

به نام خدا

ضروریات اعصاب دوازدهگانه مغزی

(برای دانشجویان دندانپزشکی)

www.ketab.ir

مؤلف: دکتر ریحانه شفیعیان

سرشناسه ← شفیعیان، ریحانه، ۱۳۶۶-
 عنوان ← ضروریات اعصاب دوازده‌گانه مغزی.
 مشخصات نشر ← مشهد: طلوع مجد، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری ← ۷۰ص.؛ مصور، وزیری.
 شابک ← ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۰۵-۲۷-۳
 وضعیت فهرست نویسی ← فیپا
 موضوع ← اعصاب مرکزی -- فیزیولوژی.
 موضوع ← Central nervous system -- Physiology
 موضوع ← اعصاب مرکزی -- بیماری‌ها.
 موضوع ← Central nervous system -- Diseases
 رده بندی کنگره ← QP ۳۷۰
 رده بندی دیویی ← ۶۱۲/۸۲
 شماره کتابشناسی ملی ← ۷۵۵۹۱۴۹

عنوان: ضروریات اعصاب دوازده‌گانه مغزی (برای دانشجویان دندانپزشکی)

مولف: دکتر ریحانه شفیعیان

طراح جلد: مهندس سیدمرتضی موسوی مجد

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۰۵-۲۷-۳

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

چاپخانه: البرز

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات طلوع مجد

وب سایت: www.nashremajd.ir

همراه: ۰۹۱۵۳۳۳۲۲۱۳



فهرست

۵	فصل یک: اعصاب کرانیال
۶	معرفی
۷	انواع نورون‌ها در اعصاب کرانیال
۹	هسته‌های اعصاب کرانیال
۱۲	موقعیت هسته‌های اعصاب کرانیال
۱۵	اعصاب بویایی (زوج ۱)
۱۵	آزمایش سلامت عملکرد اعصاب بویایی
۱۵	اعصاب بینایی (زوج ۲)
۱۶	مسیرهای بینایی
۱۸	اعصاب اکولوموتور (زوج ۳)، تروکلنار (زوج ۴) و ابدوسنس (زوج ۶)
۱۸	ماهیچه‌های خارج چشمی
۱۹	عصب اکولوموتور (زوج ۳)
۲۱	اعصاب تروکلنار (زوج ۴)
۲۲	اعصاب ابدوسنس (زوج ۶)
۲۶	اعصاب تریجیمینال (زوج ۵)
۲۹	هسته‌های اعصاب تریجیمینال
۳۱	هسته نخاعی
۳۳	هسته مزاتسفال
۳۴	هسته حرکتی
۳۵	تست کلینیکی اعصاب تریجیمینال
۳۶	بیماری‌های اعصاب تریجیمینال
۳۷	اعصاب فاسیال (زوج ۷)

۳۹	هسته‌های اعصاب فاسیال
۳۹	تراکتوس سالتاریوس
۴۰	هسته‌های حرکتی
۴۰	هسته‌های بزاقی
۴۱	آسیب عصب فاسیال
۴۴	اعصاب وستیبولو کوکلار، مسیرهای شنوایی و تعادلی
۴۴	گوش
۴۵	مسیرهای شنوایی
۴۷	مسیرهای وستیبولار
۴۹	اعصاب گلو سوفارنژیال (زوج ۹)
۵۱	اعصاب واگ (زوج ۱۰)
۵۴	ازمایش‌های کلینیکی اعصاب واگ
۵۴	اعصاب اکسسوری (زوج ۱۱)
۵۶	اعصاب هایوگلووس (زوج ۱۲)
۵۷	فصل دو: تکامل سیستم عصبی مرکزی
۵۸	معرفی
۵۸	تمایز طناب نخاعی
۶۱	اختصاصات عمودی سیستم عصبی مرکزی
۶۳	تکامل مغز
۶۳	تقسیم‌بندی مغز
۶۶	تکامل نیمکره‌های مغزی
۶۷	ارتباطات نورونی