
معاینات بالینی
و روش گرفتن شرح حال
(۸)

باربارا بیتز

ویراست دهم

دستگاه عصبی

مؤلف

لین اس. بیکی / پیتر جی. سیلاجی

مترجم

دکتر بهرام قاضی جهانی

سروہ بیان درویش قادری

انتشارات گلبان

(با هماہنگی انتشارات لیپینکات ویلیامز ویلکینز / ولترز کلوور هلث آمریکا)

معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال (باربارا بیتز)
ویراست دهم - ۲۰۰۹

(۸)

دستگاه عصبی

نویسنده: لین اس. بیکی / پیتز جی. سیلاجی
ترجمه و ویرایش: دکتر بهرام قاضی جهانپانی
سروهبیان درویش قادری

معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال - دستگاه عصبی	نام کتاب :
شرکت گلپان نشر با همکاری قاضی جهانپانی	ناشر :
گلپان - لیلا قلینزاده	واژه پردازی :
حسن روشنایی	طرح روی جلد :
گلشن	چاپ :
گلستان	صحافی :
۱۲۰۰ نسخه	شمارگان :
یکم، ۱۳۹۰	نوبت چاپ :
۲۵/۰۰۰ ریال	قیمت :
۹۷۸-۹۶۴-۱۵-۰۰۴۸-۳	شابک :
۹۷۸-۹۶۴-۱۵-۰۰۵۶-۸	شابک دوره :



سرشناسه :	بیکی، لین اس.
عنوان و نام پدیدآور :	دستگاه عصبی / مؤلف لین اس بیکی، پیتر جی سیلاچی، مترجم بهرام قاضی جهانی. سروه بیان درویش قادری.
مشخصات نشر :	تهران : گلپان نشر، تبریز : قاضی جهانی، ۱۳۸۹ .
مشخصات ظاهری :	۷۶ ص مصور.
فروست :	معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال باربارایتز (ج ۸).
شابک :	دوره : ۸-۵۶-۱۵۰-۹۶۴-۹۷۸-۳-۴۸-۱۵۰-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی :	فیا
یادداشت :	کتاب حاضر ترجمه بخشی از Guid to physical examination and history talking Bate's 10th, 2009
یادداشت :	ترجمه ویراست قبلی کتاب حاضر قبلا تحت عنوان معاینات بالینی منتشر شده و باربارایتز به عنوان سرشناسه بوده است.
عنوان دیگر :	معاینات بالینی
موضوع :	اعصاب -- بیماریها. بیماران -- شرح حال
شناسه افزوده :	سیلاچی - پیتر جی
شناسه افزوده :	Szilagyi, peter G
شناسه افزوده :	قاضی جهانی، بهرام ۱۳۴۳ - مترجم
شناسه افزوده :	درویش قادری، سروه بیان ۱۳۴۶ - مترجم
شناسه افزوده :	یتس، باربارا ۱۹۲۸ - م . معاینات بالینی
شناسه افزوده :	معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال باربارا یتز ج ۸ .
ردمبندی کنگره :	۱۳۸۹ م ۲۴۶/۸۷ RC
رده بندی دیویی :	۶۱۶/۸
شماره کتابشناسی ملی :	۲۱۶۹۲۵۹

معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال (باربارا بیتز)
ویراست دهم - ۲۰۰۹

(۸)

دستگاه عصبی

نویسنده: لین اس. بیگلی / پیتز جی. سیلاچی
ترجمه و ویرایش: دکتر بهرام قاضی جهانی

معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال - دستگاه عصبی	نام کتاب :
شرکت گلبن نشر با همکاری قاضی جهانی	ناشر :
گلبن - لیلا قلیناده	واژه پردازی :
حسن روشنایی	طرح روی جلد :
گلشن	چاپ :
گلستان	صحافی :
۱۲۰۰ نسخه	شمارگان :
یکم، ۱۳۹۰	نوبت چاپ :
۲۵/۰۰۰ ریال	قیمت :
۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۰۴۸-۳	شابک :
۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۰۵۶-۸	شابک دوره :



اولین بار که تصمیم گرفتم کتاب باربارا بیتز را ترجمه کنم، پانزده سال قبل بود؛ دوران طلایی حرمت ترجمه کتب علوم پزشکی! دانشجویان علاقه‌مند ترجمه، در حین تحصیل و پس از فراغت از تحصیل، آرام آرام در کنار بزرگترها علم ترجمه را می‌آموختند و بتدریج با صلاحدید ایشان (و ابتدا در کنار آنان) دست به قلم می‌بردند؛ اول کتابهای آسان و کم‌کم کتابهای پیچیده‌تر. اکنون سوء تفاهمی بزرگ گریبانگیر قسمت اعظم جامعه علوم پزشکی شده است. می‌پنداریم هر که پزشکی، پرستاری یا مامایی خواند، خودبه‌خود مترجم یا مؤلف علوم پزشکی هم می‌شود. مثل این است که بگوییم خواندن درس تاریخ تنها ابزار لازم برای مورخ شدن و خواندن درس آکادمیک تنها ابزار لازم برای شاعر یا نوازنده یا نقاش شدن است. بدیهی است هر کدام از این هنرها و تخصصها، مهارتهای خاصی می‌طلبد که خارج از حوزه آکادمیک است و ترجمه و تألیف نیز از این مقوله خارج نیست. وقتی دیدم تعدادی از دوستان در کتاب زیبای «باربارا بیتز» عبارت establishing rapport (به معنی «برقراری ارتباط صمیمانه») را «ساختن راپورت» ترجمه کرده‌اند و هر جا با متن دشواری در زمینه مسایل حساس فرهنگی و اخلاقی مواجه شده‌اند کل متن را حذف کرده‌اند و ذائقه مخاطب نیز به حدی غیرحساس شده که اعتراضی به این موارد نمی‌کند، تصمیم گرفتم دیگر وارد این وادی حیران‌کننده نشوم، اما به اصرار تعدادی از دوستان که از ترجمه ویراست پنجم کتاب مشوقم بودند و همچنین بنا به احساس وظیفه، دوباره دست به قلم بردم و ایتک پس از چند ماه، حاصل تلاشم را خدمتتان تقدیم می‌کنم.

بی‌شک دوستان به علت جوانی مرتکب خطا می‌شوند و بنده به علت پیری و مشغله فکری زیاد و بار حاصل از بیست سال ترجمه! و صد البته، خطاهای نوع دوم سنگینتر و غیرقابل اغماض‌تر خواهند بود. از خوانندگان و دانش‌پژوهان گرانقدر می‌خواهم هر خطا و لغزشی را اعم از املائی، ویرایشی و علمی، به نشانی ناشر به اطلاع بنده برسانند تا در چاپهای بعدی، آنها را اصلاح کنم.

در کنار ویراست دهم کتاب باربارا بیتز، «کتاب کوچک یا راهنمای باربارا بیتز» نیز از صاحب همین قلم ترجمه و در همین مجموعه منتشر شده است که به اذعان نویسندگان کتاب، ملازم و همراه خوبی برای کتاب اصلی محسوب می‌شود.

دکتر بهرام قاضی جهانی

مقدمه ناشر

شرکت گلبان نشر در تلاش است با رعایت استانداردهای نشر، محصولاتی را در شأن دانش پژوهان و جامعه علمی کشور تقدیم حضور ایشان کند. با همین هدف، مدت‌هاست با رعایت کپی رایت و پس از عقد قرارداد رسمی با ناشران بین‌المللی، اقدام به انتشار متن ترجمه‌شده کتابهای مرجع پزشکی می‌کنیم و اینک ترجمه کتاب شرح حال و معاینات بالینی باربارا بیتز (ویراست دهم) را با موافقت انتشارات ویلیامز وولکینز ایالات متحده آمریکا و پس از عقد قرارداد رسمی با این انتشارات، تقدیم حضورتان می‌کنیم.

این بار نیز دکتر قاضی جهانی که از ویراست پنجم این اثر، ترجمه آن را عهده‌دار بوده، مجدداً دست به قلم برده و آخرین ویراست این کتاب ارزشمند را پس از ماه‌ها تلاش، ترجمه و تقدیم حضورتان کرده است. این کتاب در اکثر کشورهای جهان و همچنین در ایران، مرجع اصلی دانشجویان رشته‌های علوم پزشکی در زمینه یادگیری مهارت‌های شرح حال، انجام مصاحبه و معاینات بالینی است و مسؤولان انتشارات گلبان امیدوارند با نشر این کتاب توانسته باشند گامی در همراهی با جامعه دانشگاهی و علمی کشور بردارند.

امیدوارم با پیشنهادها و انتقادهای خود، چراغ راهنما باشید و در جهت ارائه هر چه بهتر خدمت، راهنماییمان کنید.

حسن روشنایی

مدیر عامل شرکت گلبان نشر

فهرست مطالب

۹۲	فشارخون	۱	قسمت اول: اصول پایه ارزیابی سلامت
۹۷	تعداد و ریتم ضربان قلب	۳	فصل ۱: نگاهی کلی به معاینه فیزیکی و شرح حال
۹۸	تعداد و ریتم تنفس	۴	□ بررسی بیمار: جامع یا متمرکز
۹۸	دمای بدن	۵	□ بررسی جامع بزرگسالان
۹۹	وضعیت‌های خاص	۵	شرح حال جامع سلامت در بزرگسالان
۱۰۰	درد حاد و مزمن	۱۱	معاینه فیزیکی جامع در بزرگسالان
۱۰۳	□ ثبت یافته‌ها	۱۱	آغاز معاینه: تنظیم صحنه معاینه
		۱۱	روشهای معاینه
		۱۴	معاینه فیزیکی: نمای کلی
۱۱۱	فصل ۵: رفتار و وضعیت روانی	۱۶	
۱۱۱	□ علایم و رفتار		
۱۱۵	□ شرح حال سلامت	۲۱	فصل ۲: استدلال بالینی، ارزیابی و ثبت یافته‌ها
۱۱۷	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۲۲	□ ارزیابی و طرح ریزی: روند استدلال بالینی
۱۱۹	□ روشهای معاینه	۲۵	□ ثبت یافته‌ها: مورد خانم N
۱۲۰	ظاهر و رفتار		□ ثبت یافته‌ها:
۱۲۱	تکلم و زبان	۲۳	چک لیستی برای ثبت پرونده شفاف و صحیح
۱۲۲	خلق	۲۵	□ ارزیابی شواهد بالینی
۱۲۴	تفکر و ادراک	۴۰	□ آموزش مداوم
۱۲۶	عملکرد شناختی		
۱۲۸	سطوح پیشرفته عملکرد شناختی	۴۳	فصل ۳: مصاحبه و شرح حال سلامت
۱۳۰	روشهای معاینه	۴۵	□ آماده شدن: رویکرد به مصاحبه
۱۳۰	□ ثبت یافته‌ها	۴۷	□ کسب آگاهی از وضعیت بیمار
		۵۴	□ برقراری ارتباط درمانی
۱۳۷	فصل ۶: پوست، موها و ناخن‌ها	۵۹	□ مطابقت دادن روشهای مصاحبه
۱۳۷	□ آناتومی و فیزیولوژی	۶۵	با وضعیتهای خاص
۱۳۹	□ شرح حال سلامت	۷۰	□ جنبه‌های حساس مصاحبه
۱۳۹	□ ارتقای سلامت و مشاوره		□ جنبه‌های اجتماعی مصاحبه
۱۴۱	□ روشهای معاینه	۷۷	قسمت دوم: معاینات منطقه‌ای
۱۴۱	پوست		
۱۴۳	ضایعات زمینه‌ای پوست		
۱۴۴	موها		
۱۴۴	ناخن‌ها		
۱۴۴	روشهای ویژه	۷۹	فصل ۴: آغاز معاینه فیزیکی:
۱۴۵	ثبت یافته‌ها	۸۰	بررسی علایم عمومی، علایم حیاتی و درد
		۸۲	□ شرح حال سلامت
		۸۲	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۱۶۷	فصل ۷: سر و گردن	۸۷	بررسی عمومی
۱۶۷	□ راهنمای آرایش جدید این فصل	۸۷	ظاهر عمومی
۱۶۷	□ شرح حال سلامت	۹۲	علایم حیاتی

۲۷۱	دق	۱۶۸	سر
۲۷۲	سمع	۱۶۹	چشمها
۲۷۲	روشهای ویژه	۱۷۰	گوشها
۲۷۳	□ ثبت یافته‌ها	۱۷۲	بینی و سینوسها
		۱۷۳	دهان، گلو و گردن
۲۸۵	فصل ۹: دستگاه قلبی - عروقی	۱۷۴	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۲۸۵	□ آناتومی و فیزیولوژی	۱۷۵	□ آناتومی و فیزیولوژی و روشهای معاینه
۲۸۵	بازتاب سطحی قلب و عروق بزرگ	۱۷۵	سر
۲۸۶	حفرات قلب، دریچه‌های قلب و گردش خون	۱۷۵	آناتومی و فیزیولوژی
۲۸۷	حوادث رخ‌دهنده در چرخه قلبی	۱۷۶	روشهای معاینه
۲۸۹	انفکاک صداها ی قلبی	۱۷۶	چشمها
۲۸۹	سوفلهای قلبی	۱۷۶	آناتومی و فیزیولوژی
۲۹۰	ارتباط یافته‌های سمعی با دیواره قفسه سینه	۱۸۱	روشهای معاینه
۲۹۰	سیستم هدایتی قلب	۱۹۳	گوش
۲۹۲	قلب به‌عنوان پمپ	۱۹۳	آناتومی و فیزیولوژی
۲۹۳	نبضهای شریانی و فشارخون	۱۹۵	روشهای معاینه
۲۹۳	فشار ورید ژوگولر	۱۹۸	بینی و سینوسهای پیرامون بینی
۲۹۵	ضربانهای وریدی ژوگولر	۱۹۸	آناتومی و فیزیولوژی
۲۹۵	تغییرات در طول زندگی	۲۰۰	روشهای معاینه
۲۹۵	□ شرح حال سلامت	۲۰۳	دهان و حلق
۲۹۸	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۲۰۲	آناتومی و فیزیولوژی
۳۰۴	□ روشهای معاینه	۲۰۴	روشهای معاینه
۳۰۴	فشارها و نبضهای ورید ژوگولر	۳۰۶	گردن
۳۰۷	نبض کاروتید	۲۰۶	آناتومی و فیزیولوژی
۳۰۹	قلب	۲۰۸	روشهای معاینه
۳۱۰	مشاهده و لمس	۲۱۳	روشهای ویژه
۳۱۵	دق	۲۱۶	□ ثبت یافته‌ها
۳۱۵	سمع		
۳۲۲	یکپارچه‌سازی بررسیهای قلبی - عروقی	۲۵۱	فصل ۸: قفسه سینه و ریه‌ها
۳۲۳	روشهای ویژه	۲۵۱	□ آناتومی و فیزیولوژی
۳۲۵	□ ثبت یافته‌ها	۲۵۶	□ شرح حال سلامت
		۲۵۹	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۳۳۹	فصل ۱۰: پستانها و ناحیه زیر بغل	۲۶۱	□ روشهای معاینه
۳۳۹	□ آناتومی و فیزیولوژی	۲۶۱	بررسی اولیه قفسه سینه و عملکرد تنفس
۳۳۹	پستان زنان	۲۶۲	معاینه قسمت خلفی قفسه سینه
۳۴۱	پستان مردان	۲۶۲	مشاهده
۳۴۱	مجاری لنفاتیک	۲۶۲	لمس
۳۴۲	□ شرح حال سلامت	۲۶۳	دق
۳۴۲	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۲۶۶	سمع
۳۴۳	نمای کلی	۲۶۹	معاینه قسمت قدامی قفسه سینه
۳۴۵	تعدادی از عوامل خطر مؤثر بر تصحیحات غربالگری	۲۶۹	مشاهده
	توصیه‌هایی برای غربالگری	۲۷۰	لمس

۴۱۳	فصل ۱۲ : سیستم عروقی محیطی	۳۴۷	و پیشگیری دارویی از سرطان پستان
۴۱۳	□ آناتومی و فیزیولوژی	۳۴۸	مشاوره با زنان در مورد سرطان پستان
۴۱۳	شریانها	۳۴۹	□ روشهای معاینه
۴۱۵	وریدها	۳۴۹	پستان زنان
۴۱۶	سیستم لنفاتیک و گرههای لنفاوی	۳۵۰	مشاهده
۴۱۷	تبادل مایعات و بستر مویرگی	۳۵۱	لمس
۴۱۸	□ شرح حال سلامت	۳۵۴	پستان مردان
۴۱۹	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۳۵۴	نواحی زیربغل
۴۲۱	□ روشهای معاینه	۳۵۲	مشاهده
۴۲۱	اندامهای فوقانی	۳۵۵	لمس
۴۲۳	اندامهای تحتانی	۳۵۶	روشهای ویژه
۴۲۸	روشهای ویژه	۳۵۸	□ ثبت یافته‌ها
۴۳۱	□ ثبت یافته‌ها		
۴۳۹	فصل ۱۳ : دستگاه تناسلی مردانه و فتقها	۳۶۱	فصل ۱۱ : شکم
۴۳۹	□ آناتومی و فیزیولوژی	۳۶۱	□ آناتومی و فیزیولوژی
۴۴۱	□ شرح حال سلامت	۳۶۳	□ شرح حال سلامت
۴۴۲	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۳۶۵	دستگاه گوارش
۴۴۴	□ روشهای معاینه	۳۷۲	دستگاه ادراری
۴۴۴	پنیس	۳۷۵	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۴۴۴	مشاهده	۳۷۹	□ روشهای معاینه
۴۴۵	لمس	۳۷۹	شکم
۴۵	اسکروتوم و محتویات آن	۳۷۹	مشاهده
۴۴۵	مشاهده	۳۸۱	سمع
۴۴۶	لمس	۳۸۲	دق
۴۴۶	فتقها	۳۸۲	لمس
۴۴۶	مشاهده	۳۸۳	کبد
۴۴۶	لمس	۳۸۴	دق
۴۴۸	روشهای ویژه	۳۸۵	لمس
۴۴۸	معاینه بیضه توسط خود فرد	۳۸۷	طحال
		۳۸۷	دق
		۳۸۸	لمس
		۳۹۰	کلیه‌ها
۴۵۵	فصل ۱۴ : دستگاه تناسلی زنانه	۳۹۰	لمس
۴۵۵	□ آناتومی و فیزیولوژی	۳۹۱	مثانه
۴۵۷	□ شرح حال سلامت	۳۹۱	آنورت
۴۶۲	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۳۹۲	روشهای ویژه
۴۶۶	□ روشهای معاینه	۳۹۲	بررسی آسیب احتمالی
۴۶۹	معاینه قسمتهای خارجی	۳۹۴	بررسی آپاندیسیت احتمالی
۴۶۹	معاینه قسمتهای داخلی	۳۹۵	بررسی کله‌سیستیت حاد احتمالی
۴۷۶	فتقها	۳۹۶	بررسی فتقهای شکمی
۴۷۶	روشهای ویژه	۳۹۷	توده‌های موجود در دیواره شکم
۴۷۷	□ ثبت یافته‌ها	۳۹۸	□ ثبت یافته‌ها

۵۳۴	کلیات		
۵۳۵	ساختمانهای استخوانی	۴۸۷	فصل ۱۵: آنوس (مقعد)، رکتوم و پروستات
۵۳۶	مفاصل	۴۸۷	□ آناتومی و فیزیولوژی
۵۳۶	گروههای عضلانی	۴۸۸	□ شرح حال سلامت
۵۳۶	روشهای معاینه	۴۹۰	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۵۴۲	مفاصل هیپ	۴۹۲	□ روشهای معاینه
۵۴۲	کلیات	۴۹۲	معاینه در مردان
۵۴۲	ساختمانهای استخوانی و مفاصل	۴۹۵	معاینه در زنان
۵۴۳	گروههای عضلانی	۴۹۵	□ ثبت یافته‌ها
۵۴۴	ساختمانهای دیگر		
۵۴۴	روشهای معاینه	۵۰۱	فصل ۱۶: دستگاه عضلانی - اسکلتی
۵۴۹	زائوها	۵۰۱	□ بررسی دستگاه عضلانی - اسکلتی
۵۴۹	کلیات	۵۰۱	نمای کلی
۵۴۹	ساختمانهای استخوانی	۵۰۲	ساختار و عملکرد مفصل
۵۵۰	مفاصل	۵۰۲	انواع مفاصل
۵۵۰	گروههای عضلانی	۵۰۳	ساختار مفاصل سینوویال
۵۵۰	ساختمانهای دیگر	۵۰۴	□ شرح حال سلامت
۵۵۱	روشهای معاینه	۵۰۸	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۵۵۸	معج و پا	۵۱۰	□ معاینه مفاصل اختصاصی
۵۵۸	کلیات	۵۱۳	مفصل گیجگاهی - فکی
۵۵۸	ساختمانهای استخوانی و مفاصل	۵۱۳	کلیات، ساختمانهای استخوانی و مفاصل
۵۵۹	گروههای عضلانی و ساختمانهای دیگر	۵۱۳	گروههای عضلانی و ساختمانهای دیگر
۵۵۹	روشهای معاینه	۵۱۴	روشهای معاینه
۵۶۱	روشهای ویژه	۵۱۵	شانه
۵۶۳	□ ثبت یافته‌ها	۵۱۵	کلیات
		۵۱۵	ساختمانهای استخوانی
۵۷۷	فصل ۱۷: دستگاه عصبی	۵۱۵	مفاصل
۵۷۷	□ آناتومی و فیزیولوژی	۵۱۶	گروههای عضلانی
۵۷۷	دستگاه عصبی مرکزی	۵۱۷	ساختمانهای دیگر
۵۷۷	مغز	۵۱۷	روشهای معاینه
۵۷۸	طناب نخاعی	۵۲۴	آرنج
۵۷۹	دستگاه عصبی محیطی	۵۲۴	کلیات، ساختمانهای استخوانی و مفاصل
۵۷۹	اعصاب جمجمه‌ای	۵۲۵	گروههای عضلانی و ساختمانهای دیگر
۵۸۱	اعصاب محیطی	۵۲۵	روشهای معاینه
۵۸۱	مسیرهای حرکتی	۵۲۷	معج دست و دست
۵۸۳	مسیرهای حسی	۵۲۷	کلیات
۵۸۴	رفلکسهای نخاعی	۵۲۷	ساختمانهای استخوانی
۵۸۵	□ شرح حال سلامت	۵۲۷	مفاصل
۵۸۸	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۵۲۷	گروههای عضلانی
۵۹۱	□ روشهای معاینه	۵۲۸	ساختمانهای دیگر
۵۹۲	اعصاب جمجمه‌ای	۵۲۸	روشهای معاینه
۵۹۹	سیستم حرکتی	۵۲۴	ستون فقرات

سیستم حسی	۶۱۱
رفلکسهای تاندونی عمقی	۶۱۶
پاسخهای تحریک پوستی	۶۲۲
روشهای ویژه	۶۲۳
□ ثبت یافته‌ها	۶۳۱

قسمت سوم: جمعیت‌های خاص

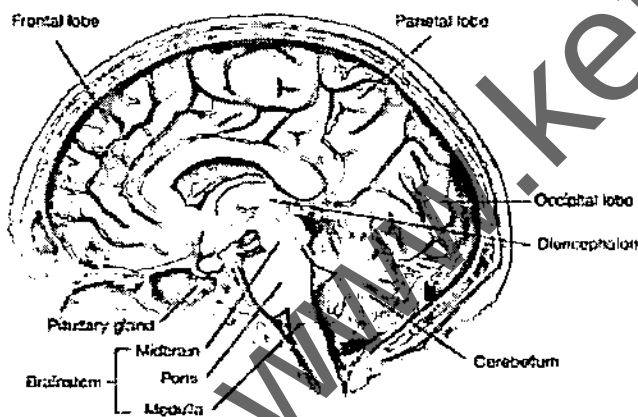
فصل ۱۸: ارزیابی کودکان: از نوزادی تا نوجوانی	۶۵۵
□ اصول عمومی تکامل کودکان	۶۵۶
□ ارتقای سلامت و مشاوره	۶۵۷
□ بررسی نوزاد	۶۶۱
ارزیابی نوزاد بلافاصله بعد از تولد	۶۶۱
بررسی نوزاد چند ساعت بعد از تولد	۶۶۳
□ ارزیابی شیرخواران	۶۶۶
تکامل	۶۶۶
شرح حال سلامت	۶۶۷
رهنمودهای عمومی	۶۶۷
بررسی شاخصهای تکاملی	۶۶۸
ارتقای سلامت و مشاوره	۶۷۱
روشهای معاینه	۶۷۲
بررسی عمومی و علایم حیاتی	۶۷۲
پوست	۶۷۵
سر	۶۷۷
چشمها	۶۸۴
گوشها	۶۸۶
بینی و سینوسها	۶۸۷
دهان و حلق	۶۸۷
گردن	۶۸۸
قفسه سینه و ریه‌ها	۶۸۹
قلب	۶۹۳
پستانها	۶۹۹
شکم	۶۹۹
دستگاه تناسلی مردانه	۷۰۱
دستگاه تناسلی زنانه	۷۰۲
معاینه رکتوم	۷۰۳
دستگاه عضلانی - اسکلتی	۷۰۳
دستگاه عصبی	۷۰۶
□ بررسی کودکان کم سن و سال	۷۱۳
و کودکان سنین مدرسه	۷۱۳
تکامل	۷۱۳
□ ثبت یافته‌ها	۷۱۳

۷۹۵	مانورهای تنبیه یافته لئوپولد	۷۸۱	فصل ۱۹: زنان حامله
۷۹۸	نتیجه گیری از روند ویزیت	۷۸۱	□ آناتومی و فیزیولوژی
۷۹۸	□ ثبت یافته ها	۸۵	□ شرح حال سلامت
۷۹۹	فصل ۲۰: سالمندان	۷۸۷	□ ارتقای سلامت و مشاوره
۸۰۰	□ آناتومی و فیزیولوژی	۷۸۹	□ روشهای معاینه
۸۰۶	□ شرح حال سلامت	۷۹۰	بررسی عمومی
۸۰۶	رویکرد به بیمار	۷۹۰	علائم حیاتی، قد و وزن
۸۰۹	مسایل اختصاصی نگران کننده	۷۹۱	سر و گردن
۸۱۳	□ ارتقای سلامت و مشاوره	۷۹۱	قفسه سینه و ریه ها
۸۱۶	□ روشهای معاینه	۷۹۱	قلب
۸۱۷	بررسی وضعیت عملکردی	۷۹۲	پستانها
۸۱۸	معاینه فیزیکی سالمندان	۷۹۲	شکم
۸۲۷	□ ثبت یافته ها	۷۹۴	دستگاه تناسلی، مقعد و رکتوم
۸۳۵	نمایه فارسی	۷۹۵	اندامها
		۷۹۵	روشهای ویژه

فصل ۱۷ دستگاه عصبی

ارزیابی دستگاه عصبی، مستلزم به کارگیری جنبه‌های متعددی از مهارت‌های پیچیده معاینه و استدلال بالینی است. شما قبلاً اصول و روش‌های بررسی وضعیت روانی (عقلانی) را که یکی از اجزای مهم معاینه دستگاه عصبی است، آموخته‌اید. همان‌گونه که در فصل ۵ (رفتار و وضعیت روانی) گفته شد، وضعیت روانی بیمار در اغلب موارد سر نخهایی را در مورد دلیریوم، اختلالات حافظه و سایر وضعیت‌های نورولوژیک، در اختیار ما قرار می‌دهد. در هنگام مطالعه این فصل، سه سؤال زیر باید رویکرد شما را به این حوزه بالینی مشکل آفرین هدایت کنند:

- آیا وضعیت روانی (عقلانی) بیمار سالم است؟
- آیا یافته‌های حاصل از معاینه سمت چپ و سمت راست بیمار قرینه هستند؟
- در مواردی که یافته‌ها غیر قرینه یا از سایر جهات غیر طبیعی هستند، آیا ضایعه در دستگاه عصبی مرکزی (شامل مغز و طناب نخاعی) قرار دارد یا در دستگاه عصبی محیطی (شامل ۱۲ جفت عصب جمجمه‌ای و اعصاب نخاعی و محیطی)؟



نیمه راست مغز؛ نمای داخلی

در این فصل، در مبحث آناتومی و فیزیولوژی، ساختمانها و عملکردهای مغز (شکل روبه‌رو)، طناب نخاعی، اعصاب جمجمه‌ای و محیطی و رفلکسها، همراه با خلاصه‌ای از مسیرهای حرکتی و حسی مهم، به اختصار توضیح داده شده‌اند. به دنبال قسمت‌های «شرح حال سلامت» و «ارتقای سلامت و مشاوره»، در مبحث «روشهای معاینه» نحوه معاینه اعصاب جمجمه‌ای، سیستمهای حرکتی و حسی و رفلکسها به تفصیل توضیح داده شده است. همان‌گونه که در قسمت «ثبت یافته‌ها» خواهید دید، پرونده مکث‌یافته‌های حاصل از معاینه، با ثبت معاینه وضعیت روانی آغاز می‌شود.

آناتومی و فیزیولوژی

دستگاه عصبی مرکزی

مغز

مغز از چهار ناحیه به ناهای سربروم (مخ)، دیانسفال، ساقه مغز و مخچه تشکیل می‌شود. نیمکره‌های منزی قسمت اعظم بافت مغز را تشکیل می‌دهند. همان‌طور که در شکل صفحه بعد دیده می‌شود، هر نیمکره مغزی خود به لوب‌های پیشانی (frontal)، آهیانه‌ای (parietal)، گیجگاهی (temporal) و پس‌سری (occipital) تقسیم می‌شود.