

فیزیولوژی غدد

www.ketab.ir

تألیف و گردآوری:

فرزین مینو

مهلا سعادت‌نیا

میلاد راشکی

زیر نظر: دکتر محدثه چهکندی

«عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد زاهدان»



سرشناسنامه	: مینو، فرزین، ۱۳۸۰-
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیولوژی غدد/ تألیف و گردآوری فرزین مینو، مهلا سعادت‌نیا، میلاد راشکی
مشخصات نشر	: تهران: یکتامان: آواکتاب، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۸ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-622-5689-71-8
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: غدد مترشحه داخلی -- فیزیولوژی
موضوع	: Endocrine glands Physiology
موضوع	: غدد مترشحه داخلی -- فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Endocrine glands Physiology Examinations, questions, etc
شناسه افزوده	: سعادت‌نیا، مهلا، ۱۳۷۹-
شناسه افزوده	: راشکی، میلاد، ۱۳۸۱-
رده‌بندی کنگره	: QP۱۸۷
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۲/۴
شماره کتاب‌شناسی	: ۸۸۰۰۳۳۰

نام کتاب: فیزیولوژی غدد

تألیف و گردآوری: فرزین مینو، مهلا سعادت‌نیا، میلاد راشکی

ناشرین: یکتامان - آواکتاب

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۴۰۱

شمارگان: ۲۰۰

چاپ و صحافی: یکتامان

مدیر تولید و ناظر فنی چاپ: میثم باقری

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۹۹۰۰۰ تومان

مرکز پخش: انتشارات آواکتاب

تهران - میدان انقلاب - خیابان روانمهر - بین ۱۲ فروردین و فخر رازی - بن‌بست صفا - پلاک ۲ - واحد ۱

فروشگاه شعبه اول: میدان انقلاب - ضلع جنوب‌شرقی میدان - پلاک ۲۱ - کتابفروشی ملودی

فروشگاه شعبه دوم: میدان انقلاب - خیابان انقلاب - بین منبری جاوید و ۱۲ فروردین - پاساژ اندیشه - پلاک B3

دفتر فروش: ۰۲۱۶۶۱۷۴۸۹۵ - ۰۲۱۶۶۹۶۹۲۷۴

مدیر فروش: ۰۹۱۲۵۳۴۲۷۴۶ - ۰۹۳۹۳۹۳۳۸۳۷

خرید اینترنتی: www.avaketaab123.com

بسمه تعالی

دوستان عزیزم سلام

دانشجویان عزیز دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد زاهدان برای تالیف کتاب یا چاپ مقاله یا ثبت اختراع مجبور بودند با دانشجویان دانشگاه‌های دیگر ارتباط برقرار کنند تا به این هدف برسند. مهر ماه سال ۱۴۰۰ بود که تصمیم گرفتم کمیته‌ای کاملاً دانشجویی در دانشگاهمان راه‌اندازی بشود تا دانشجویان عزیز به این باور برسند که خودشان می‌توانند به تنهایی یا با کمک همکلاسی‌هایشان در همین دانشگاه آزاد زاهدان این کارها را انجام دهند و روزبه‌روز به تقویت رزومه خویش امیدوارتر شوند.

به یاری خداوند اولین پروژه‌ی تالیف و ترجمه‌ی کتاب به ثمر نشست و برای اولین بار در تاریخ این دانشگاه در یک پروژه، ۱۲ کتاب تالیف و ترجمه چاپ شد و اسم بیش از ۳۰ دانشجوی عزیز دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد زاهدان در سایت کتابخانه ملی ایران ثبت شد و مولف شدند. ایشان به این باور رسیدند که اگر کارها اصولی جلو برود، زحماتشان بی‌ثمر نمی‌ماند و از این پس با انگیزه مضاعف در کنار تقویت معدل خویش، به تحقیق و پژوهش می‌اندیشند تا در آینده انسان‌های بااخلاق و دانشمندی شوند.

بنده بسیار خرسندم که این کتاب الان به دستتان رسید و تمام خستگی‌های این راه را فراموش کردم و با انگیزه‌ای مضاعف برای پیشرفت تک‌تک شما عزیزان و این دانشکده تلاش خواهم کرد.

از شما دوستان خوبم می‌خواهم این را شروع کارهای بزرگ پژوهشی خود بدانید و خدایی ناکرده از الان اشباع نشوید.

جا دارد از مدیر محترم انتشارات برند و درجه یک آواکتاب (انتشارات تخصصی کتب علوم پزشکی) جناب آقای میثم باقری تشکر کنم که به دانشجویان جوان اعتماد کردند و هر چیزی که برای تالیف یک کتاب نیاز بود بی‌چشمداشت به دانشجویان آموزش دادند.

ارادتمند شما

اشکان رضوانی جویباری

دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه آزاد زاهدان

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: مقدمات.....	۷
فصل دوم: هیپوتالاموس و هیپوفیز.....	۲۲
فصل سوم: غده تیروئید و هورمون‌های متابولیکی آن.....	۳۸
فصل چهارم: پاراتیروئید و هورمون‌های مترشحه و تنظیم کلسیم.....	۵۰
فصل پنجم: پانکراس.....	۶۳
فصل ششم: غدد فوق کلیوی (Adrenal Glands).....	۸۵
فصل هفتم: دستگاه تناسلی زن.....	۱۱۰
فصل هشتم: دستگاه تناسلی مرد.....	۱۳۰
آزمون جامع شماره ۱.....	۱۴۴
آزمون جامع شماره ۲.....	۱۴۹
آزمون جامع شماره ۳.....	۱۵۴

تقدیم به:

مدافعان سلامت

مدافعان سلامت، فرشتگانی از سوی خدا هستند که بالهایشان شده دست‌هایشان و نور وجودشان شده زحماتشان. آن‌ها از هر چه دارند می‌گذرند تا سلامتی را به مردم هدیه دهند. این کار مگر از کسانی غیر از فرشتگان هم برمی‌آید؟

استادید

اندیشه‌ام از تو سبز و آباد شده
از چهل و غم این فکرتم آزاد شده
در مکتب پاک و شاد استاد بین
غم رفته ز جانم ودلم شاد شده ...

دانشجویان

دانشجویانی که فرق بین هشت و هشت و یک دقیقه را می‌دانند،
قاعده‌مند فکر می‌کنند و دغدغی وفای به عهد،
آن‌ها را شب از خواب بیدار می‌کند.

با تقدیر و تشکر شایسته از استاد فرهیخته و فرزانه

سرکار خانم دکتر چمکنده