

۱۰۴۵۹۹۳
۹۸/۸/۲۰

Next Level **PLUS**

GUIDELINE & BOOK REVIEW

www.ketab.ir
فصل دوم و متابولیسم

هاریسون ۲۰۱۸ - سسیل ۲۰۱۶

کلیه حقوق مادی و معنوی این مجموعه، منحصراً متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این مجموعه به غیر از یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، نظر شرعی نیز با عدم رضایت مؤلف همراه می‌باشد.

گردآورنده:

دکتر کامران احمدی

به انضمام سؤالات پراکنده، دستیاری، ارتقاء و مورد داخلی تا شهریور ۹۸

مؤلف برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۷۵ با رتبه اول

مؤلف برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۷



www.kaci.ir

انتشارات

فرهنگ فردا



سرشناسه	: احمدی، کامران، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: غدد و متابولیسم / گردآورنده کامران احمدی.
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ فردا، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۳ ص.: مصور (رنگی)، جدول، نمودار: ۲۲ x ۲۹ س.م.
فروست	: Guideline & book review Next Level Plus
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۳-۲۰۵-۲: ریال ۱۵۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیفا
یادداشت	: کتاب حاضر براساس کتاب "Harrison's principles of internal medicine, ed, 2018" و کتاب "Andreoli and Carpenter's Cecil essentials of medicine, 9th.ed, 2016" است.
یادداشت	: کتاب حاضر از سری کتب "Next level plus guideline & book review" است.
موضوع	: غدد مترشحه داخلی -- بیماری‌ها -- Disease -- Endocrine glands
موضوع	: غدد مترشحه داخلی -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها -- Examinations, questions, etc -- Disease -- Endocrine glands
موضوع	: متابولیسم -- اختلالات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها -- Examinations, questions, etc -- Disorders -- Merabolism
شناسه افزوده	: هریسون، تنسلی راندولف، ۱۹۰۰-۱۹۷۸ م. اصول طب داخلی هریسون
شناسه افزوده	: سسیل، راسل لافایت، ۱۸۸۱-۱۹۶۵ م. مبانی طب داخلی سسیل
رده دی‌سی ۶	: RC۶۴۸
رده دیویی	: ۶۱۶/۴
شماره ثبت نشر ملی	: ۵۷۶۳۷۶۱

غدد و متابولیسم | Guideline & Book Review

عنوان کتاب:	گایدلاین غدد و متابولیسم
گردآورنده:	دکتر کامران احمدی
ناشر:	فرهنگ فردا
حروفچینی:	مهری آتش‌رزان
صفحه‌آرایی:	مهری آتش‌رزان
لیتوگرافی:	منصور
چاپ و صحافی:	منصور
نوبت چاپ:	اول - پاییز ۹۸
تیراژ:	۲۰۰۰ جلد
بهاء:	۱۵۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۵۲۳-۲۰۵-۲

نشانی: خیابان سهروردی شمالی - بالاتراز چهارراه مطهری - کوچه تهمتن - پلاک ۷ - انتشارات فرهنگ فردا
تلفن: ۸۸۷۵۴۳۱۹ - ۸۸۷۵۹۲۷۷ - ۸۸۵۴۳۶۳۸ - ۸۸۵۳۰۱۲۴

- هرگونه برداشت از مطالب این کتاب منوط به اجازه رسمی از دکتر کامران احمدی می‌باشد.
- 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 مؤلف همراه می‌باشد.

فهرست مطالب

Guideline & Book Review

- دیابت و باروری ۸۸
- دیابت لیپویدستروفیک ۸۹

فصل ۸. عوارض مزمن دیابت ۹۲

- عوارض مزمن دیابت ۹۲
- کنترل قند خون و عوارض دیابت ۹۲
- عوارض چشمی دیابت ۹۳
- عوارض کلیوی دیابت ۹۵
- نورپاتی دیابتی ۹۷
- اختلالات عملکرد گوارشی ۹۹
- اختلال عملکرد ادراری - تناسلی ۹۹
- موربیدیتی و مورتالیتی قلبی - عروقی ۹۹
- ریسک فاکتورهای قلبی - عروقی ۱۰۰
- عوارض اندام تحتانی ۱۰۱
- زخم و عفونت پا ۱۰۲
- عفونت ها ۱۰۳
- تظاهرات پوستی دیابت ۱۰۳

فصل ۹. هیپوگلیسمی ۱۰۶

- تظاهرات بالینی ۱۰۷
- اثرات و عوارض هیپوگلیسمی ۱۰۷
- هیپوگلیسمی در مبتلایان به دیابت ۱۰۷
- هیپوگلیسمی بدون دیابت ۱۰۸
- هیپوگلیسمی تصادفی یا ساختگی ۱۱۰
- Approach به هیپوگلیسمی ۱۱۰

فصل ۱۰. فیزیولوژی و ارزیابی تیروئید ۱۱۲

- فیزیولوژی و آناتومی تیروئید ۱۱۲
- هورمون TSH ۱۱۳
- اختلالات TBG و پروتئین های منتقل کننده ۱۱۴
- هیپرتیروئیدیسمی و تیروئید یا هیپرتیروئیدیسمی ۱۱۵
- دیس آلبومینمیک فامیلیال (FDH) (۱۰۰٪ امتحانی) ۱۱۵
- داروهای سالیسیلاتی و سالسالات ۱۱۵
- مقاومت به هورمون های تیروئید (RTH) ۱۱۵
- اندازه گیری هورمون های تیروئید ۱۱۶
- تست های تعیین کننده اختلال عملکرد تیروئید ۱۱۷
- جذب ید رادیواکتیو و اسکن تیروئید ۱۱۸
- سونوگرافی تیروئید ۱۱۹
- عملکرد تیروئید در حاملگی ۱۱۹

فصل ۱۱. هیپوتیروئیدی ۱۲۲

- هیپوتیروئیدی مادرزادی ۱۲۲
- هیپوتیروئیدی اتوایمون ۱۲۲
- هیپوتیروئیدی ساب کلینیکال ۱۲۹
- درمان در شرایط خاص ۱۳۰
- کومای میکدم ۱۳۰

فصل ۱۲. هیپرتیروئیدی ۱۳۳

- بیماری گریوز ۱۳۳
- بحران تیروئیدیک یا طوفان تیروئید ۱۴۱
- تیروئیدیت حاد ۱۴۲
- تیروئیدیت تحت حاد ۱۴۳
- تیروئیدیت خاموش (Silent thyroiditis) ۱۴۵
- تیروئیدیت ناشی از دارو ۱۴۶
- تیروئیدیت مزمن ۱۴۶
- Sick Euthyroid Syndrome ۱۴۷

فصل ۵. سوء تغذیه، ارزیابی تغذیه و حمایت تغذیه ای در بزرگسالان بستری ۴۷

- سوء تغذیه در بیماران بستری ۴۷
- علل سوء تغذیه در بیماران ۴۷
- اثرات بیماری های کانابولیک در بدن ۴۷
- ارزیابی تغذیه ای ۴۸
- نیازهای تغذیه ای و انرژی ۴۸
- حمایت تغذیه ای خوراکی ۴۸
- تغذیه از راه لوله (تغذیه روده ای) ۴۹
- تغذیه وریدی ۵۰

فصل ۶. دیابت (تشخیص و طبقه بندی) ۵۳

- طبقه بندی ۵۳
- تشخیص ۵۴
- بیماریابی ۵۶
- هموستاز گلوکز ۵۷
- سندرم های مقاومت به انسولین ۵۹
- پیشگیری از دیابت نوع II ۵۹
- دیابت جوانی با شروع در بلوغ (Mody) ۶۰
- باید، باید، باید با گذرای نوزادی ۶۱
- Approach به دیابت ۶۱
- طبقه بندی در بیماران ۶۱

فصل ۷. کنترل و درمان دیابت ۶۴

- شناسایی و پیشگیری از عوارض ناشی از دیابت ۶۴
- اصلاح شیوه زندگی در دیابت ۶۴
- جنبه های روانی اجتماعی (Psychosocial) ۶۴
- تغذیه ۶۵
- ورزش ۶۵
- مانیترینگ کنترل قند خون ۶۶
- درمان دارویی دیابت ۶۷
- درمان دیابت نوع I ۶۷
- رژیم های انسولین ۶۹
- سایر داروهای هیپوگلیسمیک کنترل قند خون ۷۱
- درمان دیابت نوع II ۷۱
- داروهای پایین آورنده قند خون ۷۱
- بی گوانیدها ۷۲
- داروهای محرک ترشح انسولین (داروهای که بر روی کانال پتاسیمی حساس به ATP اثر می کنند) ۷۲
- داروهای محرک ترشح انسولین (داروهای تقویت کننده سیگنال از طریق رسیپتور GLP-1) ۷۳
- مهارکننده های آلفا گلوکوزیداز ۷۴
- نیازولیدین دیون ها ۷۵
- مهارکننده های هم انتقالی سدیم - گلوکز (SLGT2) ۷۶
- درمان با انسولین در دیابت نوع II ۷۷
- انتخاب اولین داروی کاهنده قند خون ۷۸
- درمان ترکیبی با داروهای کاهنده قند خون ۷۹
- جراحی های ضد چاقی (Bariatric Surgery) ۸۰
- عوارض درمان دیابت شیرین ۸۰
- کتواسیدوز دیابتی (DKA) ۸۰
- وضعیت هیپرگلیسمیک هیپراسمولار (HHS) ۸۵
- درمان دیابت در بیماران بستری در بیمارستان ۸۶
- ملاحظات خاص در بیماران دیابتی ۸۸
- تغذیه کامل وریدی و تغذیه روده ای ۸۸
- گلوکوکورتیکوئیدها ۸۸
- دیابت در افراد مسن ۸۸

فصل ۱. محور هیپوتالاموس - هیپوفیز ۱

- تومورهای هیپوفیز ۱
- پرولاکتینوما ۳
- کمبود هورمون رشد ۶
- آکرومگالی یا افزایش هورمون رشد ۷
- کمبود TSH ۹
- تومورهای هیپوفیزی مترشح TSH ۱۰
- کمبود ACTH ۱۰
- تومورهای مترشح ACTH در هیپوفیز (بیماری کوشینگ) ۱۰
- کمبود گنادوتروپین ها (هیپوگنادیسم هیپوگنادوتروپیک) ۱۱
- تومورهای مترشح گنادوتروپین در هیپوفیز ۱۱
- دیابت بی مزه (DI) ۱۲

فصل ۲. غده آدرنال ۱۶

- نارسایی آدرنال (بیماری آدیسون) ۱۶
- سندرم های همراه با آدیسون ۱۶
- نارسایی حاد آدرنال ۱۷
- نارسایی مزمن آدرنال ۱۷
- افتراق نارسایی اولیه و ثانویه آدرنال ۱۸
- هیپوآلدوسترونیسم هیپورینمیک ۱۹
- هیپرپلازی مادرزادی آدرنال (CAH) ۲۰
- کمبود ۲۱ - هیدروکسیلاز ۲۰
- سندرم کوشینگ ۲۱
- افزایش اولیه مینرالوکورتیکوئیدها (هیپرآلدوسترونیسم) ۲۶
- فیزیوپاتولوژی ۲۶
- اتیولوژی ۲۶
- علائم بالینی ۲۷
- تشخیص ۲۷
- درمان ۲۷
- فنوتکروموسیتوم ۲۹
- تعریف و مقدمه ۲۹
- تظاهرات بالینی ۲۹
- تشخیص ۳۰
- درمان ۳۰
- توده اتفاقی آدرنال (Incidentaloma) ۳۱
- تعریف ۳۱
- ارزیابی آزمایشگاهی ۳۱
- درمان ۳۲
- کانسر اولیه آدرنال ۳۲

فصل ۳. اختلالات جنسی در مردان ۳۵

- هیپوگنادیسم ۳۵
- ژنیکوماستی ۳۸

فصل ۴. چاقی ۴۰

- تعریف و اپیدمیولوژی ۴۰
- خطرات ناشی از چاقی ۴۲
- انواع چاقی ۴۲
- روش های تشخیص چاقی ۴۲
- درمان چاقی ۴۲
- جراحی Bariatric ۴۴

- ۱۷۳ دیس بتالیوپروتئینی فامیلیال
- ۱۷۳ کمبود لیپوپروتئین لیپاز
- ۱۷۴ کمبود آپولیپوپروتئین C-II
- ۱۷۵ هیپرتری گلیسریدی فامیلیال

فصل ۱۵. سندرم متابولیک ۱۷۷

- ۱۷۷ سندرم متابولیک
- ۱۷۷ ریسک فاکتورها
- ۱۷۸ تظاهرات بالینی
- ۱۷۹ بیماری های همراه
- ۱۷۹ تشخیص
- ۱۸۰ مطالعات آزمایشگاهی
- ۱۸۰ درمان

- ۱۵۸ سرطان آناپلاستیک تیروئید (ATC)
- ۱۵۸ لنفوم تیروئید
- ۱۵۸ کارسینوم مدولاری تیروئید (MTC)
- ۱۵۹ Approach ندول های تیروئیدی

فصل ۱۴. اختلالات متابولیسم لیپید ۱۶۵

- ۱۶۵ نحوه برخورد تشخیصی و درمانی با دیس لیپیدی
- ۱۶۶ درمان دیس لیپیدی
- ۱۶۷ درمان دارویی
- ۱۷۰ هیپرکلسترولمی فامیلیال
- ۱۷۱ نقص فامیلیال آپولیپوپروتئین B-100
- ۱۷۲ افزایش لیپوپروتئین (a) پلاسمایی
- ۱۷۲ هیپرکلسترولمی پلی ژنیک
- ۱۷۲ هیپرلیپوپروتئینی مرکب فامیلیال (FCHL)

- ۱۴۸ اثرات آمبودارون بر روی تیروئید

فصل ۱۳. بیماری های ندولر تیروئید و سرطان تیروئید

۱۵۱

- ۱۵۱ گواتر و بیماری های ندولر تیروئید
- ۱۵۱ گواتر منتشر غیرتوکسیک (گواتر ساده)
- ۱۵۲ گواتر مولتی ندولر غیرتوکسیک (MNG)
- ۱۵۳ گواتر مولتی ندولر توکسیک
- ۱۵۴ ندول منفرد پرکار (آدنوم توکسیک)
- ۱۵۵ تنوبلاسم های خوش خیم تیروئید
- ۱۵۵ کانسره های تیروئید
- ۱۵۶ کانسره های خوب تمایز یافته تیروئید
- ۱۵۶ سرطان پاپیلاری (PTC)
- ۱۵۷ سرطان فولیکولار (FTC)

کتاب سرنوشت ساز

در طراز U World آمریکا



کتاب های سرنوشت ساز و دوست داشتنی

