

آناتومی بالینی

بزد و گردن

برای دانشجویان

پزشکی
دانشگاه تهران

و دانشجویان تخصصی علوم تشريحی

مؤلفین

دکتر محمد اکبری

استاد گروه آناتومی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر ایرج راگردی کاشانی

دانشیار گروه آناتومی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر عظیم هدایت پور

استادیار گروه آناتومی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

اکبری، محمد، ۱۳۳۸ -	: سرشناسه
آناتومی بالینی سر و گردن (برای دانشجویان پزشکی)	: عنوان و نام پدیدآور
تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۳.	: مشخصات نشر
۲۴۲ ص.: مصور (رنگی)	: مشخصات طاهری
۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۱-۶۶-۷	: شابک
فیپای مختصر	: وضعیت فهرست نویسی
این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.	: یادداشت
واژه نامه	: یادداشت
راگردی کاشانی، ایرج، ۱۳۴۲ -	: شناسه افزوده
هدایتپور، عظیم، ۱۳۴۳ -	: شاهزاده
۳۶۱۵۶۳۴	: سما - کتابشناسی ملی

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۱ است، هر کس تمام یا قسمی از این اثر را بدون اجازه مؤلف منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



ناشر کتب علوم پزشکی

نشر حیدری

- آناتومی بالینی سر و گردن (برای دانشجویان پزشکی)
- مولفین: دکتر محمد اکبری - دکتر احمد گردی کاشانی - دکتر عظیم هدایتپور
- ناشر: انتشارات حیدری با همکاری نشر جعفری
- نوبت و سال چاپ: ویرایش پنجم چاپ اول: ۱۳۹۷
- شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
- چاپ و صحافی: طرح و نقش
- بهاء: ۲۴۹۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۱-۶۶-۷

مراکز پخش:

- دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهداي ژاندارمری غربی، روستای اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲|تلفن: ۰۶۹۷۶۶۷۸۱۶۶۹۷۶۴۹۹
- فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساز فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۳۲ تلفن: ۰۶۹۷۸۹۴۷
- فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۰۶۹۹۲۱۴
- فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۰۲۶۶۲۶۰۵
- فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسانی، فروشگاه نشر حیدری تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳ و کتابفروشی های معتبر سراسر کشور

**سپاس و ستایش پیکر از خداوند یکتا و آفریدگار توانا را که جمال
و هلال و صفات کامل و بزرگی سزاوار اوسست**

آناتومی هر و گردن یکی از اساسی‌ترین مباحث دانش پزشکی است که به بررسی اجزای تشکیل دهنده‌ی این قسمت از بدن می‌پردازد. این جزو در طی سالها تدریس آناتومی بر این باوریم که مطالعه علم مخصوص آناتومی بدون توجه به کاربرد بالینی آن برای دانشجویان منتهای پزشکی، دندانپزشکی و سایر رشته‌های وابسته از جذابیت چندانی برخوردار نبوده و تأثیر قابل توجهی بر یادگیری دانشجویان نخواهد داشت. لذا این کتاب به صورت گسترش‌တار با تکیه بر نکات بالینی که راهبردی ترین روش آموزش بهینه می‌باشد، به رشته ریز داری است. تا دانشجویان را انگیزه هر چه بیشتر نسبت به فرآگیری این درس مهم همت و مبادرت ورزند.

در این کتاب سعی شده است این بالای دقیق‌تر بهمراه مباحث آناتومیک مربوطه آورده شود. با توجه به اینکه تصاویر بخش لاینک کتب آناتومی می‌باشد، دنیا و من علاوه بر ساده کردن مطالب پیچیده و حذف موضوعات اضافی تصاویر رنگی به نحوی انتخاب شده‌اند که بسیار گواه راحتی مختلف بینظری و کاملاً با متن مرتبط باشند و در فهم سریع مطالب متن خصوصاً در مواردی که برای دانشجویان مشکل است مل فهم و آسان‌تر شود.

مسلمانه کتاب حاضر خالی از نقص و اشکال نظری و نظریات ایجادی و پیشنهادات اساتید ارجمند و دانشجویان گرامی متینی بر مؤلفان و موجب نهایت سپاسگزاری و تشکر است. با امید آن که به خواست خداوند توانا این «برگ سبز» مقدار نظر همه دش پژوهان آگاه و متقدی، یویندگان راه حقیقت و تلاشگران برای سریلنگی ایران اسلامی واقع گردد.

والسلام

دکتر محمد اکبری - دکتر ابرج راسکردی کاشانی - دکتر علی‌اصغر معاشرت پور

پائیز ۱۳۹۳

فهرست مطالب

فصل اول: استخوان شناسی

۴۹	ج) زانه گیجگاهی		جمجمه
۵۱	استخوان فک تحتانی	۸	اسکلت فوقانی صورت
۵۱	(الف) تنه	۸	استخوان پیشانی
۵۲	(ب) شاخ	۸	استخوان پرویزنی
۵۵	استخوان هایوئید	۱۲	استخوان پروانه‌ای
۵۵	(الف) تنه	۱۶	زواید ریگوئید
۵۵	(ب) شاخهای بزرگ	۲۰	بال طاره
۵۵	(ج) شاخ کوچک	۲۰	بال داره
۵۶	بررسی جمجمه به صورت یک واحد	۲۱	مجرای رجل
۵۶	نمای فوقانی جمجمه	۲۱	استخوان پس‌می
۵۹	نمای قاعده‌ای جمجمه	۲۲	استخوان گیجگاهی
۵۹	نمای درون سری قاعده جمجمه	۲۶	(الف) صدف
۶۳	نمای برون سری قاعده جمجمه	۲۶	(ب) بخش خاره‌ای پستانی
۶۳	(الف)-بخش قدامی	۲۷	(ج) بخش خاره
۶۴	(ب)-بخش میانی	۲۸	(د) بخش صماخی
۶۴	ج- قسمت خلفی	۳۰	استخوان آهیانه
۶۵	نمای قدامی جمجمه	۳۱	استخوان فک فوقانی
۶۷	کاسه چشم	۳۶	تنه
۶۹	حوده بینی	۳۵	سینوس ماگزیلاری
۷۰	نوا وقانی	۳۱	استخوان کامی
۷۰	نیون میانی	۴۱	(الف) صفحه‌ی افقی
۷۱	مئاتون تحتان	۴۱	(ب) صفحه‌ی عمودی
۷۱	نمای خلفی	۴۲	(ج) زایده هرمی
۷۱	نمای طرفی ج	۴۲	(د) زایده کاسه چشمی
۷۴	حفره گیجگاهی	۴۳	(ه) زایده اسفنوئیدال
۷۴	حفره تحت گیجگاهی	۴۴	ساخک تحتانی بینی
۷۶	مهره‌های گردنی	۴۴	استخوان اشکی
۷۶	مشخصات کلی مهره‌ها	۴۵	استخوان بینی
۷۷	خصوصیات مشترک مهره‌های گردنی	۴۷	استخوان تیغه بینی
۷۷	اولین مهره گردن یا اطلس	۴۸	استخوان گونه
۸۰	مفصل گیجگاهی فکی	۴۹	(الف) تنه
			(ب) زانه پیشانی

فصل دوم: گردن

شبكه بازویی	۱۱۴	شبكه بازویی	۷۰
ناحیه قدامی گردن	۱۱۶	ناحیه تحت لامي	۸۴
ناحیه طرفی گردن	۱۱۶	حدود ناحیه قدامی گردن	۷۰
ناحیه تیروئیدی	۱۱۸	حدود ناحیه طرفی گردن	۷۰
غده تیروئید	۱۱۸	حدود ناحیه خلفی گردن	۷۰
غدد پاراتیروئید	۱۲۱	مثلثهای گردن	۷۰
حنجره	۱۲۲	ناحیه طرفی گردن	۷۰
حدود و مجاورات حنجره	۱۲۲	ناحیه استرنوکلید و هاستوئید	۷۰
غضروفهای حنجره	۱۲۲	فاسیات سطحی	۷۰
غشاها و رباطهای حنجره	۱۲۵	عضله پوستی گردن	۷۰
مفاصل حنجره	۱۲۷	ورید زوگولا در جه	۷۰
عصلات حنجره	۱۲۸	شاخههای سطحی شبکه گردنی	۷۰
مخاط حنجره	۱۳۰	فاسیات عمقی گردن	۷۰
عروق و اعصاب	۱۳۲	فاسیات جلوی مهره‌ای	۷۰
سرائین	۱۳۲	غلاف کاروتید	۷۰
اعصاب	۱۳۲	فاسیات جلوی نای	۷۰
نای	۱۳۴	عضله جناغی چنبری پستانی	۷۰
ساختمان نای	۱۳۵	قوس گردنی	۷۰
مری	۱۳۶	شبکه عصبی گردن	۷۰
فوق لامي	۱۳۸	غلاف کاروتید	۷۰
ملات سوبراهیوئید	۱۳۸	مجاوارات غلاف کاروتید	۷۰
عله تحت ان	۱۳۹	شریان کاروتید مشترک	۷۰
سی ای غ ساندیولار (مجرای وارتون)	۱۴۰	سینوس کاروتید	۷۰
کانگلیون سی	۱۴۰	مجاوارات شریان کاروتید مشترک	۷۰
عصب هیوگلا (زوج X)	۱۴۲	شریان کاروتید داخلی	۷۰
ناحیه خلفی گردن	۱۴۳	ورید زوگولار داخلی	۷۰

فصل سوم: صوت

صورت	۱۴۶	زنجیره سمباتیک گردنی	۷۰
عصلات بوسنی صورت	۱۴۶	ساختمان سیستم سمباتیک	۷۰
عصلات اطراف کاسه چشم و پلک‌ها	۱۴۶	مثلث خلفی گردن	۷۰
عصلات اطراف بینی	۱۴۶	عناصر تشريحی مثلث خلفی گردن	۷۰
عصلات اطراف دهان	۱۴۷	شریان زیرترقوه‌ای	۷۰
ناحیه بناگوشی ماضغه‌ای	۱۵۰	شاخههای شریان سایکلاوین	۷۰
غضله ماضغه	۱۵۰	ورید زیرترقوه‌ای	۷۰
غده بناگوشی	۱۵۱	مجاوارات ورید زیرترقوه‌ای	۷۰
عروق و اعصاب غده پاروتید	۱۵۳		۷۰

حفره تحت گیجگاهی

شربان مانگزیلاری

شبکه وردیدی رجلی

حفره تحت گیجگاهی

عصب سه قلو (زوج پنجم)

عصب مندیبولا

گانگلیون گوشی

گانگلیون پتریگوبالاتین

اسکالا

عروق سایپاکالا

حفره همان

دهلیر

قوس‌های لئوپار دندان

دندانها

لب‌ها

عروق و اعصاب

گونه

عروق و اعصاب

حفره حقیقی دهان

سفف دهان

شكل ظاهری کام نرم

ساختمان کام نرم

عروق و اعصاب

کف دهان

زبان

ساختمان زبان

عروق و اعصاب

غده زیرزبانی

عروق و اعصاب

حلق

عضلات طولی حلق (بالابرنه)

حلق بینی

حلق دهانی

حلق حنجرهای

عروق و اعصاب حلق

عصب زبانی حلقی (زوج IX)

عصب اکسسوری (زوج XI)

۱۸۹	بینی	۱۵۴	حفره تحت گیجگاهی
۱۹۱	بینی خارجی	۱۵۶	شربان مانگزیلاری
۱۹۱	ساختمان بینی خارجی	۱۵۸	شبکه وردیدی رجلی
۱۹۳	حفره بینی	۱۵۸	حفره تحت گیجگاهی
۱۹۵	عصب پویانی (زوج I)	۱۵۸	عصب سه قلو (زوج پنجم)
۱۹۷	گوش	۱۵۹	عصب مندیبولا
۱۹۷	گوش خارجی	۱۶۱	گانگلیون گوشی
۱۹۹	مجرای گوش خارجی	۱۶۳	گانگلیون پتریگوبالاتین
۲۰۱	گوش میانی یا صندوق صماخ	۱۶۵	اسکالا
۲۰۵	عصلات گوش میانی	۱۶۵	عروق سایپاکالا
۲۰۷	عروق و اعصاب گوش میانی	۱۶۷	حفره همان
۲۰۷	غار ماستوئیدی	۱۶۷	دهلیر
۲۰۸	گوش داخلی	۱۶۷	قوس‌های لئوپار دندان
۲۱۲	عصب شناوری تعادلی (زوج VIII)	۱۶۸	دندانها
۲۱۳	عصب فاسیال	۱۷۱	لب‌ها
۲۱۶	دستگاه بینائی	۱۷۱	عروق و اعصاب
۲۱۶	کره چشم	۱۷۱	گونه
۲۱۸	شبکیه	۱۷۱	عروق و اعصاب
۲۲۰	عدسی	۱۷۲	حفره حقیقی دهان
۲۲۰	ضمامت دستگاه بینائی	۱۷۲	سفف دهان
۲۲۲	نیام‌ها	۱۷۲	شكل ظاهری کام نرم
۲۲۴	چربی کاسه چشم	۱۷۲	ساختمان کام نرم
۲۲۵	دسته اشکی	۱۷۳	عروق و اعصاب
۲۲۵	عرق سایپاک چشم	۱۷۵	کف دهان
۲۲۸	علاق چشم	۱۷۵	زبان
۲۲۹	عصر می	۱۷۶	ساختمان زبان
۲۳۰	شاخمهای عصب زگانی	۱۷۷	عروق و اعصاب
۲۳۱	عصب بینائی رخ ا	۱۷۹	غده زیرزبانی
۲۳۱	اعصاب حرکتی	۱۷۹	عروق و اعصاب
۲۳۲	گانگلیون مژگانی	۱۸۰	حلق
۲۳۲	عصب قرقرهای (زوج IV)	۱۸۲	عضلات طولی حلق (بالابرنه)

فصل چهارم: لف

۲۴۶	لف سر و گردن	۱۸۲	حلق بینی
۲۴۶	گروه سطحی	۱۸۲	حلق دهانی
۲۴۷	گروه عمیق	۱۸۳	حلق حنجرهای
۲۴۷	نها	۱۸۴	عروق و اعصاب حلق

عصب زبانی حلقی (زوج IX)