

نوار عصب و عضله در یک نگاه

نویسندگان:

دکتر حمیدرضا فرپور

(پزشک متخصص طب فیزیکی و توانبخشی)

(عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی شیراز - مرکز تحقیقات بیماریهای

استخوان و مفاصل)

دکتر ساعد رحیمی نژاد

(پزشک متخصص طب فیزیکی و توانبخشی)

با نظارت: دکتر علیرضا اشرف

(پزشک متخصص طب فیزیکی و توانبخشی)

(استاد دانشگاه علوم پزشکی شیراز)

سرشناسه	فرپور، حمیدرضا، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور	نوار عصب و عضله در یک نگاه/ نویسندگان حمیدرضا فرپور، ساعد رحیمی نژاد؛ با نظارت علیرضا اشرف.
مشخصات نشر	تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۵۸ ص.: مصور (بخشی رنگی)، نمودار؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ سم.
شابک	۸۰۰۰۰ ریا: ۹-۰۰۰-۴۶۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۵۵ - ۵۸.
موضوع	هدایت عصبی -- اندازه گیری
موضوع	Neural conduction -- Measurement
موضوع	هدایت عصبی -- آزمایش ها
موضوع	Neural conduction -- Testing
موضوع	الکترومیوگرافی
موضوع	Electromyography
موضوع	پتانسیل برانگیخته پیگیری حسی
موضوع	Somatosensory evoked potentials
شناسه افزوده	رحیمی نژاد، ساعد
شناسه افزوده	اشرف، علیرضا
رده بندی کتب	۱۳۹۵ / ۴۴۴ / ۲۳۹ RC
رده بندی یویی	۸۰۴۷۵۴۷/۶۱۶
شماره کد شناسی ملی	۴۵۹۶۸۵۴

عنوان: نوار عصب و عضله در یک نگاه

نویسندگان: حمیدرضا فرپور، ساعد رحیمی نژاد

نوبت چاپ: اول زمستان ۱۳۹۵

ناشر: شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

شماره شابک: ۹-۰۰۰-۴۶۳-۶۰۰-۹۷۸



انتشارات شاپرک سرخ

تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه مهدیه - شی

پلاک ۲۴ واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

www.shaparac.com

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به نویسندگان بود و هرگونه تکثیر و کپی برداری از

این کتاب غیر قانونی میباشد و پیگرد قانونی خواهد داشت

پیشگفتار

به نام خداوند جان و خرد

امروزه با پیشرفت علم و افزایش خدمات بهداشتی - درمانی، امید به زندگی جوامع افزایش یافته است. تشخیص زود هنگام بیماریها و درمان مناسب آنها، باعث افزایش کارایی و بهبود کیفیت زندگی افراد گردیده و سبب کاهش عوارض و هزینه بیماریها میشود.

یکی از روش های به پس از اخذ تاریخچه دقیق و معاینه بالینی کامل بیمار به تشخیص صحت بیماری کمک میکند و حتی در بعضی موارد باعث طرح ریزی روند درمان مناسب میگردد. نوار عصب و عضله یا به اصطلاح الکترودیانگنوز میباشد. این آزمونها توسط متخصصین طب فیزیکی و توانبخشی و نیز متخصصین نورولوژی انجام میشوند.

بیماران مراجعه کننده با شکایت دردهای عملکردی - اسکلتی، بی حسی، گزگز و سوزن سوزن شدن اندامها، ضعف و خستگی ناشی از بیماریهای مختلف و نیز مبتلایان به اختلالات بینایی و شنوایی توسط این تسهیلات بررسی میشوند.

این کتاب با هدف آشنایی همکاران محترم ارایه کننده خدمات بهداشتی - درمانی و دانشجویان عزیز این حوزه شامل پزشکی، پرستاری، فیزیوتراپی، کاردرمانی و گفتاردرمانی با این آزمونها تهیه گردیده است.

امید است که با یاری پروردگار مهربان بتوانیم برای همנוان خود مفید

باشیم.

پیشاپیش از ارسال نظرات و پیشنهادات شما به آدرس پست الکترونیکی

farporh@gmail.com سپاسگزاریم.

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۱۱.....	هدف‌های کلی
۱۳.....	۱. مقدماتی درباره نوار عصب و عضله
۱۳.....	۱.۱. مقدمه
۱۴.....	۱.۲. تعریف نوار عصب
۱۸.....	۱.۳. نوار عضله
۲۱.....	۲. کاربردهای بالینی: (۱)
۲۱.....	۲.۱. رد پاتی‌های فشاری و موضعی
۲۲.....	۲.۲. سندرم تونل کارپ
۲۳.....	۲.۳. نوروپاتی محیطی
۲۵.....	۲.۴. میوپاتی
۲۷.....	۲.۵. ضایعات ناشی از تروما
۳۱.....	۳. کاربردهای بالینی: (۲)
۳۱.....	۳.۱. پلکسوپاتی
۳۲.....	۳.۲. رادیکلوپاتی و فتق دیسک
۳۳.....	۳.۳. فلج بل
۳۶.....	۳.۴. بیماری‌های نرون حرکتی
۳۷.....	۳.۵. تست تحریک مکرر (RST): تست مخصوص بیماران میاستنی
۳۹.....	۳.۶. رفلکس چشمک زن (Blink reflex)

۳.۷	نوار عصب سمپاتیک پوستی	۴۱
۴	شرح تستهای پرکاربرد پتانسیل تحریکی	۴۵
۴.۱	تستهای پتانسیل تحریکی	۴۵
۴.۲	نوار عصب بینایی (VEP)	۴۵
۴.۳	نوار عصب شنوایی (AEP)	۴۷
۴.۴	نوار عصب حسی مرکزی (SEP)	۴۹
	راهنمای نحوه درخواست آزمایش	۵۱
۵۳	خلاصه	
۵۷	منابع	