

ترجمه و چاپ در ایران، تحت امتیاز  
انتشارات وایلی توسط انتشارات آوند دانش

WILEY

ام. اس.

FOR  
**DUMMIES®**

نوشته‌ی رزالیند کالب، باربارا گیسر، ساتلی کاستلو

برگردان: مسعود روانبخش

سیس فریمال ۱۹۹۸ به اموزش مردمی مردمی این انتشارات  
نمایشی، مسائل جستی و راهنمایی توان جنسی در میان  
بیوه‌های متعدد و بهترگز کتابی با عنوان *Multiple Sclerosis: Understanding the Cognitive Challenges*  
کرده است. دکتر گیسر و کفرانس‌های سین‌المیلی پرداخته‌اند که این انتشارات  
دشجویان یادگاری، ذهنیت، مخصوصانه مراقبت‌هایی هستند که در میان  
انجمن ملی آمریکا، و ایکامیون لکلینیک‌های مرتبط با این انتشارات  
قراءه آنها آنقدر نوچه نیست. باید با این انتشارات معاشرانه و مطالعه کرد  
که این انتشارات بر میان افرادی که در این انتشارات مبتلا شده‌اند



آوند دانش

عنوان و نام پدیدآور: ام. اس. For Dummies / نوشته‌ی رزالیند کالب، باربارا گیسر، کاتلین کاستلو؛ برگردان مسعود روایبخش.  
مشخصات نشر: تهران: آوند دانش، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۴۰۰ ص: مصور.  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۲-۹۷-۹

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Multiple sclerosis For Dummies, 2nd ed, c2012.  
موضوع: ام. اس. (بیماری) — به زبان ساده

موضوع: Multiple sclerosis -- Popular works

موضوع: ام. اس. (بیماری) — درمان — به زبان ساده

موضوع: Multiple sclerosis -- Treatment -- Popular works

شناسه افزوده: گیسر، باربارا

شناختی: Giesser, Barbara

سنه افزوده: کاستلو، کاتلین

Costello, Kathleen

شناسه افزوده: ما. خشن، مسعود، ۱۳۶۹— مترجم

ردیبدنده کد: ۹۵: RC ۳۷۷

ردیبدنده دیر: ۳۴: ۳۱۶

شماره کتابشناسی ملم: ۴۱۳۳



آوند دانش

## ۱. ام. اس.

نوشته‌ی رزالیند کالب، باربارا گیسر و کاتلین کاستلو

برگردان: مسعود روایبخش

ویراستار: پروانه شاهین‌نژاد

نمونه‌خوانی: ظاهره صباغیان، میتا وحیدیونیسی

طراحی گرافیک: استودیو آوند دانش

صفحه‌آرایی: فاطمه افشاری پور

تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۵— چاپ اول

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: ترمانگار

چاپ و صحافی: مجتمع چاپ پرسیکا

نشانی ناشر: ابتدای خ پاسداران، خ گل نی، خ ناطق نوری، بنیست طلایی، پلاک ۴

مرکز پخش: میدان انقلاب، خ جمالزاده شمالی، بعد از چهارراه نصرت، کوچه دعوتی، شماره ۱۲

صندوق پستی: ۱۹۵۸۵/۶۷۳

تلفن: ۰۶۵۹۱۹۰۹ تلفن: ۰۲۲۸۷۱۵۲۲ تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۹۰۶۵۹۱۹۰۹

شابک: ۹۷۸۶۰۰۷۰۲۲۹۷۶

قیمت: ۲۹۵۰۰ تومان

کلیه حقوق این کتاب نزد ناشر محفوظ است

# فهرست مطالب در یک نگاه

.....	مقدمه
۱	بخش ۱: هنگامی که ام. اس. جزئی از زندگی شما می‌شود
۹	فصل ۱: مواجهه با ام. اس.
۱۱	فصل ۲: بالاخره بیماری من چیست؟ رسیدن به تشخیص
۲۹	فصل ۳: شما... ام. دارید - حالا چه می‌شود؟
۴۳	فصل ۴: ۷ سیل رو ره مراقبت پزشکی
۶۳	.....
۷۹	بخش ۲: کته لک ام. اس.
۸۱	فصل ۵: برنامه‌ریزی رای بازنی بیماری ام. اس.
۸۹	فصل ۶: مدیریت روند باری درمار عودها
۱۱۵	فصل ۷: مدیریت خستگی مفطر، مکلام، هرفتن، تغییرات بینایی و رعشه
۱۳۹	فصل ۸: رسیدگی به مشکلات مثانه روده، اختلالات جنسی، تکلم و بلع
۱۶۵	فصل ۹: آشنایی با مشکلات مربوط به اقحوان، فک،
۱۸۳	فصل ۱۰: بهره‌گرفتن از پزشکی مکمل و جایزیز
۱۹۹	بخش ۳: تندرست ماندن و احساس خوب داشتن
۲۰۱	فصل ۱۱: توجه به سلامت، نه فقط درباره ام. اس.
۲۱۵	فصل ۱۲: کنترل استرس بدون دست کشیدن از زندگی
۲۲۹	فصل ۱۳: سازگاری با انواع پیش‌روندۀ ام. اس.
۲۴۷	بخش ۴: مدیریت امور زندگی
۲۴۹	فصل ۱۴: معروفی ام. اس. خود به دنیا
۲۶۳	فصل ۱۵: پذیرفتن ام. اس. به عنوان عضوی از خانواده
۲۸۷	فصل ۱۶: تشکیل خانواده با وجود ام. اس.
۲۹۹	فصل ۱۷: تربیت فرزند، بدون ابتلا به ام. اس. هم آسان نیست!
۳۱۷	بخش ۵: ایجاد چتر حمایتی برای خود
۳۱۹	فصل ۱۸: حفظ جایگاه خود در میان کارمندان
۳۳۵	فصل ۱۹: برنامه‌ریزی برای آینده‌ای همراه با ام. اس.

۳۴۷.....	بخش ۶: بخش ده تایی‌ها
۳۴۹.....	فصل ۲۰: ده افسانه‌ی نادرست درباره‌ی ام. اس.
۳۵۵.....	فصل ۲۱: ده پرسش در مورد پژوهش‌های پیشرو در زمینه‌ی ام. اس.
۳۶۱.....	فصل ۲۲: ده توصیه برای سفر به دردرس
۳۶۷.....	واژه‌نامه

# فهرست مطالب

۱	مقدمه
۱	درباره‌ی این کتاب
۲	قواعد رعایت‌شده در این کتاب
۳	آنچه لازم نیست بخوانید
۳	تصورات خنده‌دار
۳	ترتیب مطالب این کتاب
۴	بخش اول: هنگامی که ام. اس. جزئی از زندگی شما می‌شود
۴	بخش دوم: کنترل کدن ام. اس.
۵	بخش سوم: قدرتمندی و احسان خوب داشتن
۵	بخش چهارم: ام. اس. را بگیری
۶	بخش پنجم: ایجاد پر حمایتی برای نمود
۶	بخش ششم: بخش دقتایی
۶	نمادهای به کاررفته در این کتاب
۷	مقصد بعدی
۹	بخش ۱: هنگامی که ام. اس. جزئی از زندگی شما می‌شود
۱۱	فصل ۱: مواجهه با ام. اس.
۱۲	معرفی نقش دستگاه ایمنی و دستگاه عصبی در ام. اس.
۱۲	دستگاه ایمنی: خط مقدم تدافعتی بدن
۱۲	دستگاه عصبی: رئیس کل بدن
۱۳	آنچه در ام. اس. روی می‌دهد
۱۵	استفاده از فرایند التیام‌بخشی طبیعی بدن
۱۶	کشف محرك‌های احتمالی ام. اس.
۱۷	سرنخ‌های جنسیتی
۱۷	سرنخ‌های قومی و نژادی
۱۸	سرنخ‌های جغرافیایی
۱۸	سرنخ‌های ژنتیکی
۱۹	سرنخ‌های شیوه‌ی زندگی
۲۰	درک اینکه چرا بیماری ام. اس. شما مانند اثر انگشتان منحصر به فرد است
۲۰	افتراق چهار نوع بیماری از یکدیگر
۲۲	بررسی علائم احتمالی

۲۲	بررسی گزینه‌های درمانی موجود برای ام. اس.
۲۴	بررسی چگونگی تأثیر ام. اس. شما بر عزیزان تان
۲۵	گفت و گو درباره‌ی این موضوع دشوار
۲۵	حفظ مسیر زندگی روزمره
۲۵	حفظ رابطه‌ی زناشویی سالم
۲۶	پدر و مادران شایسته و با اعتمادبه‌نفس
۲۶	به حداقل رساندن تأثیر ام. اس. بر کار و اوقات فراغت
۲۷	حفظ کیفیت زندگی
۲۹	<b>فصل ۲: بالاخره بیماری من چیست؟ رسیدن به تشخیص ...</b>
۲۹	شرح معیارهای تشخیصی
۳۱	آشنایی با ابزارهای تشخیصی متخصص مغز و اعصاب
۳۲	شرح حاالت پزشکی
۳۳	صدمینه‌ی دلایله عصبی
۳۵	آنون، گروز، آر-ا-ش‌های پزشکی
۴۰	شناسایی، ندرم، مجرای، «الینی»
۴۲	آگاهی از مسیرهای اندامی، دندانی و نوری تشخیص
۴۳	<b>فصل ۳: شما ام. اس. دا بد. چه می‌شود؟</b>
۴۳	گام اول: سروسامان دادن به احساسات
۴۴	بهت و حیرت: «چه بر سرم آمد؟»
۴۴	انکار: «لاین اتفاق نمی‌افتد»
۴۵	سردرگمی: «جرا من؟»
۴۵	اضطراب: «قرار است چه بر سرم بیاید؟»
۴۶	خشش: «لاین حقیقتاً عادلانه نیست!»
۴۶	آسودگی خاطر: «از آنجه فکر می‌کردم بهتر است!»
۴۶	تصمیم‌گیری درباره‌ی مراحل بعدی
۴۷	پیش از ایجاد هرگونه تغییر اساسی، نفسی تازه کنید
۴۷	دوستانه و بی‌پرده در مورد درمان با متخصص مغز و اعصابتان صحبت کنید
۴۷	با آشنایان تان درباره‌ی ام. اس. صحبت کنید
۴۹	درباره‌ی حفظ سلامتی خود احساس مستولیت کنید
۵۰	مواجهه با چالش‌های طولانی تر یک بیماری مزمن
۵۰	چگونگی سوگواری سالم
۵۳	کنارآمدن با پیش‌بینی ناپذیری ام. اس.
۵۶	انتخاب درمان و سبک زندگی مثبت
۵۷	به حداقل رساندن استرس تصمیم‌گیری

۵۷.....	به دست آوردن کمک حرفه‌ای موردنیاز
۵۹.....	درخواست حمایت عاطفی
۶۳.....	<b>فصل ۴: تشکیل گروه مراقبت پزشکی</b>
۶۳.....	همکاری با پزشک
۶۴.....	یافتن یک متخصص مغز و اعصاب مناسب
۶۷.....	تعیین الگوی مراقبت روزمره
۶۷.....	استفاده‌ای مطلوب از ملاقات با پزشک
۷۰.....	زمان مناسب برای مراجعته به متخصص ام. اس.
۷۱.....	به کارگیری نظر پزشک دوم
۷۱.....	گردآوردن سا...مهره‌های اصلی
۷۲.....	پرستار...برای آرزوش، مراقبت و حمایت
۷۲.....	متخصص توان بخشی، برای کمک در حفظ توانایی حرکتی
۷۵.....	نقش یاری رسان...حصص...سلامت روان در سالم نگهداشتن ذهن
۷۶.....	ساخر متخصصان
۷۷.....	توجه به مراکز جامع درمان...امر...
۷۹.....	<b>بخش ۲: کنترل کردن ام. اس.</b>
۸۱.....	<b>فصل ۵: برنامه‌ریزی برای پذیرفتن یک ناری...ام. اس.</b>
۸۱.....	به کارگیری راهکارهای متعدد برای مهار ام. اس.
۸۲.....	تعديل روند بیماری
۸۲.....	مهار عوده‌های حاد
۸۳.....	کنترل کردن علائم
۸۳.....	ارتفاعی عملکرد از طریق توان بخشی
۸۴.....	حمایت روانی اجتماعی
۸۴.....	مراقبت از سلامتی
۸۵.....	بهره‌گرفتن از خلاقیت و انعطاف‌پذیری
۸۶.....	ساختن الگوی درمانی مخصوص
۸۹.....	<b>فصل ۶: مدیریت روند بیماری و درمان عودها</b>
۹۰.....	مدیریت روند بیماری
۹۰.....	درک دلایل درمان زودهنگام
۹۱.....	آشنایی با داروهای متعارف
۹۸.....	روی آوردن به داروهای جایگزین
۱۰۳.....	داشتن انتظارات واقع گرایانه از داروهای تعديل کننده‌ی بیماری
۱۰۴.....	توجه دقیق به فواید و خطرها

۱۰۶.....	شناخت انواع پیش‌روندی ام. اس.
۱۰۷.....	مهار عودها
۱۰۸.....	تعریف عود
۱۱۰.....	درمان یک عود خاد
۱۱۳.....	اعتماد به تصمیم‌های درمانی
<b>فصل ۷: مدیریت خستگی مفرط، مشکلات راهرفتن، تغییرات بینایی و رعشه</b> ..... ۱۱۵	
۱۱۶.....	رفع خستگی مفرط
۱۱۶.....	شناسایی علل خستگی مفرط و پرداختن به آن‌ها
۱۲۲.....	مدیریت بانک انرژی برای کمک به رفع خواب آلودگی
۱۲۳.....	راه‌ل‌هایی برای مشکلات بینایی
۱۲۳.....	مهار مشکلات بینایی
۱۲۷.....	آشنازی با راهکارهای درمانی بلندمدت
۱۲۷.....	غله بر مشاست راهرفتن
۱۲۷.....	آشنازی با زمل - شکل‌ساز
۱۳۲.....	استفاده از دارو ای به - راهرفتن
۱۳۲.....	استفاده از وسایل کمکی - تحرک بهتر
۱۳۵.....	مهار رعشه
<b>فصل ۸: رسیدگی به مشکلات مثانه، بیوهات، درد، اختلالات جنسی، تکلم و بلع</b> ..... ۱۳۹	
۱۳۹.....	رفع مشکلات دفع
۱۴۰.....	درمان مثانه‌ی دردسرساز
۱۴۵.....	غله بر علائم روده‌ای
۱۴۸.....	بی‌توجهی به علائم حسی و درد
۱۵۱.....	برطرف کردن مشکلات بلع و تکلم
۱۵۱.....	مشکلات تکلم و صدا: بیان بی‌پرده‌ی حقایق
۱۵۳.....	درمان مشکلات بلع
۱۵۳.....	ازیابی علائم جنسی
۱۵۴.....	شناخت تغییرات احتمالی
۱۵۶.....	سکوت بی‌فایده است: حرف‌زدن نخستین گام است
۱۵۸.....	درمان علائم جنسی
<b>فصل ۹: آشنازی با مشکلات مربوط به خلق و خو و تفکر</b> ..... ۱۶۵	
۱۶۵.....	مدیریت احساسات
۱۶۶.....	غله بر افسردگی
۱۷۱.....	کنترل کج خلقی

۱۷۲	غلبه بر خنده‌den یا گریستن کترل ناشدنی
۱۷۳	غلبه بر مشکلات تفکر و حافظه
۱۷۴	تعريف شناخت
۱۷۵	چگونگی تأثیر ام. اس. بر شناخت
۱۷۶	تصمیم‌گیری درباره‌ی زمان مناسب ارزیابی
۱۷۷	آگاهی از آنچه طی ارزیابی، انتظار می‌رود
۱۷۸	شناسایی گزینه‌های درمانی
۱۷۹	استفاده از راهکارهای کاربردی برای کترل چالش‌های شناختی روزانه
۱۸۰	<b>فصل ۱۰: بهره‌گرفتن از پزشکی مکمل و جایگزین</b>
۱۸۱	تعريف پزشکی مکمل و جایگزین
۱۸۲	درک جاذبی پذیری مکمل و جایگزین
۱۸۳	محکم‌زنی مکمل و جایگزین
۱۸۴	اهمیت نقش سازمان عدا، داری آمریکا
۱۸۵	تشخیص خوب از بد
۱۸۶	شناخت مداخله‌های پزشکی بد و جایگزین مفید در مهار علائم
۱۸۷	گیاهان دارویی، ویتامین‌ها و داروهای گزینه ای پزشکی مکمل و جایگزین
۱۸۸	ورزش، نیایش و سایر گزینه‌های CA، مطور مستقل یا گروهی
۱۸۹	طب سوزنی، ماساژ و سایر گزینه‌های CAN بهویله‌ی یک متخصص انجام می‌شوند
۱۹۰	نگاهی به نارسایی وریدی مزمن مغزی نخاعی (AVM)
۱۹۱	پیامد نارسایی وریدی مزمن مغزی نخاعی
۱۹۲	تلاش‌هایی مداوم برای شرح ارتباط میان CCSVI و ام. اس
۱۹۳	توصیه‌های متخصصان ام. اس.
۱۹۴	پزشکی مکمل و جایگزین را محتاطانه به کار گیرید
۱۹۵	<b>بخش ۳: تندرست‌ماندن و احساس خوب داشتن</b>
۱۹۶	<b>فصل ۱۱: توجه به سلامت، نه فقط درباره ام. اس</b>
۱۹۷	افزایش سلامتی با توجه جامع به خود
۱۹۸	برنامه‌ریزی برای معایبات پزشکی منظم بهمنظور حفظ سلامتی
۱۹۹	اولویت دادن به تغذیه‌ی سالم
۲۰۰	درنظر گرفتن ام. اس. هنگام برنامه‌ریزی غذایی
۲۰۱	مقابله با موانع تغذیه‌ی سالم
۲۰۲	بهبود بخشیدن به ام. اس. و سلامت عمومی با ورزش
۲۰۳	غلبه کردن بر موانع
۲۰۴	انجام ورزش‌های انتخابی

۲۱۲.....	به حداقل رساندن راحتی و اینمی هین ورزش .....
۲۱۳.....	افزایش شانس موفقیت.....
<b>فصل ۱۲: کنترل استرس بدون دست کشیدن از زندگی .....</b>	<b>۲۱۵ .....</b>
۲۱۵.....	درک ارتباط میان استرس و ام. اس. ....
۲۱۶.....	شناسایی نشانه های استرس در خود.....
۲۱۶.....	آشنایی با نشانه های فیزیکی استرس.....
۲۱۷.....	آشنایی با نشانه های احساسی استرس.....
۲۱۸.....	شناسایی استرس های اصلی.....
۲۱۸.....	غلبه بر استرس در محل کار.....
۲۱۹.....	غله بر استرس خانوادگی با آرامش و خون سردی.....
۲۲۰.....	کنترل استرس ناشی از ام. اس.....
۲۲۰.....	برنامه ... شخصی برای مهار استرس.....
۲۲۲.....	بین او ... ها .....
۲۲۲.....	تعیی ... هدایا ... واقع گرایانه .....
۲۲۳.....	سختیم فتن ... خود .....
۲۲۴.....	چند اقدام مفید و کاربردی .....
۲۲۵.....	استفاده از منابع موج .....
۲۲۶.....	توجه به منطقه‌ی «بدون ... اس» .....
۲۲۶.....	روش‌های مدیریت استرس .....
<b>فصل ۱۳: سازگاری با انواع پیش‌روزنه‌ی ام. اس. ....</b>	<b>۲۲۹ .....</b>
۲۳۰.....	بررسی چشم‌انداز درمان .....
۲۳۰.....	شناخت گزینه‌های درمانی .....
۲۳۲.....	کشف شیوه‌هایی برای رسیدن به بهترین احساس و سند .....
۲۳۴.....	اقداماتی برای پیشگیری از عوارض ناخواسته .....
۲۳۶.....	حفظ کیفیت زندگی .....
۲۳۶.....	حفظ آنچه برایتان مهم است .....
۲۳۷.....	حفظ ارتباط با دیگران .....
۲۳۸.....	تعیین اهداف و لذت‌بردن از تحقق آنها .....
۲۳۸.....	حفظ تصویری بی عیب و نقص از خود .....
۲۳۹.....	یافتن منطقه‌ی «بدون ام. اس». خود .....
۲۳۹.....	کمک به خود با کمک به دیگران .....
۲۴۰.....	دستیابی به خدمات مراقبت درازمدت (در صورت لزوم) .....
۲۴۱.....	تعريف مراقبت درازمدت .....
۲۴۲.....	کمک‌گر قتن در خانه .....

۲۴۲	بررسی مراقبت روزانه از بزرگسالان
۲۴۳	شناسایی گزینه‌های کمک‌یار زندگی
۲۴۴	مراقبت در آسایشگاه
۲۴۵	توصیه‌های مهم برای مراقبتها
<b>۲۴۷</b>	<b>بخش ۴: مدیریت امور زندگی</b>
<b>۲۴۹</b>	<b>فصل ۱۴: معرفی ام. اس. خود به دنیا</b>
۲۴۹	شرح بیماری خود برای دیگران
۲۵۰	شرح مبانی
۲۵۱	کتاب‌آمدن با واکنش‌های رایج
۲۵۵	بهایادآوردن: یعنیکه ام. اس. بخشی از وجود شماست نه همه‌ی آن
۲۵۶	فاش کردن تشنیص بیماری برای همسر آینده‌تان
۲۵۹	طرح کردن نیازهای اینسان
۲۵۹	دادن پیام‌های واضح
۲۶۰	نشان دادن استقلال حر
۲۶۱	پرشکان هم نمی‌توانند ذهن شما را بخواهند
<b>۲۶۳</b>	<b>فصل ۱۵: پذیرفتن ام. اس. به عنوان عذر دی خانواده</b>
۲۶۳	توجه به احساسات اعضا خانواده درباره رتشه می‌باشد
۲۶۵	برقراری ارتباط مؤثر با اعضای بزرگسال خانواده
۲۶۵	شناسایی موانع برقراری ارتباط
۲۶۷	شروع ارتباطی آزادتر
۲۷۰	حفظ ضرب آهنگ خانواده به طوری که ام. اس. توجه همه را به خود بملت کند
۲۷۱	مدیریت هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم
۲۷۲	مدیریت انرژی و زمان
۲۷۳	تعیین اولویت‌های خانواده
۲۷۴	حل مسئله: فکر چند نفر بهتر از یک نفر است
۲۷۴	برقراری و حفظ روابط زناشویی سالم
۲۷۵	وقت گذاشتن برای یکدیگر
۲۷۵	حفظ نزدیکی و صمیمیت
۲۷۷	حفظ رابطه‌ی زناشویی متعادل
۲۷۸	وقتی یکی از همسران نمی‌تواند در فعالیت‌های مشترک شرکت کند، چه باید کرد؟
۲۷۹	تبديل یک رابطه‌ی پرستارانه به یک رابطه‌ی زناشویی توأم با توجه
۲۸۰	هنگامی که فرزندتان به ام. اس. مبتلاست
۲۸۰	کمک به فرزند بزرگسال مبتلا به ام. اس.
۲۸۲	کودکان و نوجوانان نیز به ام. اس. مبتلا می‌شوند

<b>فصل ۱۶: تشکیل خانواده با وجود ام، اس.</b>	۲۸۷
ام، اس، و بجهه‌ها: خبرهای خوب!	۲۸۷
ام، اس، بر باروری تأثیر نمی‌گذارد	۲۸۸
هر مومن‌های بارداری فعالیت بیماری را کاهش می‌دهند	۲۸۸
بارداری‌ها میزان ناتوانی درازمدت را در زن افزایش نمی‌دهند	۲۸۹
زایمان برای هیچ کس آسان نیست، اما زنان مبتلا به ام، اس. به خوبی از پس آن برمی‌آیند	۲۸۹
والدین مبتلا به ام، اس. کودکان سالمی دارند	۲۹۰
شیردهی کاملاً انتخابی است	۲۹۰
توجه به نکات مهم هنگام تصمیم‌گیری درباره تنظیم خانواده	۲۹۱
توجه به داروها	۲۹۱
مواجهه با بلا تکلیفی‌ها: اعتباری به آینده نیست	۲۹۳
راهکارهای برای تصمیم‌گیری هوشمندانه	۲۹۴
با پزشک شخصی ام، اس. خود مشورت کنید	۲۹۴
ونـ مالمـ سـوـ اـبـسـتـجـید	۲۹۴
به کار روهـ خـودـ، ذـبـ تـوجـهـ کـنـید	۲۹۵
شبکه‌ی حمایتی از دـ رـ اـ سـتـجـید	۲۹۵
با همسرتان گفت و گـ بـیـ گـرـهـ وـ خـودـمانـیـ دـاشـتـهـ باـشـید	۲۹۶
صحبت با والدین دیرـ نـ بهـ اـ اـ مـبـتـلاـ هـسـتـدـ	۲۹۶
در نظر داشته باشید که شاید نعمت دیگران تغییر کنند	۲۹۷
<b>فصل ۱۷: تربیت فرزند، بدون ابتلا به ام، اس. هم آسان نیست!</b>	۲۹۹
باز نگهداشتن راههای ارتباطی	۳۰۰
صحبت با فرزندان درباره ام، اس. حس خوبی ایجاد می‌کند	۳۰۰
یافتن روش‌هایی برای مطرح کردن موضوعات مهـ	۳۰۳
شرح علائم مزاحم	۳۰۴
ایقای نقش پدری و مادری با وجود علائم ام، اس.	۳۰۶
«آن قدر خسته‌ام که پیش از آن‌ها می‌خواهم!»	۳۰۶
وقتی حتی نمی‌توانم با فرزندانم توب‌بازی کنم، چطور می‌توانم پدر خوبی باشم؟	۳۰۸
چطور می‌توانم فرزندانم را تربیت کنم، وقتی حتی نمی‌توانم دنبالشان راه بیفهمم؟	۳۰۸
به کارگیری راهکارهای مؤثر در نگهداری و تربیت فرزند	۳۱۰
در صورت نیاز، تقصیر را به گردان ام، اس. بیندازید	۳۱۰
یافتن یک برنامه‌ی ابتكاری ذخیره	۳۱۱
از شبکه‌ی حمایتش خود کمک بگیرید	۳۱۱
به خاطر داشته باشید که همیشه ام، اس. مقصـرـ نـیـستـ، نـوـجوـانـهـایـ دـیـگـرـ هـمـ درـدـسـرـهـایـ خـودـ رـاـ دـارـنـدـ	۳۱۲

۳۱۲	به مسائل کوچک رسیدگی کنید، پیش از آنکه بزرگ شوند
۳۱۴	بگذارید بچه‌ها، بچگی کنند
۳۱۷	<b>بخش ۵: ایجاد چتر حمایتی برای خود</b>
۳۱۹	<b>فصل ۱۸: حفظ جایگاه خود در میان کارمندان</b>
۳۱۹	بررسی دلایل بالابودن نزد بیکاری در مبتلایان به ام. اس.
۳۲۰	برشمردن دلایل حفظ موقعیت شغلی
۳۲۱	سرعت گیرهای پیش رو؛ شناخت چالش‌های مربوط به کار
۳۲۲	هنگامی که علاوه بر بیماری مزاحم کارنام می‌شوند
۳۲۳	هنگامی که اظهار نظرها سد راهنم می‌شوند
۳۲۵	آشنازی با حلقه خود ملقب قانون حمایت از معلولین آمریکا
۳۲۵	فاش کردن از محل کار
۳۲۷	آگاهی از اصطلاحات قانونی
۳۲۹	درخواست تسهیلات معقول
۳۲۹	مراجعه به EEOC
۳۳۰	بررسی جوانب ترک کار
۳۳۰	استفاده از گزینه‌ی ترک کوادسدت
۳۳۱	بررسی گزینه‌های موجود برای معلولیت از مدلت
۳۳۲	تصمیم‌گیری‌های درست و مناسب
۳۳۵	<b>فصل ۱۹: برنامه‌ریزی برای آینده‌ای همراه با ام. ان.</b>
۳۳۵	آمادگی برای بدترین‌ها و امیدداشتن به بهترین‌ها
۳۳۶	رویارویی با موقعیت‌های دلهره‌آور
۳۳۶	تسلط بر آینده
۳۳۸	گذر از فرایند برنامه‌ریزی، بسیار آسان است
۳۳۸	در حال حاضر کجای کار هستید؟
۳۴۲	آینده با خود چه خواهد آورد؟
۳۴۵	اکنون برای آمادگی چه کاری می‌توانید انجام دهید؟
۳۴۷	<b>بخش ۲۰: بخش ده تایی‌ها</b>
۳۴۹	<b>فصل ۲۰: ده افسانه‌ی نادرست درباره‌ی ام. اس.</b>
۳۴۹	ام. اس. کشنده است
۳۴۹	عاقبت، همه‌ی بیماران به صندلی چرخ‌دار نیاز پیدا می‌کنند
۳۵۰	از آنجاکه درمان کاملی وجود ندارد، در مورد ام. اس. هیچ کاری از دستستان برنمی‌آید
۳۵۰	مبتلایان به ام. اس. نمی‌توانند استرس را کنترل کنند
۳۵۱	مبتلایان به ام. اس. نباید بچه‌دار شوند

۳۵۱	داشتن عود به معنای بی فایده بودن داروهاست
۳۵۱	درمان‌های «طبیعی» بی خطرترند
۳۵۲	هیچ کس نمی‌تواند احساسات را درک کند
۳۵۲	دانشمندان هیچ پیشرفتی نمی‌کنند
۳۵۳	اگر نمی‌توانید راه بروید، زندگی تان به پایان رسیده است
۳۵۵	<b>فصل ۲۱: ده پرسش در مورد پژوهش‌های پیشرو در زمینه‌ی ام. اس.</b>
۳۵۵	آیا ویتامین د می‌تواند به پیشگیری از ام. اس. کمک کند؟
۳۵۶	چند زن در ام. اس. نقش دارند؟
۳۵۶	احتمال کشف چه داروهایی در آینده وجود دارد؟
۳۵۷	آیا کم‌ها می‌توانند درمانی برای ام. اس. باشند؟
۳۵۷	آورزش می‌تواند حافظه‌ی شما را بهبود بخشد؟
۳۵۷	آیا دستگاه عصبی ترمیم می‌شود؟
۳۵۷	یا از ستداد... حت مغزی، خلق‌وخوا تغییر می‌دهد؟
۳۵۸	ام. ام. د. سودکار... چه سرنخ‌هایی درباره‌ی علت‌های آن به پژوهشگران می‌دهد؟
۳۵۸	آیا آسیب مژن، نار، ارام. اس. می‌تواند برای جبران از دست‌دادن یافته عصبی، خود را ترمیم کند؟
۳۵۹	آینده چه چیزی... چننه... بر؟
۳۶۱	<b>فصل ۲۲: ده توصیه برای نهاد... بر دردسر</b>
۳۶۱	استفاده از منابع مناسب
۳۶۲	نگرانی‌های پژوهشکی خود را کاهش ده
۳۶۲	انرژی خود را برای گردش و تفریح دخیر کنید
۳۶۲	از پیش قابلیت دسترسی به اولویت‌ها را بررس کید
۳۶۳	وسایل حمل و نقل مناسب اجاره کنید
۳۶۳	خود را خنک نگه دارید
۳۶۳	با اطمینان خاطر به سفرهای هوایی بروید
۳۶۴	داروهایتان را صحیح و سالم بسته‌بندی کنید
۳۶۴	واکسینه شوید
۳۶۵	دنیال ماجراجویی باشید
۳۶۷	<b>واژه‌نامه</b>

# مقدمه

بی تردید، ابتلا به مولتیپل اسکلروزیس (ام. اس)، بدیناری است، اما لزومی ندارد که زندگی با این بیماری نیز چنین باشد. این کتاب به چگونگی زندگی با ام. اس. می پردازد، بدون اینکه فرد مبتلا تمام وقت خود را صرف آن کند. صرف نظر از اینکه علامت این بیماری در شما چیست، پس از خواندن کتاب حاضر، آگاهتر و آماده‌تر خواهید شد.

اگر تاکنون چیزی درباره‌ی ام. اس. نشنیده‌اید و می خواهید بدانید در آینده احتمالاً با چه سایر رویه‌رو خواهید شد، بی تردید این کتاب مناسب شماست. همچنین، اگر تاکنون همچه در مورد ام. اس. نشنیده‌اید بد بوده، بهتر است به مطالب این کتاب نگاهی بیندازید. از آن‌جا این پیشنهاد دهیم که احتمالاً در محل کار، باشگاه ورزشی یا محل زندگی خود، اشتراحت خاص را دیده، اما درباره‌ی این بیماری چیزی نمی‌دانسته‌اید. حتی وجود افراد مبتلا به ام. اس. که به طور اتفاقی با آن‌ها آشنا شده‌اید و به ظاهر علامت بیماری را ندارند، نهاده لیلی، برای ادامه‌ی مطالعه است، زیرا این موضوع نشان می‌دهد که شکل بروز ام. اس. مربوط به این بگری متفاوت است و هیچ‌کس نمی‌تواند چگونگی بیماری شما را دقیقاً پیش‌بینی کند.

اگر تجربه‌ی حرفه‌ای ما سه نفر از این متصصن مغز و اعصاب، یک پرستار و یک روان‌شناس - را با هم جمع کنید، در جمیع ۸۸ سال با افراد مبتلا به ام. اس. کار کرده و از آن‌ها آموخته‌ایم! این کتاب را در قلب کوشش گروهی به نگارش درآورده‌ایم، بنابراین می‌توانیم با صدای بلند و زیبا به شما شرح دهیم که هرگز تنها نیستید. متخصصین بهداشتی آموزش دیده در رشته‌های عصب‌شناسی، ستاری، روان‌شناسی، پزشکی توانیختشی و رشته‌های تخصصی دیگر و همچنان سارما، ای داوطلب مانند انجمن ملی مولتیپل اسکلروزیس، آمادگی دارند که در تمام مرحله‌ی پیش‌بینی، شما را یاری و همراهی کنند.

## درباره‌ی این کتاب

نگران نباشید: در این کتاب، قصد ما این نیست که تمام دانستنی‌های مربوط به ام. اس. را شرح دهیم، در عوض، فقط اطلاعاتی را در اختیارتان قرار می‌دهیم که برای انتخاب‌های درست و تضمیم‌گیری‌های ساده به آن‌ها نیاز دارید، مانند: جدیدترین اطلاعات درباره‌ی داروهای کندکننده‌ی روند بیماری و مهارکننده‌ی علامت آن، تغیرات جدید و موردانه‌ی انتظار در اصلاحات مراقبت بهداشتی آمریکا و خبرهای جالب در مورد مهم‌ترین کارهای پژوهشی، در این کتاب، درباره‌ی آنچه در ام. اس. اتفاق می‌افتد - باعث

بروز چه علائمی می‌شود، چگونه بر زندگی شما در خانه و محل کار تأثیر می‌گذارد، کارهایی که می‌توانید برای بهتر کردن احساس و عملکردتان انجام دهید و چگونگی محافظت از خود و خانواده‌تان در برابر پیش‌بینی ناپذیری روند درازمدت بیماری - اطلاعات ملموس و قابل درک فراوانی در اختیارتان قرار می‌دهیم. همچنین، نکات سودمندی را خاطرنشان می‌کنیم، شما را با اعضای گروه مراقبت بهداشتی تان آشنا و بهسوی منابع مفید دیگر هدایت می‌کنیم؛ حتی قول می‌دهیم که در میانه‌ی راه، شما را یکی دوبار بخندانیم.

در دست چین کردن و گزینش مطالبات موردنیاز تان راحت باشید؛ اگر با شیوه‌ی گزینه‌خوانی و جالنداخن برخی مطالبات راحت‌ترید، اجباری به دریش گرفتن روش مطالعه‌ی صفحه به صفحه نیست. هر فصل از این کتاب به جنبه‌ی متفاوتی از زندگی با ام. اس. می‌پردازد، به طوری که می‌توانید به مطالبی توجه کنید که با موضوع موردنظر تان ارتباط پیشتری دارند.

## قواعد معاشر شده در این کتاب

ب- ای کپارچ، زدن و آسان‌سازی فهم مطالب کتاب، در سراسر متن از قواعد زیر استفاده کرده‌یه:

✓ اصطلاحات - ید با خط هایل نوشته شده و بالاصله تعریف ساده‌ای از آن‌ها ارائه شده است.

✓ حروف درشت برای تأکید با بخش‌های عملی مراحل شماره‌گذاری شده، به کار برده شده است.

✓ از آنجاکه بیشتر افراد مبتلا به ام. اس. با امراض مرتبط با این بیماری به متخصص مغز و اعصاب (زروله‌یست) مراجعه می‌کنند، هرجا بخواهیم از فرد درمانگر ام. اس. نام ببریم، واژه‌ای متخصص مغز و اعصاب و پزشک را در معنای یکدیگر به کار می‌بریم. همچنین، که بخواهیم درباره‌ی سایر پزشکان متخصص - مانند: متخصص داخلی، پزوه، حانواده، متخصص کلیه و مجاري ادراري (ارولوژیست)، متخصص زنان و زایمان، متخصص توانبخشی و متخصص روان‌پزشکی - صحبت کنیم، از عنوانین خاص خود آن‌ها استفاده خواهیم کرد.

✓ در این کتاب، داروهای بسیاری را نام می‌بریم که شاید به آن‌ها نیاز پیدا کنید و شاید هم هرگز نیاز پیدا نکنند. درباره‌ی داروهای موردنیاز، همیشه ابتدا نام تجاری دارو را در اختیارتان قرار می‌دهیم، زیرا احتمال خواندن آن در آگهی‌های تبلیغاتی یا شنیدن آن از زبان مردم بیشتر است و سپس به دنبال آن، نام شیمیایی دارو را داخل پرانتز می‌نویسیم.

## آنچه لازم نیست بخوانید

گرچه در برگیرگ این کتاب سفره‌ی دلمان را برایتان گسترشده‌ایم، می‌دانیم که همه‌ی مطالب کتاب را نخواهید خواند و به احتمال زیاد نیازی هم به خواندن شان نخواهید داشت. بنابراین، برای اینکه مطالب «جالنداختنی» را به‌آسانی شناسایی کنید، آن‌ها را در کادرهای جدایهای قرار داده‌ایم. این گونه مطالب قرارگرفته درون کادرهای خاکستری، با موضوع موردنظر ارتباط دارند، اما برای بهداشت و سلامتی شما واجب و ضروری نیستند.

## تصورات خنا ۵ دار

گرچه هیچ دو نفری را نمی‌توان یافت که شیوه‌ی ابتلا به ام. اس. در آن‌ها دقیقاً شیبیه هم باشد، فرض ما بر این است که شما - خوانندگان این کتاب - با یکدیگر نقاط مشترک را، کتاب حاضر را با فرض درست‌بودن تصورات زیر درباره‌ی شما توشتیده‌ایم:

- ✓ مبتلا به ام. اس. هستید یا از فرد مبتلا به ام. اس. پرستاری می‌کنید؟
- ✓ هرقدر هم که دانسته‌این پیشنهاد شما درباره‌ی ام. اس. زیاد باشد، باز هم به دانش بیشتری نیاز دارید که به تابع ساده و قابل درک بیان شده باشد؛
- ✓ در جست‌وجوی روشی برای مهار ام. اس. علائم احتمالی آن هستید؟
- ✓ می‌خواهید با وجود سنگ‌هایی که ام. اس. سر را هتان می‌اندازد، تدرست، فعل و مفید باشید؟
- ✓ دلتان می‌خواست آینده را پیش‌بینی کنید، اما باید این ری نایاری به چند پیشنهاد سودمند در مورد چگونگی کنارآمدن با قابل‌پیش‌بینی نباشد. این بسته کنید.

## ترتیب مطالب این کتاب

این کتاب به شش بخش تقسیم شده است تا شما را در گردآوری تما‌المداریات موردنیازتان درباره‌ی ام. اس. یاری کند. باوجوداین، هر بخش را به‌تهیای می‌توان استفاده کرد، پس مجبور نیستید یکی را پیش از دیگری بخوانید. درحقیقت، اگر فقط در بی‌یافتن مطالبی خاص هستید، کافی است به فهرست مطالب یا واژه‌نامه‌ی کتاب رجوع کنید و مستقیماً به سراغ همان موضوعات بروید. در ادامه، خلاصه‌ای درباره‌ی این شش بخش ارائه می‌شود.

## بخش اول: هنگامی که ام. اس. جزئی از زندگی شما می‌شود

فرقی نمی‌کند، چه مبتلا به ام. اس. مزن شده باشید چه خفیف، باید چیزهای درباره‌ی آن بدانید. بنابراین، در این بخش، شما را با حقایق ابتدایی و ضروری درباره‌ی ام. اس. و رمز و رازهای بزرگ حل نشده‌ی آن آشنا می‌کنیم. شما را با اقداماتی تشخیصی معمول، آشنا و روش‌هایی را برای مقابله با هرگونه واکنش احتمالی در تخته‌ی روزهای تشخیص بیماری (و همچنین واکنش‌های احتمالی که با آشکارشدن واقعیت‌های مربوط به بیماری بروز می‌کنند)، پیشنهاد می‌کنیم. این بخش شما را با روش‌های پیشنهادی خوبی آشنا می‌کند تا به کمک آن‌ها، رفتارهای در زندگی خود برای یک ناخوشی مزن و پیش‌بینی ناپذیر جا باز کنید، بدون اینکه بیش از اندازه به آن توجه نمایید.

خوب است بدانید که مجبور نیستید همواره به تنهایی با دشواری‌ها دست‌وینجه نرم کنید؛ بنابراین، در قسمتی از این بخش، شما را با متخصصین مراقبت‌های بهداشتی که مهارت‌هند در مهار ام. اس. یار و یاورتان باشند، آشنا می‌کنیم.

### ۱. سر، د و ه: کنترل کردن ام. اس.

بهترین شد. و ه برای افزایش اعتماد به نفس در رویارویی با هرگونه جالش جدید، داشتن راهکار مناسبت‌آفس است. بخت یارتران است که این بخش از کتاب، دقیقاً به همین منظور طراحی شد است. این خش <sup>۱</sup> شما کمک می‌کند تا روند برنامه‌ریزی را آغاز کنید و نکاتی را درباره‌ی پسورد <sup>۲</sup> همکاری با گروه مراقبت بهداشتی تان به شما گوشزد می‌کند تا گزینه‌های درستی ای را از خاب کنید که به بهترین نحو، نیازهایتان را برآورده می‌کنند.

هر فصل، بخشی از بسته‌ی درمان ام. اس. را شرح می‌دهد؛ این بسته، تمامی تدابیر فوری و درازمدت مورد نیاز برای آهسته کردن <sup>۳</sup> و لیت بیماری، کثا آمدن با عودهای آزاردهنده و مهار علائم را شرح می‌دهد. در این ادیت درمان زودهنگام صحبت می‌کنیم و هریک از گزینه‌های موجود را به تفصیل شرح می‌هیم. همچنین، روش‌هایی را مورد توجه قرار می‌دهیم که علائم جسمی به وجود آماده روند پیشرفت بیماری و نیز علائم روحی و ذهنی، مانند تغییرات خلق و خو و مشکلات مربوط به حافظه و تفکر را مهار می‌کنند.

درمان دارویی جایگزین برای افراد دچار ام. اس. موضوع بسیار مهمی است، به همین دلیل در این بخش، شما را درباره‌ی چگونگی بررسی و جست‌وجوی فراورده‌ها و خدمات موجود نیز، راهنمایی می‌کنیم تا موارد بی خطر و مؤثر برای افراد مبتلا به ام. اس. را پیدا کنید. همچنین، آخرین اطلاعات درباره‌ی موضوعی بحث‌برانگیز در مورد ام. اس. یعنی نارسایی وریدی مزمن مغزی نخاعی (CCSVI) را در اختیاراتان قرار می‌دهیم.

### بخش سوم: تندرست‌ماندن و احساس خوب داشتن

می‌توانید با وجود ابتلا به ام. اس. تندرست باشید؛ در حقیقت، هرچه تندرست‌تر باشید، احساس بهتری خواهید داشت. از این‌رو، تمام مطالب این بخش به چگونگی مراقبت از خودتان به‌وسیله‌ی رژیم غذایی سالم و متعادل، ورزش مناسب، خواب راحت و چند راهکار خوب برای مهار استرس، اختصاص داده شده است.

در سراسر فصل‌های این بخش، بر اهمیت مسائلی فراتر از بیماری ام. اس. شما (یا ام. اس. عضوی از خانواده‌تان) تأکید می‌کنیم تا یک برنامه‌ی کلی سلامتی شامل: معایینات منظم (چکاپ) به‌وسیله‌ی پزشک و دندان‌پزشک خانواده و معایینات پزشکی پیشگیر، کننده‌ی توصیه‌شده برای گروه سنی خود، تدارک بینند.

به علاوه، در این بخش، درباره‌ی شیوه‌ی رفتار با نوع بدقالق ام. اس. به شما راهکار می‌دهد هنگامی که با وجود انجام درمان‌های موجود، بیماری به پیشرفت خود ادامه می‌دهد، آن‌ها را پیشگیری مهار علائم بیماری، دوری از عوارض ناخوشایند و ادامه‌دادن مسیر زندگی ملهم ام. اس. .

### بخش چهارم: مدد و راهی زندگی

بهترین راه برای کنارآمدن با ام. اس. این است که روش‌های متناسب با آن در زندگی‌تان پیدا کنید. از این‌رو، بدشروع - رم - ابا یادآوری این نکته آغاز می‌کنیم که واکنش‌های مردم به بیماری شما تا اندانه... نمی‌باشد. این به این بستگی دارد که چگونه بیماری‌تان را معرفی می‌کنید. سپس در ادامه به شما تدبیری را آموزش می‌دهیم تا به‌وسیله‌ی آن‌ها دیگران را در درک و شناخت بیماری خود، باری کنید.

فصلی رانیز، برای پاسخگویی به این پرسش در نظر گیرنده‌نم که چگونه می‌توان ام. اس. را به صورت عضوی از خانواده درآورد. این فصل ناید است ام. اس. را بر خانواده‌هایی شرح می‌دهد که یکی از عزیزان شان به این بیماری دارشده است و همچنین، نکاتی را با خوانندگان در میان می‌گذارد که به اعضای خانواده کمک می‌کند با یکدیگر آسان‌تر ارتباط برقرار و مسائل را حل و فصل کنند.

از آنجاکه ام. اس. بیشتر در اوائل دوران بزرگ‌سالی تشخیص داده می‌شود، یعنی هنگامی که افراد در صدد بچه‌دارشدن یا افزایش تعداد فرزندان شان هستند، این بخش شما را در جریان تمام اخبار خوب در مورد پدرها و مادرهای آینده (بله، درست شنیدید؟ افراد دچار ام. اس. هم می‌توانند فرزندان شاد و سالمی داشته باشند!) قرار می‌دهد. در این بخش، راهنمایی‌های فراوانی درباره‌ی تربیت فرزند ارائه شده است و به شما کمک می‌کند با گل‌های شاد و زیبایی که به سرعت بزرگ می‌شوند و دوران نوبایی و نوجوانی را پشت سر می‌گذارند، به خوبی رفتار کنید.

## بخش پنجم: ایجاد چتر حمایتی برای خود

مهم ترین ویژگی ام. اس. پیش‌بینی ناپذیری آن است. از آنجاکه شکل بیماری ام. اس. در هر فرد با دیگری متفاوت است و هیچ کس هم نمی‌تواند آینده را پیش‌بینی کند، افراد در مورد آینده‌ی بیماری بسیار نگران هستند. برای اینکه نگرانی یادشده را تا حد ممکن کاهش دهیم، این بخش از کتاب راه از آغاز تا پایان، به این اختصاص داده‌ایم که به شما اطمینان بدیم برای رویدروشدن با هر رویدادی مسلح و آماده هستید.

تا زمانی که علاوه و توانایی دارید، شما را راهنمایی می‌کنیم کارتان را از دست ندهید، تدابیری را برای بیمه‌شدن و زیر پوشش بیمه‌ماندن یادتان می‌دهیم و توصیه‌هایی درخصوص شیوه‌ی برنامه‌ریزی کارآمد برای آینده‌ای پیش‌بینی ناپذیر را برایتان ارائه می‌کنیم، در زندگی با ام. اس. فراهم‌آوردن این چترهای حمایتی می‌تواند در شما این احساس را به وجود بیاورد که کمتر اسیب‌پذیر و بیشتر موردنوجه و مراقبت هستید.

## بخش ششم: بخش ده تایی‌ها

این بخشن، اطلاعات مهمی را در قالب‌های مفید ده تایی در اختیارتان قرار می‌دهیم. در این بخشن، مخصوصاً شهروستی از تصویرات نادرست درباره‌ی ام. اس. در اختیار شما قرار می‌گیرد که می‌تواند این تصویرات را از ذهن‌تان پاک کند و در فصل دیگر، ده زمینه‌ی پژوهشی جالب در مورد ام. اس. را نوازن. می‌کنیم. این بخش را با ده راهکاری که مسافت را برای افراد دچار ام. اس. - ممکن بی دردسر می‌سازند، به پایان می‌رسانیم.

در این بخش، واژه‌نامه‌ی مفیدی به گنجانده شده است، از واژه‌نامه‌ی برای پیداکردن واگان تخصصی که شما را هنگام خواه درباره‌ی ام. اس. به دردسر می‌اندازند، شرکت در برنامه‌های آموزشی یا حتی صح. ردن پژوهشکستان استفاده کنید. هیچ کاری بهتر از این نیست که همیشه تعدادی اصطلاحات تخصصی، در چند داشته باشید تا برای چیزهایی که در آینده می‌بینید یا می‌شونید، احتمال اما کی بیشتری کنید.

## نمادهای به کاررفته در این کتاب

برای آسان ترکردن مطالعه و استفاده از این کتاب، چند نماد به کار برده‌ایم که می‌توانند شما را در تشخیص و انتخاب نظرات و نکات کلیدی سراسر کتاب باری کنند.

این نماد میان‌برهایی را نشان می‌دهد که در حفظ منابع ارزشمند مانند: انرژی، زمان و پول به شما کمک می‌کنند.



این نماد به شما می‌گوید که اطلاعات ارائه شده حیاتی هستند و باید آن‌ها را به‌خاطر بسپارید و در مواجهه با ام. اس. از آن‌ها استفاده کنید.



این نماد نشان‌دهنده‌ی خطرهای تهدیدکننده‌ی تندرسپتی، ایمنی یا سلامت عمومی شماست.



این نماد به شما یادآوری می‌کند که در این مورد باید با متخصص مغز و اعصاب یا یکی دیگر از متخصصان گروه مراقبت درمانی خود مشورت کنید.



## مقصد بعدی

این کتاب به گونه‌ای سازماندهی شده که کافی است چشمان تان را بیندید و اشاره کنید. باره‌ی هر جنبه از ام. اس. به اطلاعات کاملی دست پیدا کنید. اگر روش چشم‌بازی با ارتقای می‌دهید، اما مطمئن نیستید که از کجا می‌خواهید شروع کنید، مطالعه بخش ۱ را به شما توصیه می‌کنیم. این بخش درباره‌ی ام. اس. و چگونگی تشخیص آن، امدادهای آن، راه انتخابی از گذار و همچنین، در مورد چگونگی سروسامان دادن و احتساب ناشی از تشخیص ام. اس. شما را راهنمایی می‌کند. اگر قبل این مرحله را پس از مطالعه بخش ۱ می‌گذرانید، شاید بخواهید راهکارهای درمانی خاص را که در بخش ۲ کتاب آمده، بررسی کنید یا در بخش ۳، روش‌هایی را برای شادتر کردن زندگی تان یاد بگیرید. اگر می‌توانید در مخصوص چگونگی تاثیر احتمالی ام. اس. بر روابط شما با افراد مهم زندگی تان بدانید می‌توانید بر مطالب بخش ۴ بیشتر متمرکز کنید. اگر فرد منضبط و منظمی هستید که این را فکر همه‌چیز را می‌کند (یا حتی اگر این طور نیستید)، می‌توانید برای آگاهی از یستهادهایی، درباره‌ی چگونگی دستیابی به احساس آمادگی کامل با وجود پیش‌بینی تابیری<sup>۱</sup>، ام. اس. به بخش ۵ رجوع کنید. مهم نیست از کجا شروع می‌کنید، فقط همین الان دسته‌نامه<sup>۲</sup> را بخوانید. برای خودآموزی درباره‌ی ام. اس. و اطلاع از راهکارهایی که شما و اعضای خانوادتار می‌توانید برای خوب بازندگی کردن با وجود ابتلاء به ام. اس. در پیش بگیرید، اولرا فائض شود.