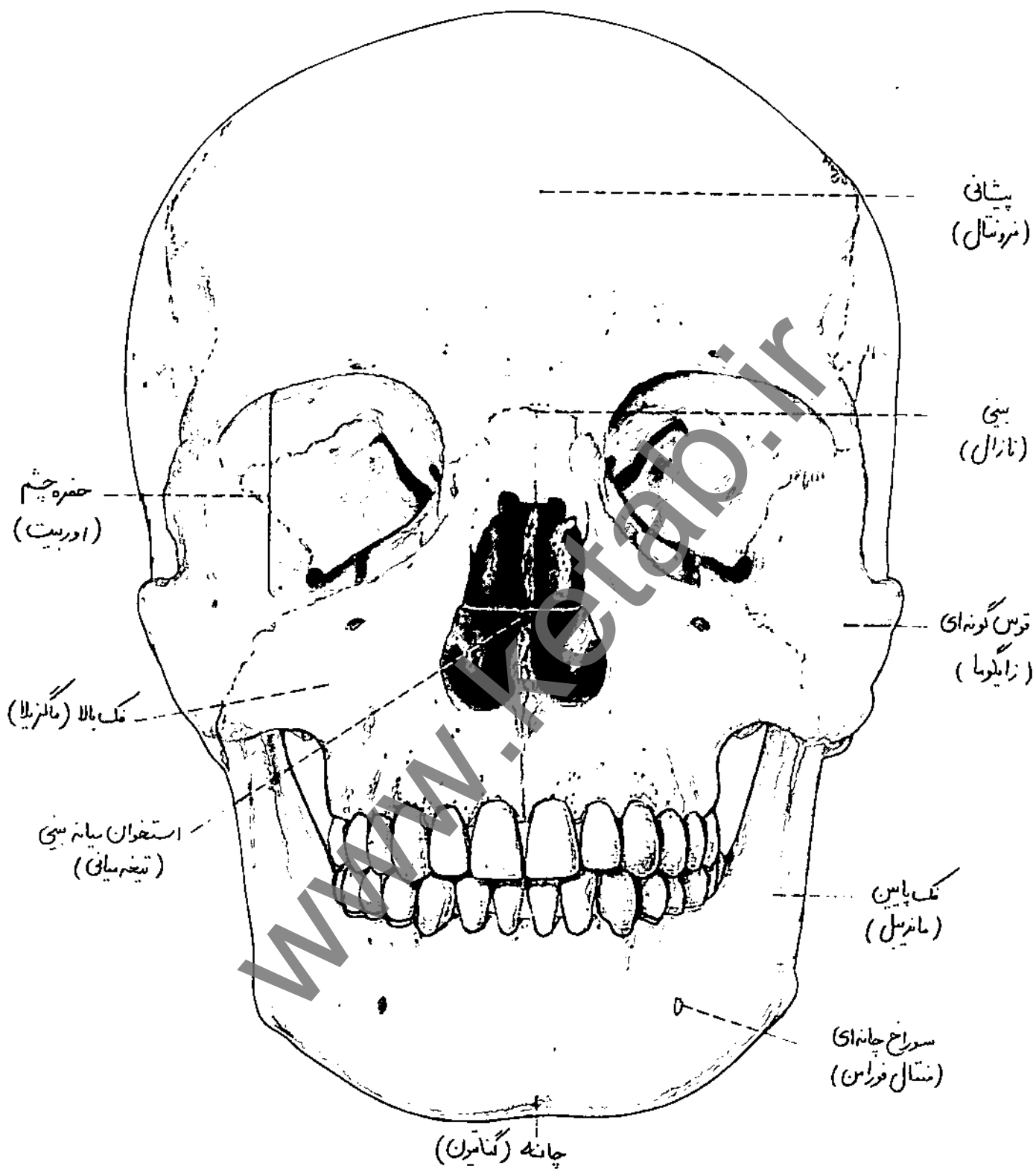
مفاصل اختصاصی لیجهای مکی و اکلوژن دندان ها سیستم عصبی عضلانی تعیین کننده های دستگاه استوماتوگناتیک می باشند که در قالب عضوی از اعضاء کالبدی جسمانی انسان و اعمال مکانیکی و شیمیایی مضیی و تکلم و بلع و تنفس و آراستگی نیز مکی چهره نقش اساسی داشته و تحت تاثیر روحیه و روان استعداد و نبوغ فردی را در اجتماع گال می بخشد. مجموعه سدرل ها و بانفت های مخاطی، دندانی، استخوانی و مفصلی ها اغلب با دستگاه های قلبی عروقی و عصبی عضلانی، اندام های چشایی و بزرایی را در بر می گیرد و با همکاری عضو های گون و حسی و حسی، هنگام با دیگر اعضاء بدن در قالب یک سیکل واحد و درهم تنیده با فاعلیت کالبدی روحانی امکان و کیفیت زیست پذیری بشریه می سازد.

آمزش و تکامل دوران جنینی (امبریولوژی)، وراثت (ژنتیک) و خوراکی (نوتامسیون) اساس کالبد شناسی (آناتومی) و وظایف اعضاء (فیزیولوژی) دستگاه بوده و از نظر آسیب شناسی (پاتولوژی)، بیماری های عروقی و مادر زادی، سوء تغذیه و عدم رعایت و پیشگیری و درمان های نادرست دندانپزشکی و عوامل مصیطی و روحی روانی از عمده عوامل بیماری زایی شناخته می شود.

بدون شناخت الضای اکلوژن درمان های کلینیکی و لابراتواری بی هدف و نامفهوم خواهد بود. بیمارال قبل و پس از درمان نیازمند ارزیابی اکلوژن می باشند. در حقیقت دندانپزشک یعنی پزشک دستگاه استوماتوگناتیک.

دکتر حسین مهراد

زمستان ۱۳۹۰



استخوان‌های نمای قدامی جمجمه انسان