
استخوان شناسی سر و گردن

همراه با نکات بالینی

مراجعة:

دکتر محمد باغلامی (استادیار گروه علوم تشریح و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

دکتر آناه محسنی (استادیار گروه علوم تشریح و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود)

ضیاء عبیداوی (دانشجوی پزشکی - قطع دکترای حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

بهنام گودرزی (دانشجوی پزشکی - دکترای حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

انتشارات هدف: سال ۱۳۹۳

عنوان : استخوان شناسی سر و گردن

پدیدآورندگان: محمدرضا غلامی، آناه محمد غراوی، ضیاء عبیداوی، بهنام گودرزی

مشخصات نشر: تهران، انتشارات هدف ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۱۳۷ص.

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۷۳۵ - ۰۹ - ۳

وضعیت درست نویسی: فیپا

موضوع: جسمه، صورت، استخوانها، مهره های گردن

شناسه افزودن: محمدرضا غلامی، ۱۳۵۷

رده بندی کنگره: ۶۱۳ الفنا QM۱

رده بندی دیویی ۱۱/۵۱۵

شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۵۶۹۶۳

نام کتاب: استخوان شناسی سر و گردن

نویسندگان: محمدرضا غلامی، آناه محمد غراوی، ضیاء عبیداوی، بهنام گودرزی

ناشر: انتشارات هدف

چاپ و صحافی: گنجینه نگار

صفحه آرائی: احسان صمدی

طراح جلد: رضا بهاروند

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ اول: ۱۳۹۳

قیمت: ۱۳۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۷۳۵ - ۰۹ - ۳

تلفن انتشارات: ۰۹۱۲۴۰۱۵۲۳۶

آدرس ایمیل:

nashrehadaf@gmail.com/hassansamadi11565@yahoo.com

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات هدف است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار

می گیرند.

ای خدا ای فضل تو حاجت روا با تو یسار هیچ کس نبود روا

قطره ای دانش که بخشیدی زبیش متصل گردان به دریا های خویش

قطره علمست اندر جان من وارهبانش از هوا وز خاک تن

مولانا

پیشگفتار

بسیار خداوند منان را که دگر بار توفیق گام برداشتن در جهت خدمت به پویندگان طریق دانش و سلامت به ما ارزانی داشت.

بیشرفت روزافزون دانش پزشکی و گستردگی مباحث این علم، متولیان امر آموزش این رشته را بر آن داشت تا به بهره‌مندی از روش‌های نوین آموزشی در جهت آموزش هر چه بهتر و کارآمدتر دانش پژوهان عزیز پزشکی گام برداشته، به کارگیری روش ادغام علوم پایه از جمله رویکردهای نوین آموزشی در این زمینه است. به دنبال این رویکرد نوین آموزشی و لزوم دسترسی دانشجویان به منابع آموزشی کامل و جامع منطبق با نیازمندی‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بر آن شدیم تا با تالیف این کتاب بخشی از نیازمندی‌های موجود را برطرف سازیم.

کتاب حاضر با هدف آموزش چندین مبحث دشوار استخوان شناسی سر و گردن با بیانی شیوا و روان، نگاشته شده است. در نگارش این اثر از روی دست‌بندی مطالب، بیان مباحث مهم و دوری از طرح مطالب تکراری و حاشیه‌ای رعایت شده است. به گونه‌ای که مطالعه این کتاب می‌تواند برای دانشجویان و اساتید گروه‌های پزشکی و پیراپزشکی و نیز دیگر علاقمندان مفید واقع شود.

در تالیف این کتاب تلاش مولفین بر آن بوده تا با رعایت کامل و جامع را به خوانندگان گرامی تقدیم نمایند؛ با این وجود کتاب پیش رو خالی از اشکال نیست. ما همین‌اثر مشتاقانه منتظر ارائه پیشنهادات و انتقادات از سوی شما خوانندگان و دانشجویان گرامی هستیم تا بتوانیم به‌طور به‌یاد بخشیدن کتاب در چاپ‌های بعدی می‌باشند.

در پایان از مساعدت‌های ارزنده جناب آقای حسن صمدی مدیر محترم انتشارات هدف و دیگر دست‌اندرکاران این موسسه و همچنین تمام کسانی که در تدوین و چاپ این کتاب همکاری رساندند، بسیار سپاسگزاریم.

ولله الحمد

دکتر محمدرضا غلامی و همکاران، بهار ۱۳۹۳

تقدیم به

پدران گرامی و مادران عزیزان ساسگاری از تلاش های فراوانشان

فهرست مطالب

۴.....	مجموعه (Skull)
۸.....	کلاه سر (Calvaria)
۸.....	استخوان پیشانی (Frontal bone)
۱۵.....	استخوان غبغبی (Ethmoidal bone)
۲۱.....	استخوان پروانه ای (The Sphenoid bone)
۳۰.....	استخوان پس سری (The occipital bone)
۳۲.....	نکات بالینی فونتانل ها
۳۷.....	استخوان گیجگاهی (The temporal bone)
۴۸.....	استخوان آهیانه (Parietal bone)
۵۲.....	استخوان فک فوقانی (The maxilla)
۵۶.....	نکات بالینی شکستگی های ماکزیلو فاسیال
۶۰.....	استخوان کام (The palatine bone)
۶۸.....	استخوان گونه (Zygomatic bone)
۷۲.....	نکات بالینی شکستگی های استخوان گونه یا قوس گونه
۷۲.....	استخوان اشکی (Lacrimal bone)

۷۴.....	استخوان بینی (The nasal bone)
۷۵.....	نکات بالینی شکستگی های استخوان نازال
۷۶.....	استخوان تیغه بینی یا خیش (The vomer)
۷۸.....	استخوان شاخک تحتانی بینی (The inferior nasal concha)
۸۰.....	استخوان فک تحتانی (Mandible)
۸۸.....	نکات بالینی استخوان وایبول
۸۹.....	استخوان لامی (The hyoid bone)
۹۰.....	بررسی کلی جمجمه
۹۰.....	جمجمه نوزاد
۹۲.....	جمجمه بالغین
۹۵.....	نکات بالینی شکستگی های حفره کرانیال قدامی
۹۷.....	نکات بالینی شکستگی های حفره کرانیال میانی
۹۸.....	نکات بالینی شکستگی های حفره کرانیال خلفی
۱۰۱.....	نکات بالینی شکستگی های شایع صورت
۱۰۴.....	حفره پتریگوپالاتین (Pterygopalatine fossa)
۱۰۸.....	حفره بینی (Nasal cavity)
۱۱۵.....	کاسه چشم (Orbital cavity)

۱۱۸.....	نکات بالینی شکستگی ها و خونریزی های جمجمه
۱۲۱.....	آناتومی کاربردی
۱۲۲.....	مهره های گردنی (Cervical vertebrae)
۱۲۲.....	ویژگی های عمومی مهره های گردنی
۱۲۴.....	مهره اطلس (Atlas)
۱۲۶.....	مهره استخوان (Axis)
۱۲۸.....	هفتمین مهره گردنی
۱۲۹.....	مفاصل سر و گردن
۱۳۶.....	نکات بالینی مهره ها و مفاصل گردنی
۱۳۸.....	فهرست منابع