

درسنامه

اندوکرینولوژی

ویلیامز

ویراست چهاردهم / ۲۰۲۰

جلد ۲

هیپوتالاموس و هیپوفیز

تألیف

- Shlomo Melmed ■ شلومو ملمد
Richard J. Auchus ■ ریچارد جی. آچس
Allison B. Goldfine ■ آلیسون گلدفاین
Ronald J. Koenig ■ رونالد جی. کنیگ
Clifford J. Rosen ■ کلایفورد جی. روزن

ترجمه

دکتر پوپک اسدی

فوق تخصص غدد و متابولیسم بزرگسالان
دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر اعظم عرفانی فر

فوق تخصص غدد و متابولیسم بزرگسالان
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سرشناسه :
عنوان و نام پدیدآور :
مشخصات نشر :
مشخصات ظاهری :
فروست :
شابک :
وضعیت فهرست نویسی :
یادداشت :
یادداشت :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
شناسه‌ی افزوده :
شناسه‌ی افزوده :
شناسه‌ی افزوده :
رده‌بندی کنگره :
رده‌بندی دیویی :
شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی :

ملمد، شلومو / Melmed, Shlomo
هیپوتالاموس و هیپوفیز / شلومو ملمد ... [و دیگران] :
ترجمه پوپک اسدی، اعظم عرفانی فر.
تهران: جامعه‌نگر، ۱۴۰۰
ج: مصور، جدول، نمودار.
درنامه اندوکرینولوژی ویلیامز: ج ۲: ۳-۷۷-۱۴۰۰-۶۲۲-۹۷۸
دوره: ۶-۷۶-۱۴۰۰-۶۲۲-۹۷۸
عنوان اصلی: c2020, 14th ed. Williams textbook of endocrinology
تألیف شلومو ملمد، ریچارد جی. آچس، الیسون گلدفاین، رونالد جی. کینگ، کلا یفورد جی. روزن
هورمون شناسی / بیماری‌ها / Endocrinology / Diseases
هیپوفیز -- بیماری‌ها / Endocrine glands / Diagnosis
غدد مترشحه داخلی / تشخیص / Endocrine glands / Diseases
غدد مترشحه داخلی -- بیماری‌ها / Williams, Robert Hardin
ویلیامز، رابرت هاردین /
اسدی، پوپک، مترجم
عرفانی فر، اعظم، ۱۳۵۹ - مترجم
RC ۶۴۸
۶۱۶/۴
۸۵۳۱۵۸۵

درنامه اندوکرینولوژی ویلیامز/ جلد ۲ (ویراست چهاردهم ۲۰۲۰)
هیپوتالاموس و هیپوفیز
تألیف شلومو ملمد، ریچارد جی. آچس، الیسون گلدفاین، رونالد جی. کینگ،
کلا یفورد جی. روزن
ترجمه پوپک اسدی، اعظم عرفانی فر

شابک: ۸۵۳۱۵۸۵
شابک: ۶۱۶/۴
شابک: RC ۶۴۸
شابک: ۱۳۵۹ - مترجم

شابک: ۸۵۳۱۵۸۵
شابک: ۶۱۶/۴
شابک: RC ۶۴۸
شابک: ۱۳۵۹ - مترجم

تمام امتیازات مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از آن به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌ای ازجمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور

• اردبیل: خیام
• ارومیه: شهر کتاب پزشکی
• اصفهان: پارسا - کیا
• اهواز: رشد - شرق
• ایلام: رشد - اندیشه
• بابل: علیزاده - اندیشه
• بروجرد: ولایت
• تبریز: شیرنگ
• تنکابن: میرچی
• خرم‌آباد: نشر و قلم
• رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان
• ارجمند: مزده
• ساری: دانشجو - امیرکبیر

• سمنان: ارسطو - نسیم
• سمنان: دانشمند
• شیراز: جمالی - نور دانش - مرکز کتاب دانشگاه علوم
• پزشکی شیراز
• قزوین: حکیم
• قم: فانوس اندیشه
• کرمان: پایپروس
• کرمانشاه: دانشمند
• گرگان: جلالی
• گناباد: کتابستان
• مشهد: مجد دانش - جهاد دانشگاهی
• همدان: دانشجو
• یزد: آرمان - شهر کتاب - فدک



جامعه‌نگر

ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱
ناشر برگزیده‌ی کشور سال ۱۳۹۲
ناشر شایسته‌ی تقدیر ۱۳۹۳
ناشر برگزیده‌ی حوزه‌ی جوانان سال ۱۳۹۳
ناشر برگزیده‌ی حوزه‌ی سلامت سال ۱۳۹۳
ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴
ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۹



فروش اینترنتی:
www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر
تهران: خیابان انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
خیابان فخر رازی - خیابان نظری غربی - شماره ۹۶
۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷ (۰۲۱)

ارتباط با ما

@jphir
jame-e-negar-publishing-house
jph.ir

بخش ۲/ هیپوتالاموس و هیپوفیز

۱

■ فصل ۷/ نورواندوکرینولوژی..... ۳

۳	خلاصه‌ی فصل.....
۳	نکات کلیدی.....
۳	چشم‌انداز تاریخی.....
۴	کنترل عصبی ترشح غدد درون‌ریز.....
۶	واحد هیپوتالاموس - هیپوفیز.....
۱۰	اندام‌های اطراف بطنی.....
۱۲	غده پینه‌آل.....
۱۴	هورمون‌های هیپوفیزوتروپیک و محورهای نورواندوکراین.....
۵۴	تنظیم دمای و چرخه‌ی خواب - بیداری.....
۵۸	بیماری‌های نورواندوکرینی.....
۶۷	رفرنس‌ها.....

■ فصل ۸/ فیزیولوژی هیپوفیز..... تشخیصی..... ۶۹

۶۹	خلاصه‌ی فصل.....
۶۹	نکات کلیدی.....
۶۹	آناتومی، تکامل و مرور اجمالی بر کنترل ترشح هیپوفیز.....
۷۴	فیزیولوژی و اختلالات محورهای هورمون هیپوفیزی.....
۱۱۱	علل تکاملی و ژنتیکی نارسایی هیپوفیز.....
۱۱۸	رفرنس‌ها.....

■ فصل ۹/ توده‌ها و تومورهای هیپوفیز..... ۱۱۹

۱۱۹	خلاصه‌ی فصل.....
۱۱۹	نکات کلیدی.....
۱۱۹	توده‌های هیپوفیز.....
۱۲۰	ارزیابی توده‌های هیپوفیز.....
۱۳۲	توده‌های پاراسلار.....
۱۴۶	تقسیم‌بندی تومورهای هیپوفیز.....
۱۴۸	آدنوم‌های مترشحه پرولاکتین.....
۱۵۴	تومورهای هیپوفیزی نان‌فانکشنال.....
۱۵۹	اکرومگالی.....
۱۷۶	تومورهای مترشحه ACTH (بیماری کوشینگ).....
۱۷۸	تومورهای مترشحه تایروتروپین.....
۱۸۰	رفرنس‌ها.....

ویراستاران خوشحال هستند که در شصت و نهمین سالگرد انتشار درسنامه‌ی اندوکرینولوژی ویلیامز، با نسخه‌ی چهاردهم این کتاب از شما استقبال می‌کنند. در این نسخه‌ی جدید، ما تلاش کرده‌ایم تا دستور روبرت ویلیامز در سال ۱۹۵۰ را برای انتشار «یک بحث فشرده و معتبر در زمینه‌ی مدیریت غدد درون‌ریز مبتنی بر استفاده از اطلاعات اساسی به دست آمده از تحقیقات شیمیایی و فیزیولوژیکی»، حفظ کنیم. با گذشت دهه‌ها، هدف علمی ما با افزودن علوم ژنتیکی، مولکولی، سلولی و جمعیتی غنی شده است و این مجموعه با هم، پایه و اساس بینش‌های جدید متعددی را در زمینه‌ی پاتوژنز و مدیریت اختلالات غدد درون‌ریز تشکیل می‌دهند. هدف ویراستاران این کتاب درسی این است که اطلاعات مفیدی را که از کشفیات جدید پزشکی منشأ می‌گیرد و زمینه‌های درمانی جدیدی را برای بیماران مبتلا به بیماری‌های غدد درون‌ریز به ارمغان می‌آورد، ارائه دهند. چالش ما این است که هم مختصر و هم آموزشی باشیم، در حالی که به طور جامع علوم غدد درون‌ریز و بالینی مربوطه را به شیوه‌ای در دسترس پوشش دهیم.

با در نظر گرفتن این اهداف، ما بار دیگر تیمی از مقامات برجسته را گرد هم آوردیم که هر کدام تخصص منحصر به فرد خود را برای ترکیب دانش فعلی در زمینه‌ی موضوعی مربوطه به کار می‌گیرند. برای این نسخه، ما فصل‌های جدیدی را در مورد بار جهانی بیماری‌های غدد درون‌ریز و راهنمای دستورالعمل‌های پرکار متخصص غدد درون‌ریز، و همچنین فصل‌هایی به مباحث غدد تراجنسیتی و استئومالاسی اضافه کرده‌ایم. بخش دیابت شیرین با فصل‌های اختصاصی در زمینه‌ی فیزیولوژی ترشح انسولین و همچنین به‌روزرسانی جامع در مورد درمان‌های دیابت نوع ۲ توسعه یافته است. این مشارکت‌های جدید نشان‌دهنده‌ی آن است که امروزه تأکید بر تغییر عملکرد غدد درون‌ریز و در دسترس بودن دانش و گزینه‌های درمانی جدید می‌باشد که روی هم رفته، بر مراقبت‌های بالینی تأثیر می‌گذارند. هر بخش مورد تجدید نظر و به‌روزرسانی قابل توجه قرار گرفته است تا آخرین اطلاعات را در اختیار خوانندگان ما قرار دهد.

ما از همکاران گران قدر خود در دفتر مربوطه، از جمله Shira Berman و Grace Labrado به خاطر تلاش‌های اختصاصی آن‌ها بسیار قدردانی می‌کنیم. همچنین از همکاران Nancy Duffy و Rae Robertson در انتشارات Elsevier که روند تولید کتاب را به صورت حرفه‌ای انجام می‌دهند، تشکر می‌کنیم. محصول نهایی این متن نمونه به دلیل هدایت ماهرانه‌ی آن‌ها در دنیای انتشارات پزشکی است. ما اطمینان داریم که تلاش‌های مشترک ما در دستیابی به استانداردهای بالای تعیین شده در نسخه‌های قبلی، موفق شده است که ویلیامز را به یک کتاب کلاسیک «go to» برای همه‌ی علاقمندان به غدد درون‌ریز تبدیل کند.

گروه ویراستاران