



نورولوژی

شاپیرو (جلد ۱)

خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و بورد نورولوژی با پاسخ تشریحی

۲۱ وژو، ۲۱

Shapiro

کتاب آمادگی آزمون ارتقاء و بورد ۷

ترجمه و تلخیص:

دکتر سیده فائزه موسوی نیا

دکتر ساناز معصومی

بورده تخصصی نورولوژی

بورده تخصصی نورولوژی



موسسه انتشاراتی رهیویان شریف

سرشناسه	موسوی نیا، سیده‌فائزه، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	شاپیرو: خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و مورد نورولوژی با پاسخ تشریحی 2013 Shapiro / ترجمه و تلخیص سیده‌فائزه موسوی‌نیا، ساناز معصومی.
مشخصات نشر	تهران: رهیویان شریف، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۲۲، ۲۱ [ج.]
فروست	نورولوژی: [ج.] ۲۲، ۲۱.
شابک	دوره ۹: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۷۷-۹؛ ج ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۶۰-۱؛ ج ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۶۱۳-۹؛ ج ۳: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۶۰-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Electromyography and neuromuscular disorders: clinical-electrophysiologic correlations, 3rd ed, c2013" اثر دیوید سی. پرستن، باربارا الن شاپیرو است.
موضوع	عصب‌شناسی
موضوع	Neurology
موضوع	روان‌پزشکی
موضوع	Psychiatry
موضوع	اعصاب ماهیچه‌ای -- بیماری‌ها -- تشخیص
موضوع	Neuromuscular diseases -- Diagnosis
موضوع	اعصاب ماهیچه‌ای -- بیماری‌ها
موضوع	Neuromuscular diseases
موضوع	اعصاب ماهیچه‌ای -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	Neuromuscular diseases -- Examinations, questions etc
موضوع	عصب‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	Psychiatry -- Examinations, questions, etc
موضوع	روان‌پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	Neurology -- Examinations, questions, etc
موضوع	مجموعه، ساناز
شناسه افزوده	پرستن، دیوید سی.
شناسه افزوده	Shapiro, David C.
شناسه افزوده	شاپیرو، باربارا الن
شناسه افزوده	Shapiro, Barbara Ellen
شناسه افزوده	نورولوژی: [ج.] ۲۲، ۲۱.
رده بندی کنگره	RC۲۴۶/۹۱۴ ۲۲، ۲۱؛ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	۶۱۶/۸
شماره کتابشناسی ملی	۵۰۹۸۷۲۳

مبتکر بزرگترین طرح های آموزش پزشکی در کشور

عنوان کتاب: شاپیرو: خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و مورد نورولوژی با پاسخ تشریحی 2013 Shapiro / ترجمه و تلخیص: سیده‌فائزه موسوی‌نیا، ساناز معصومی.	چاپ اول: گراف: رهیویان شریف
ناشر: رهیویان شریف	نوبت: ۱۳۹۷
حروفچینی و صفحه آرایی: رهیویان شریف	تیراژ: ۳۰۰
طراح و گرافیکست: رهیویان شریف	مشخصات ظاهری: ۲۲، ۲۱
	شابک دوره ۹: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۷۷-۹؛ ج ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۶۰-۱؛ ج ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۶۱۳-۹؛ ج ۳: ۹۷۸-۶۰۰-۰۹۰۰۰۶۰-۱
	بهاء: ۱۴۱۰۰۰ تومان

آدرس: تهران - خیابان فاطمی غربی نبش جمال زاده - پلاک ۲۷۴ - طبقه دوم

www.drsharif.org

info@drsharif.org

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۳۱۳

شماره تماس: ۰۲۱ - ۶۶۹۰۸۰۰۰

این اثر تحت حمایت قانون مولفین و مصنفین قرار دارد و هرگونه کپی برداری از این اثر بیگردد قانونی دارد.

فهرست

فصل ۱: اپروچ به EMG-NCS.....	۹
فصل ۲: آناتومی و نوروفیزیولوژی.....	۱۹
فصل ۳: تست‌های هدایت عصبی پایه (Basic Nerve Conduction Studies).....	۳۹
سؤالات و پاسخنامه فصل ۳.....	۶۳
فصل ۴: Late Responses.....	۶۵
سؤالات و پاسخنامه فصل ۴.....	۸۱
فصل ۵: Blink reflex.....	۸۳
سؤالات و پاسخنامه فصل ۵.....	۹۳
فصل ۶: Repetitive nerve stimulation (RNS).....	۹۵
سؤالات و پاسخنامه فصل ۶.....	۱۱۳
فصل ۷: Anomalous innervation.....	۱۱۵
فصل ۸: آرتیفکت‌ها و فاکتورهای تکنیک.....	۱۳۳
سؤالات و پاسخنامه فصل ۸.....	۱۶۵
فصل ۱۰: تکنیک‌های روتین NCS اندام فوقانی، صورت و غربه.....	۱۶۷
فصل ۱۱: تکنیک‌های روتین NCS اندام تحتانی.....	۱۹۹
فصل ۱۲: اساس الکترومیوگرافی.....	۲۱۵
فصل ۱۳: آناتومی الکترومیوگرافی.....	۲۲۱
سؤالات و پاسخنامه فصل ۱۳.....	۲۸۳
فصل ۱۴: الکترومیوگرافی پایه: آنالیز spontaneous activity.....	۲۸۵
سؤالات و پاسخنامه فصل ۱۴.....	۳۱۷
فصل ۱۵: الکترومیوگرافی پایه: آنالیز MUAP.....	۳۲۳

سؤالات و پاسخنامه فصل ۱۵.....	۳۴۹
فصل ۱۶: الگوهای الکتروفیزیولوژیک شایع.....	۳۵۱
سؤالات و پاسخنامه فصل ۱۶.....	۳۸۱
فصل ۱۷ و ۱۸: نوروپاتی‌های عصب مبین (ضایعات عصب مبین).....	۳۸۳
سؤالات و پاسخنامه فصل ۱۷ و ۱۸.....	۴۱۵
فصل ۱۹ و ۲۰: نوروپاتی‌های عصب اولنار.....	۴۲۳
سؤالات و پاسخنامه فصل ۱۹ و ۲۰.....	۴۶۳