

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سر و گردن از دید علوم تشریح

www.ketab.ir

مؤلفین

دکتر حسین حقیر

دکتر سمیه فلاح نژاد

استاد گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی

استادیار گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سرشناسه	فلاح نژاد، سمیه، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	سر و گردن از دید علوم تشریح / مولفین دکتر سمیه فلاح نژاد، دکتر حسین حقیر.
مشخصات نشر	اراک: کتاب ونوس، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	۲۲۹ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی).
شابک	978-622-7921-11-3:
وضعیت فهرست نویسی	فبیپا
یادداشت	یادداشت: کتابنامه.
یادداشت	نمایه.
موضوع	سر -- کالبدشناسی - Head -- Anatomy گردن -- کالبدشناسی - Neck -- Anatomy کالبدشناسی انسان - Human anatomy
شناسه افزوده	حقیر، حسین، ۱۳۴۹ -
رده بندی کنگره	QM535
رده بندی دیویی	۶۱۱/۹۱:
شماره کتابشناسی ملی	۸۷۸۹۵۲۶:



مولفین: دکتر سمیه فلاح نژاد - دکتر حسین حقیر

توبیت چاپ: اول / ۱۴۰۱

مدیر تولید: فائزه حمیدی

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۲۱-۱۱-۳

قیمت: ۱۷۹۰۰۰ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

دفتر مرکزی: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر، مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن:

۰۸۶-۳۲۲۴۶۳۵۷

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه

اول، واحد ۲، تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸-۶۶۹۷۶۴۹۹

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴-۶۶۴۹۲۷۸۶

فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸، تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷

فروشگاه ۴: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۹۱۸۸۴۸۶۱۵۰

و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

چو خواهی که از بد نیابی گزند
اگر چند سختیت آید به روی

به دانش گرای و بدو شو بلند
ز دانش در بی نیازی بجوی

حمد و سپاس خدای را که توفیق نگارش این اثر علمی را به ما عطا نمود. آناتومی، الفبای دانش پزشکی بوده و فراگیری آن برای همه دانشجویان گروه پزشکی امری ضروری و اجتناب ناپذیر می باشد. در این میان، آناتومی ناحیه سر و گردن همواره از بخش های جالب و مورد توجه برای دانشجویان بوده و کتاب حاضر با رویکرد سیستمیک و روان به تشریح این ناحیه پرداخته است که از این حیث، یکی از کتابهای کامل و کاربردی می باشد. امید آنکه برای دانشجویان مفید واقع شود.

مؤلفین

فروردین ۱۴۰۱

www.ketab.ir

۱۸.....	حفره‌ی کرانیال قدامی.....	۱.....	فصل اول: استخوان شناسی سر و گردن.....
۲۱.....	بال‌های کوچک اسفنوئید.....	۱.....	آناتومی ناحیه‌ای جمجمه.....
۲۱.....	حفره‌ی کرانیال میانی.....	۱.....	نمای قدامی.....
۲۲.....	اسفنوئید.....	۲.....	استخوان فرونتال.....
۲۲.....	زین ترکی.....	۳.....	استخوان‌های زایگوماتیک و بینی.....
۲۳.....	شکاف‌ها و سوراخ‌ها.....	۴.....	استخوان‌های ماگزایلا.....
۲۳.....	استخوان گیجگاهی.....	۴.....	ماندیبیل.....
۲۴.....	حفره‌ی کرانیال خلفی.....	۵.....	نمای خارجی.....
۲۴.....	مرزها.....	۶.....	بخش خارجی کالواریا.....
۲۵.....	سوراخ بزرگ.....	۷.....	نکته بالینی.....
۲۵.....	ناودان‌ها و سوراخ‌ها.....	۷.....	استخوان تمپورال.....
۲۶.....	بخش اسکواموس استخوان اکسی‌پیتال.....	۸.....	بخش قابل مشاهده اسکلت صورت.....
۲۸.....	استخوان اتموئید.....	۸.....	فک تحتانی (ماندیبیل).....
۳۰.....	اوربیت (کاسه چشم).....	۹.....	نمای خلفی.....
۳۱.....	کاسه چشم استخوانی.....	۹.....	استخوان پس‌سری (اکسی‌پیتال).....
۳۱.....	سقف.....	۱۰.....	استخوان‌های تمپورال.....
۳۲.....	جدار داخلی.....	۱۰.....	نمای فوقانی.....
۳۳.....	کف.....	۱۱.....	نمای تحتانی.....
۳۳.....	جلد خارجی.....	۱۲.....	بخش قدامی.....
۳۳.....	داربست اسکلتی حفره دهان.....	۱۳.....	بخش میانی.....
۳۳.....	استخوان‌های ماکزایلا.....	۱۳.....	نیمه‌ی قدامی.....
۳۴.....	استخوان‌های کامی.....	۱۳.....	ومر.....
۳۵.....	استخوان اسفنوئید.....	۱۳.....	اسفنوئید.....
۳۵.....	استخوان تمپورال.....	۱۴.....	تنه.....
۳۶.....	بخش غضروفی لوله فارنژیوتیمپاتیک.....	۱۴.....	ژانده‌های پتریگوئید.....
۳۶.....	استخوان مندیبیل.....	۱۴.....	بال بزرگ.....
۳۸.....	استخوان لامی.....	۱۵.....	نیمه خلفی.....
۳۸.....	حفرات تمپورال و اینفراتمپورال.....	۱۵.....	استخوان اکسی‌پیتال.....
۳۹.....	داربست استخوانی.....	۱۵.....	استخوان تمپورال.....
۳۹.....	استخوان تمپورال.....	۱۶.....	بخش خلفی.....
۴۱.....	استخوان اسفنوئید.....	۱۶.....	استخوان اکسی‌پیتال.....
۴۱.....	استخوان فک فوقانی یا ماگزایلا.....	۱۷.....	استخوان تمپورال.....
۴۱.....	استخوان گونه.....	۱۷.....	حفره‌ی کرانیال.....
۴۲.....	شاخ (راموس) فک تحتانی.....	۱۷.....	سقف.....
۴۳.....	مفاصل تمپورومندیبولار.....	۱۸.....	کف.....

۶۹	گروه تحتانی عضلات دهانی
۷۰	گروه فوقانی عضلات دهانی
۷۰	سایر عضلات یا گروه‌های عضلانی
۷۱	عضله پلاتیسم
۷۱	عضلات لاله گوش
۷۲	عضله پس‌سری - پیشانی
۷۲	عضلات خارجی زبان
۷۲	عضلات جنیوگلووسوس
۷۲	عضلات هیوگلووسوس
۷۳	عضلات استیلوگلووسوس
۷۴	عضلات جونده
۷۴	عضله ماضغه یا ماستر
۷۵	عضله گیجگاهی
۷۶	عضله پتریگوئید داخلی
۷۷	عضله پتریگوئید خارجی
۷۸	آناتومی سطحی صورت
۸۰	آناتومی بالینی
۸۰	فلج عضلات صورت
۸۱	جراحات و بریدگی‌های صورت
۸۱	اسکالپ
۸۱	لایه‌های اسکالپ
۸۲	پوست
۸۲	بافت همبند (متراکم)
۸۲	لایه آپونوروتیک
۸۴	بافت همبند سست
۸۴	پری‌کرانیوم
۸۴	نکات بالینی
۸۴	صدمات اسکالپ
۸۵	زخم‌های اسکالپ
۸۵	عفونت‌های اسکالپ
۸۵	کیست‌های چربی
۸۶	گردن
۸۷	فاسیا
۸۸	لایه پوشاننده
۸۸	لایه جلو مهره‌ای
۸۹	لایه جلوی نایی
۹۰	غلاف کاروتید
۹۰	کمپارتمان‌های فاسیایی

۴۴	کپسول مفصلی
۴۵	رباط‌های خارج کپسولی
۴۶	حرکات مندیبل
۴۷	حفره تمپورال
۴۸	حفره اینفراتمپورال
۴۹	حفره پتریگوپالاتین
۴۹	داربست استخوانی
۵۰	استخوان اسفنوئید
۵۰	مجرای پتریگوئید
۵۱	معبرها
۵۲	موقعیت آناتومیک سر و نشانه‌های اصلی آن
۵۳	نکات بالینی
۵۳	جراحات سر
۵۳	آسیب‌های قوس‌های فوق ابرویی
۵۴	قرمزی گونه
۵۴	شکستگی‌های استخوان ماگزایلا و استخوان‌های مرتبط با آن
۵۵	شکستگی‌های فک پایین (مندیل)
۵۶	تحلیل استخوان آلونولار
۵۷	شکستگی‌های کاسه سر
۵۸	شکستگی‌های اوربیت
۵۹	دست‌رسی جراحی به حفره جمجمه
۶۱	فصل دوم: عضلات سر و گردن
۶۱	صورت
۶۱	عضلات صورت
۶۴	گروه اوربیتال
۶۴	عضله حلقوی چشم
۶۵	عضله چین‌دهنده فوق مژگانی
۶۵	گروه بینی
۶۶	عضله بینی
۶۶	عضله باریک بینی (عضله هرمی)
۶۷	عضله پایین آورنده تیغه بینی
۶۷	گروه دهانی
۶۷	عضله حلقوی دهان
۶۸	نکات بالینی
۶۸	کشیدن پوست صورت و بوتاکس
۶۸	عضله شیپوری

۹۰.....	فضاهای فاسیایی.....	۱۱۴.....	شریان زبانی.....
۹۱.....	نکات بالینی.....	۱۱۴.....	شریان فاسیال.....
۹۱.....	صفحات فاسیایی سر و گردن.....	۱۱۵.....	شریان پس‌سری.....
۹۱.....	گسترش عفونت‌ها در گردن.....	۱۱۵.....	شریان گوش‌ی خلفی.....
۹۲.....	مثلث قدامی گردن.....	۱۱۵.....	شریان تمپورال سطحی.....
۹۳.....	عضلات.....	۱۱۵.....	شاخه‌های شریان تمپورال سطحی.....
۹۵.....	عضلات فوق لامی.....	۱۱۵.....	شریان عرضی صورت.....
۹۵.....	عضله‌ی استیلوهیونید.....	۱۱۶.....	شریان تمپورال میانی.....
۹۵.....	عضله‌ی دیگاستریک.....	۱۱۶.....	شریان-ماگزیلاری.....
۹۶.....	عضله‌ی میلوهیونید.....	۱۱۷.....	شاخه‌های شریان ماگزیلاری.....
۹۷.....	عضله‌ی جنیوهیونید.....	۱۱۸.....	شاخه‌های اولین قسمت شریان ماگزیلاری.....
۹۷.....	عضلات تحت لامی.....	۱۱۸.....	شریان منزیال میانی.....
۹۷.....	عضله‌ی استرنوهیونید.....	۱۱۸.....	ارزیابی موقعیت شریان منزیال میانی.....
۹۸.....	عضله‌ی اموهیونید.....	۱۱۹.....	شریان آلونولار تحتانی.....
۹۹.....	عضله‌ی تیروهیونید.....	۱۱۹.....	شریان‌های گوش‌ی عمقی، تیمپانیک قدامی و منزیال
۹۹.....	عضله‌ی استرنوتیروئید.....	۱۲۰.....	فرعی.....
۹۹.....	مثلث خلفی گردن.....	۱۲۰.....	شاخه‌های قسمت دوم شریان ماگزیلاری.....
۱۰۰.....	عضلات.....	۱۲۰.....	شاخه‌های قسمت سوم شریان ماگزیلاری.....
۱۰۳.....	نکات بالینی.....	۱۲۱.....	شریان اسفنوپالاتین.....
۱۰۳.....	تورتنی کولیس مادرزادی.....	۱۲۲.....	شریان‌های ساب‌کلاوین.....
۱۰۴.....	تورتنی کولیس اسپاسمی.....	۱۲۴.....	شریان مهره‌ای.....
۱۰۴.....	ریشه‌ی گردن.....	۱۲۴.....	تنجروویکال.....
۱۰۷.....	فصل سوم: خورسانی سر و گردن.....	۱۲۴.....	شریان تیروئیدی تحتانی.....
۱۰۷.....	خورسانی سر و گردن.....	۱۲۵.....	شریان عرضی گردنی.....
۱۰۷.....	سیستم کاروتید.....	۱۲۵.....	شریان سوپراسکاپولار.....
۱۰۷.....	شریان‌های کاروتید مشترک.....	۱۲۵.....	شریان توراسیک داخلی.....
۱۰۹.....	شریان‌های کاروتید داخلی.....	۱۲۶.....	تنه دنده‌ای- گردنی یا کوستوسرویکال.....
۱۰۹.....	شاخه‌های شریان افتالمیک.....	۱۲۶.....	نقاط نبض.....
۱۱۰.....	شریان‌های کاروتید خارجی.....	۱۲۷.....	تخلیه وریدی ساختارهای عمقی سر و گردن.....
۱۱۲.....	نکات بالینی.....	۱۲۸.....	شبکه پتریگوئید.....
۱۱۲.....	بستن شریان کاروتید خارجی.....	۱۲۹.....	ورید فاسیال.....
۱۱۲.....	تشریح جراحی مثلث کاروتید.....	۱۲۹.....	ورید عرضی صورت.....
۱۱۲.....	انسداد کاروتید و Endarterectomy کاروتید.....	۱۳۰.....	ارتباطات وریدی داخل جمجمه.....
۱۱۳.....	نبض کاروتید.....	۱۳۱.....	ورید ژوگولار داخلی.....
۱۱۳.....	افزایش حساسیت سینوس کاروتید.....	۱۳۱.....	نکات بالینی.....
۱۱۳.....	نقش اجسام کاروتید.....	۱۳۱.....	نبض ورید ژوگولار داخلی.....
۱۱۴.....	شریان تیروئیدی فوقانی.....	۱۳۲.....	خون‌گیری از ورید ژوگولار.....
		۱۳۲.....	کاتترگذاری قلبی راست.....

عصب ماگزیلاری.....	۱۵۶	تخلیه وریدهای سطحی.....	۱۳۳
شاخه‌های عصب ماگزیلاری.....	۱۵۶	وریدهای ژوگولار خارجی.....	۱۳۳
شاخه‌های اوربیتال.....	۱۵۶	برآمده شدن ورید ژوگولار خارجی.....	۱۳۴
اعصاب کامی بزرگ و کوچک.....	۱۵۷	پارگی ورید ژوگولار خارجی.....	۱۳۴
اعصاب نازال.....	۱۵۷	وریدهای ژوگولار قدامی.....	۱۳۵
عصب حلقی.....	۱۵۷	نکات بالینی.....	۱۳۵
عصب گونه‌ای.....	۱۵۷	دسترسی به وریدهای مرکزی.....	۱۳۵
عصب آلتونولار خلفی فوقانی.....	۱۵۸	تخلیه لنفاوی صورت.....	۱۳۷
عصب اینفرااوربیتال.....	۱۵۸	مجرای توراسیک.....	۱۳۸
عصب مندیبولار (V3).....	۱۵۹	عروق لنفاوی گردن.....	۱۳۹
شاخه‌های عصب مندیبولار.....	۱۶۰	عقد‌های لنفاوی سطحی.....	۱۴۰
شاخه منزیال.....	۱۶۰	عقد‌های لنفاوی سطحی گردن.....	۱۴۱
عصب پتریگوئید داخلی.....	۱۶۰	عقد‌های لنفاوی عمقی گردن.....	۱۴۱
شاخه‌های تنه قدامی.....	۱۶۱	نکات بالینی.....	۱۴۲
عصب بوکال.....	۱۶۱	تخلیه لنفاوی بالینی سر و گردن.....	۱۴۲
عصب ماستریک.....	۱۶۱		
اعصاب تمپورال عمقی.....	۱۶۱	فصل چهارم: عصبدهی سر و گردن.....	۱۴۵
عصب پتریگوئید خارجی.....	۱۶۱	مرور اجمالی بر اعصاب مغزی.....	۱۴۵
شاخه‌های تنه خلفی.....	۱۶۱	عصب بویایی (I).....	۱۴۵
عصب اوریکولو تمپورال.....	۱۶۱	عصب بینایی (II).....	۱۴۵
عصب زبانی.....	۱۶۲	عصب اکولوموتور (III).....	۱۴۶
عصب آلتونولار خلفانی.....	۱۶۳	عصب تروکلنار (IV).....	۱۴۷
نکات بالینی.....	۱۶۴	عصب سه قلو (V).....	۱۴۷
نورآلزی تری ژمینال.....	۱۶۴	عصب چشمی (V1).....	۱۴۸
عصب فاسیال.....	۱۶۴	عصب ماگزیلاری (V2).....	۱۴۸
عصب کورداتیمپانی.....	۱۶۶	عصب مندیبولار (V3).....	۱۴۸
نکات بالینی.....	۱۶۷	عصب ابدوسنت (VI).....	۱۴۹
فلج عصب فاسیال یا فلج بلز.....	۱۶۷	عصب فاسیال (VII).....	۱۴۹
ضایعات مرکزی.....	۱۶۷	عصب دهلیزی حلزونی (VIII).....	۱۵۰
ضایعات گانگلیون زانویی و اطراف آن.....	۱۶۷	عصب زبانی حلقی (IX).....	۱۵۰
ضایعات در سوراخ استیلوماستوئید و اطراف آن.....	۱۶۸	عصب واگ.....	۱۵۱
عصب زبانی - حلقی یا گلو سوفارنژیال (IX).....	۱۶۸	عصب اکسوری (XI).....	۱۵۱
عصب واگ (X).....	۱۶۹	ریشه مغزی عصب اکسوری (XI).....	۱۵۲
اعصاب راجعه حنجره.....	۱۶۹	عصب زیرزبانی یا هایپوگلووس (XII).....	۱۵۲
عصب شوکی یا فرعی.....	۱۷۱	نکته بالینی.....	۱۵۲
نکته بالینی.....	۱۷۲	دردهای سر و صورت.....	۱۵۲
آسیب‌های عصب اکسوری.....	۱۷۲	عصب تری ژمینال.....	۱۵۳
عصب زیرزبانی یا هایپوگلووس (XII).....	۱۷۳	عصب افتالمیک (VI).....	۱۵۳