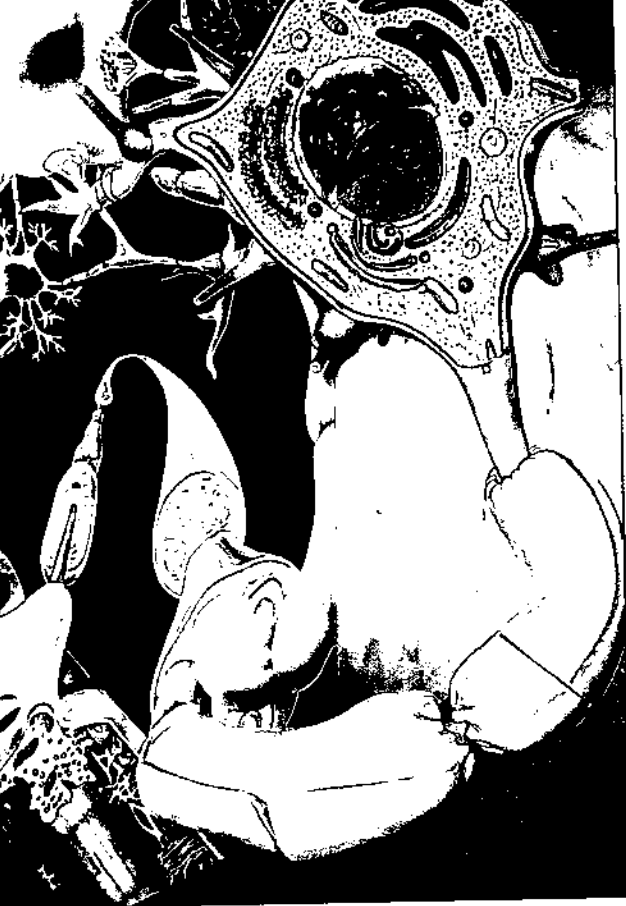




اعصاب

تألیف : دکتر کامران احمدی

مؤلف برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۷۵ با رتبه اول

مؤلف برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۷

(امینف ۲۰۰۹ + ۵ میچت از هارپسون)

به انضمام سؤالات پراکنده و دستکاری تا شهریور ۹۰

Guideline & Book Review

Next
Level

سرشناسه	احمدی، کامران، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	گایدلاین اعصاب (امینف ۲۰۰۹ + هاریسون ۲۰۰۸) / تألیف کامران احمدی.
مشخصات نشر	تهران: فرهنگ فردا، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۵۹ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	۲۱۵۰۰۰ ریال: 978-964-523-227-4
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر براساس کتاب "Clinical neurology, 7th.ed, c 2009" تألیف مایکل جی. امینوف و کتاب "Harrison's principles of internal medicine, 17th.ed, 2008" تألیف هریسون است.
عنوان دیگر	نورولوژی بالینی
عنوان دیگر	اصول طب داخلی هریسون
موضوع	اعصاب — بیماری‌ها
موضوع	اعصاب — بیماری‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسنامه افزوده	امینوف، مایکل جفری، نورولوژی بالینی
شناسنامه افزوده	هریسون، تنسلی رانولف، ۱۹۰۰-۱۹۷۸ م. طب داخلی هریسون
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ ۵۸ الف ۲۶ الف / RCT۳۴۶
رده‌بندی دیویی	۶۱۶/۸
شماره کتابشناسی ملی	۲۵۵۰۰۲۱

اعصاب

Guideline & Book Review

گردآورنده: دکتر کامران احمدی

ناشر: فرهنگ فردا

حروفچینی: مهری آتش‌رزان

صفحه‌آرایی: مهری آتش‌رزان

گرافیک: منصور عیوضی اینانلو

لیتوگرافی: خجسته

چاپ و صحافی: خجسته

نوبت چاپ: اول - زمستان ۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

بهاء: ۲۱۵۰۰ تومان

شابک: ۴ - ۲۲۷ - ۵۲۳ - ۹۶۴ - ۹۷۸

خیابان سهروردی شمالی - بالاتر از چهارراه
مطهری - پلاک ۳۱۷ - طبقه همکف
انتشارات فرهنگ فردا

۸۸۴۲۷۰۸۸ - ۸۸۴۴۴۲۱۷ - ۸۸۴۴۴۲۱۶

۸۸۴۵۴۷۸۷ - ۸۸۴۵۵۰۴۱

آدرس سایت: www.kaci.ir

- هر گونه برداشت از مطالب این کتاب منوط به اجازه رسمی از دکتر کامران احمدی می‌باشد.
- این مجلد در هیچ انتشارات و کتابفروشی به غیر از انتشارات فرهنگ فردا قابل فروش و عرضه نمی‌باشد و با متخلفین برخورد قانونی خواهد شد. متقاضیان لازم است برای دریافت این مجموعه به‌طور مستقیم با انتشارات فرهنگ فردا تماس حاصل نمایند.
- لازم به ذکر است انتشارات فرهنگ فردا در هیچ نقطه‌ای از تهران و ایران نماینده‌ای ندارد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این کتاب به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مولف همراه می‌باشد.

۷۳	کره	۵۲	علامه بالینی	۲۵	نورالژی تری ژمینال	۱	فصل ۱. اختلالات هوشیاری و دمانس
۷۴	دیستونی و اتور	۵۴	درمان	۲۵	نورالژی گلوکوفارنژیال	۱	معاینه وضعیت ذهنی
۷۵	میوکلونوس	۵۴	پیش آگهی	۲۵	نورالژی متعاقب هریس (به دنبال زونا)	۲	تشخیص های افتراقی کنفوزیون حاد
۷۵	تیک ها	۵۵	میلوپاتی های عفونی یا التهابی	۲۶	میگرن	۲	مسمومیت با اتانول
۷۵	ترمور فامیلی یا خوش خیم اولیه (اسانسیل)	۵۵	میلوپاتی های عروقی	۲۸	سردرد خوشه ای (Cluster headache)	۲	محروریت از اتانول
۷۵	پارکینسون	۵۶	اسپوندیلوز گردنی	۲۹	سردرد تنشی (Tension headache)	۲	داروهای آنتی کلینریک
۷۷	بیماری جسم لویی منتشر	۵۶	تومورها و تحت فشار قرار گرفتن نخاع	۳۱	فصل ۳. اختلال تعادل	۳	انسفالوپاتی ورنیکه
۷۸	فلج فوق هسته ای پیش رونده	۵۶	اختلالات ایدیوپاتیک سلول شاخ قدامی	۳۱	آتاکسی	۴	فلج بولبر کاذب (سودوبولبر)
۷۸	بیماری هانتینگتون	۵۶	بیماری نورون حرکتی در اطفال	۳۱	آتاکسی وستیبولار	۴	کمبود ویتامین B12
۷۹	کره سیندهام و PANDAS	۵۷	بیماری نورون حرکتی در بزرگسالان	۳۱	آتاکسی مخچه ای	۵	انسفالوپاتی کیدی
۷۹	دیستونی چرخشی اولیه ژنرالیزه	۵۷	طبقه بندی	۳۱	آتاکسی حسی	۵	سندرم Reye
۷۹	بیماری ویلسون	۵۷	علامه بالینی	۳۲	علایم و نشانه ها	۵	انسفالوپاتی ریوی
۸۱	اختلالات حرکت ناشی از داروها	۵۸	پروپالسی دیسک کمری	۳۲	شروع و سیر زمانی	۶	مننژیت باکتریال
۸۱	سندرم ژیل دولاتوره	۵۸	پروپالسی دیسک گردنی	۳۲	معاینه فیزیکی	۷	مننژیت سلی
۸۱	سندرم پاهای بی قرار (Restless leg syndrome)	۵۸	فلج ارب - دوشن (Erb-Duchene)	۳۳	طرز ایستادن و راه رفتن	۷	مننژیت سیغیسی
۸۲	فصل ۸. تشنج و سنکوپ	۵۸	فلج کلایمکه (Klumpke)	۳۴	سیستم حرکتی	۷	مننژیت و انسفالیت ویروسی
۸۳	اختلالات نورولوژیک اولیه	۵۹	امیوتروفی نورالژیک (اختلال ایدیوپاتیک شبکه بازویی)	۳۴	یافته های آزمایشگاهی و تصویربرداری	۸	انسفالیت ویروس هریس سیمپلکس (HSV)
۸۳	تشنج های ژنرالیزه	۵۹	سندرم دنده گردنی	۳۵	سرکجه وضعیتی خوش خیم	۹	ویروس HIV (ایدز)
۸۵	انواع دیگر تشنج	۵۹	میاستنی گراو	۳۵	بیماری منیر	۹	مننژیت قارچی
۸۵	تشنج های پارسیل	۶۰	پلی نوروپاتی	۳۶	وستیبولوپاتی محیطی حاد	۱۰	انسفالوپاتی هیپرتانسو
۸۶	تشخیص	۶۰	پلی نوروپاتی بیماری های بحرانی	۳۶	اتواسکلروز	۱۰	ضربه مغزی (Concussion)
۸۶	درمان	۶۰	پورفیری	۳۶	تومور زاویه بین مخچه و بطن مغزی	۱۰	وضعیت بعد از تشنج (Postictal State)
۸۶	درمان دارویی استاتوس اپی لپتیکوس در بزرگسالان	۶۱	مسمومیت حاد با آرسنیک یا تالیوم	۳۶	وستیبولوپاتی های توکسیک	۱۰	دمانس
۸۷	صرع و درمان ضد تشنج در دوران حاملگی	۶۱	پلی نوریت دیفتریایی	۳۷	اختلالات مخچه ای و وستیبولر مرکزی	۱۱	دمانس کاذب (Pseudodementias)
۸۹	تشنج های عودکننده در حین درمان دارویی	۶۱	پلی نوروپاتی ناشی از ارگانوفسفاته ها	۳۸	اختلالات مزمن	۱۱	الزایمر
۸۹	قطع داروهای ضد تشنج	۶۱	مسمومیت با سرب	۴۰	آتاکسی حسی	۱۳	بیماری کروتز فلده جاکوب
۹۰	تشنج های کاذب	۶۲	نوروپاتی حرکتی چند کانونی	۴۰	فصل ۴. اختلالات بینایی	۱۴	دمانس فروتو تمپورال
۹۰	سنکوپ وازوواگال (غش های ساده)	۶۲	فلج بل (Bell's palsy)	۴۰	مردمک ها	۱۴	هیدروسفالی با فشار طبیعی
۹۲	فصل ۹. سکت و حوادث عروقی مغز	۶۲	سندرم میاستنیک (سندرم لامبرت - ایبتون)	۴۱	اختلالات مردمک	۱۵	دمانس همراه با اجسام Lewy
۹۲	سکت مغزی	۶۲	بوتولسم	۴۱	حرکات چشم	۱۵	بیماری هانتینگتون
۹۲	یادآوری چند نکته مهم	۶۳	دیستروفی های عضلانی	۴۳	افتالمولوژی بین هسته ای	۱۶	ایدز
۹۳	گرفتاری کانونی	۶۳	اختلالات میوتونیک	۴۳	سندرم یک و نیم (One-and-a-half syndrome)	۱۶	نوروسیفلیس
۹۳	اختلالات عروقی	۶۴	میوتونی مادرزادی	۴۳	نیستاموس	۱۶	تظاهرات بالینی
۹۳	دیسکسیون شریان کاروتید یا ورتبرال	۶۵	ایلفز	۴۳	اختلالات سیستم بینایی	۱۷	لگو انسفالوپاتی چند کانونی پیش رونده
۹۴	انفارکتوس لاکون	۶۵	میوپاتی های متابولیک	۴۶	اختلالات دو چشمی	۱۷	الکلسم
۹۴	میگرن	۶۵	سندرم های فلج دورم	۴۷	فلج نگاه	۱۷	هیپوتیروئیدی
۹۴	ترمبوز ویدی یا سینوسی	۶۶	میوپاتی های الکلی	۴۷	فلج چشمی دیابت	۱۷	کمبود ویتامین B12
۹۴	شریان مغزی قدامی	۶۶	میوپاتی های ناشی از دارو	۴۸	فلج چشمی دردناک	۱۷	دمانس حاصل از دیالیز
۹۴	شریان مغزی میانی	۶۶	میوگلوبینوری	۴۸	میوپاتی های چشمی	۱۷	هماتوم ساب دورال مزمن
۹۵	شریان مغزی خلفی	۶۶	اختلالات سیستم عصبی مرکزی	۴۹	فصل ۵. نقایص حرکتی	۱۸	دمانس عروقی (دمانس مولتی انفارکت)
۹۶	شریان بازایل (قاعدهای)	۶۷	اختلالات عصب محیطی	۴۹	تون عضله	۱۸	فراموشی حاد
۹۶	مطالعات تشخیصی	۶۷	اختلالات عضله	۴۹	رفلکس های ناندونی	۱۹	فراموشی مزمن
۹۷	تشخیص افتراقی	۶۸	فصل ۶. اختلالات حس سوماتیک	۵۰	رفلکس های ناندونی	۲۰	فصل ۲. سردرد و درد صورت
۹۸	درمان سکت مغزی	۶۸	سندرم گیلن باره	۵۱	راه رفتن (Gait)	۲۰	عوامل برانگیزاننده سردرد
۹۸	خونریزی داخل مغزی هیپرتانسو	۷۰	سندرم تونل کارپال	۵۱	تعیین محل ضایعه	۲۰	خونریزی ساب آراکتوئید
۱۰۰	درمان	۷۰	سیرنگومیلی	۵۱	نشانه های ضایعات نورون حرکتی فوقانی	۲۱	عوارض
۱۰۱	فصل ۱۰. کوما	۷۱	دژنراسیون مرکب تحت حاد	۵۱	نشانه های ضایعات نورون حرکتی تحتانی	۲۲	درمان طبی
۱۰۱	اقدامات اورژانس در بیمار کومایی	۷۱	نوروپاتی های ارثی	۵۱	نشانه های اختلال عملکرد مخچه ای	۲۲	درمان جراحی
۱۰۱	شرح حال	۷۱	کمر درد و درد لگن	۵۱	نشانه های اختلالات انتحال عصبی - عضلانی	۲۲	پیش آگهی
۱۰۲	معاینه فیزیکی عمومی	۷۲	ضایعات نخاعی	۵۲	نشانه های اختلالات میوپاتیک	۲۳	انسفالوپاتی هیپرتانسو
۱۰۳	معاینه نورولوژیک	۷۳	فصل ۷. اختلالات حرکتی	۵۲	میلوپاتی ناشی از تروما	۲۳	آرتريت سلول ژانت
۱۰۴	حرکات خارجی چشم	۷۳	ترمور	۵۲	اسکلروز مولتیپل (MS)	۲۳	توده های داخل جمجمه ای
						۲۴	هیپرتانسو داخل جمجمه ای ایدیوپاتیک (سودوتومور مغزی)

وضعیت‌های مختلف تنفس در بیمار کومایی	۱۰۴
ضایعات ساختمانی فوق‌چادرینه‌ای (سوپراتنتوریال)	۱۰۴
ضایعات ساختمانی تحت‌چادرینه‌ای (ساب‌تنتوریال)	۱۰۴
انسفالوپاتی‌های منتشر	۱۰۵
اتیولوژی کوما	۱۰۵
ضایعات ساختمانی سوپراتنتوریال	۱۰۵
هماتوم ساب‌دورال	۱۰۵
هماتوم اپی‌دورال	۱۰۵
کوفتگی مغزی (Cerebral Contusion)	۱۰۶
خونریزی داخل مغزی	۱۰۶
آبسه مغزی	۱۰۶
تومور مغزی	۱۰۶
ضایعات ساختمانی ساب‌تنتوریال	۱۰۷
ترومبوز یا انسداد آمبولیک شریان بازیلر	۱۰۷
خونریزی در پونز	۱۰۷
خونریزی یا انفارکتوس مخچه‌ای	۱۰۷
هماتوم‌های ساب‌دورال و اپی‌دورال حفره خلفی	۱۰۷
هیپوگلیسمی	۱۰۷
ایسکمی منتشر مغز	۱۰۷
مسمومیت دارویی	۱۰۸
هیپوناترمی	۱۰۸
هیپوترمی	۱۰۸
هیپرترمی	۱۰۸
تشنج یا وضعیت پست‌ایکتال طولانی	۱۰۸
تشخیص‌های افتراقی کوما	۱۰۸

وضعیت نباتی پایدار (Vegetative state)	۱۰۸
سندرم بیمار قفل‌شده	۱۰۹
بی‌واکنشی روان‌زا	۱۰۹
مرگ مغزی	۱۱۰
توقف عملکرد مغز	۱۱۰
عدم برگشت‌پذیری اختلال عملکرد مغز	۱۱۰
انامه اختلال عملکرد مغز	۱۱۰
دیگر تست‌های تأییدکننده مرگ مغزی	۱۱۰
فصل ۱۱. ارزیابی‌های نورولوژیک	۱۱۰
پونکسیون کمری (LP)	۱۱۰
عوارض	۱۱۰
تحلیل مایع CSF	۱۱۱
اندیکاسیون‌های MRI	۱۱۲
کنتراندیکاسیون‌های MRI	۱۱۲
الکتروانسفالوگرافی (EEG)	۱۱۲
مباحث تکمیلی اعصاب (هاریسون ۲۰۰۸)	۱۱۳
فصل ۱. مننژیت باکتریال و سایر عفونت‌های باکتریال	۱۱۳
مننژیت حاد باکتریایی	۱۱۳
آبسه مغزی	۱۱۷
فصل ۲. پلی‌میوزیت و درماتومیوزیت	۱۲۰
تظاهرات بالینی عمومی	۱۲۰
تظاهرات اختصاصی	۱۲۰
یافته‌های بالینی همراه	۱۲۲
پاتوژنز	۱۲۳
تشخیص	۱۲۳
درمان	۱۲۴
پیش‌آگهی	۱۲۵

فصل ۳. سردرد	۱۲۶
اصول کلی	۱۲۶
آناتومی و فیزیولوژی	۱۲۶
ارزیابی بالینی سردرد حاد و یا شروع جدید	۱۲۶
سردرد ثانویه	۱۲۷
سندرم‌های سردرد اولیه	۱۲۸
میگرن	۱۲۸
سردرد نوع تشنجی	۱۳۲
سردردهای اتونومیک تری‌ژمینال، شامل سردرد کلاستر	۱۳۴
سردرد کلاستر	۱۳۴
سردرد یکطرفه حمله‌ای	۱۳۵
سردرد مزمن روزانه	۱۳۶
سردرد روزانه پایدار و جدید	۱۳۷
NDPH اولیه	۱۳۹
سردرد یکطرفه مداوم	۱۳۹
سردرد خنجری اولیه	۱۳۹
سردرد اولیه ناشی از سرفه	۱۳۹
سردرد ناشی از فعالیت	۱۳۹
سردرد ناشی از فعالیت جنسی	۱۴۰
سردرد اولیه رعدآسا	۱۴۰
سردرد ناشی از خواب	۱۴۰
فصل ۴. تکان مغزی (Concussion) و سایر صدمات به سر	۱۴۱
انواع صدمات به سر	۱۴۱
کوفتگی (Contusion)، خونریزی مغزی و ضایعات	۱۴۲
قطع‌کننده آکسون‌ها	۱۴۲
شکستگی‌های جمجمه	۱۴۲

آسیب فاسیال اعصاب کرانیال	۱۴۲
صرع	۱۴۳
هماتوم‌های ساب‌دورال و اپی‌دورال	۱۴۳
سندرم‌های بالینی و درمان صدمه سر	۱۴۴
صدمه خفیف (Minor Injury)	۱۴۴
صدمه با شدت متوسط (Intermediate)	۱۴۴
صدمه شدید	۱۴۵
درجه‌بندی و پروگنوز	۱۴۵
سندرم پس از تکان مغزی	۱۴۶
تکان مغزی	۱۴۶
فصل ۵. تشنج و صرع	۱۴۶
طبقه‌بندی تشنج‌ها	۱۴۶
تشنج‌های پارشیال	۱۴۶
تشنج‌های پارشیال کمپلکس	۱۴۷
تشنج‌های ژنرالیزم	۱۴۷
سندرم‌های صرعی	۱۴۹
علل تشنج براساس سن	۱۵۰
نحوه برخورد با بیمار مبتلا به تشنج	۱۵۱
تشخیص‌های افتراقی تشنج	۱۵۲
تشنج‌های روانی (سایکولوژیک)	۱۵۲
درمان	۱۵۳
درمان با داروهای ضدصرع	۱۵۴
صرع پایدار (Status epilepticus)	۱۵۷
سایر نکات درمانی	۱۵۷
مرگ ناشی از صرع	۱۵۹
بیماری صرع در زنان	۱۵۹

Next Level خوش آمدید

مقدمه‌ای که حتماً خوانده شود

از سال ۱۳۷۳ که برای اولین بار تالیف و گردآوری کتب پزشکی را آغاز نمودم همیشه در آرزوی این بودم که روزی کتاب‌های پزشکی را به صورت رنگی و همراه با تصاویر و الگوریتم‌های زیبایی آموزشی تالیف و منتشر نمایم تا اینکه بعد از ۱۸ سال علی‌رغم مشکلات زیاد و هزینه‌ای بسیار سنگین به آرزوی خود رسیدم و گایدلاین‌های سال ۱۳۹۰ را با کیفیتی بسیار بالا به دانشجویان و پزشکان جوان تقدیم نمودم. ویژگی‌های بارز گایدلاین‌های سال ۹۰ به قرار زیر هستند:

- ۱ - نگارش ساده و دسته‌بندی شده
- ۲ - صفحه‌بندی زیبا به همراه تصاویر رنگی که سبب ارتقاء سطح آموزش می‌شود و همچنین موجب می‌شود که فرد از درس خواندن لذت ببرد، چرا که هیچ مطلبی را صرفاً حفظ نمی‌کند و با مشاهده تصاویر و سپس بررسی سؤالات مختلف، کاملاً مطالب درسی را درک می‌نماید.
- ۳ - به منظور دقت و توجه به مطالب بسیار مهم، زمینه این مطالب به رنگ زرد درآمده‌اند و متن با رنگ آبی نوشته شده است.
- ۴ - همچنین کتاب‌های گایدلاین برای داوطلبانی که علاقمند به شرکت در آزمون‌های بین‌المللی مثل USMLE آمریکا، MCCQE کانادا، AMC استرالیا، PLAB انگلستان و هر آزمون بین‌المللی دیگر هستند، بسیار مفید و بهترین انتخاب است؛ چرا که در آزمون‌های بین‌المللی سؤالات تصویری به وفور یافت می‌شود.
- ۵ - در تمام مجموعه کتب گایدلاین سعی شده است که پیشگامان پزشکی ایران به همکاران معرفی شوند تا علاوه بر آشنایی با زندگی این عزیزان ما هم با خواندن یا نوشتن چند کتاب به خودمان مغرور نشویم، چرا که در زمانی که حتی پدران ما هم به دنیا نیامده بودند این بزرگان دانش پزشکی را در ایران بنیانگذاری نمودند. از طرفی زندگی این دانشمندان حامل پیام تلاش و سخت کوشی تا بالاترین حد توان را برای ما به ارمغان می‌آورد.
- ۶ - به دلایلی که در بالا ذکر شد، گایدلاین‌های سال ۹۰ به نام گایدلاین‌های Next Level نامیده شد چرا که سطح این مجموعه بسیار بالا رفته است و در سطح کتاب‌های بین‌المللی قرار گرفته است.
- ۷ - در نهایت بر این باوریم که هنوز در اول راه هستیم و تا استقرار کامل روش‌های نوین آموزش پزشکی در ایران به تلاش خود ادامه می‌دهیم.

دکتر کامران احمدی

تهران - بهار ۹۰

