

فیزیولوژی گوارش

www.ketab.ir

تألیف و گردآوری:

آیدا محمدی بستانویی

یگانه شاقوزائی

امیر سپهر صادق احمدی

سید امیر حسام خوشرو

زیر نظر: دکتر محدثه چهکندی

«عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد زاهدان»



سرشناسه	: محمدی بستانونی، آیدا، ۱۳۷۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیولوژی گوارش / تألیف و گردآوری آیدا محمدی بستانونی، یگانه شاقوزانی، امیرسپهر صادق احمدی، سید امیرحسام خوشرو.
مشخصات نشر	: تهران: یکتامان: آواکتاب، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۷ ص. : مصور، جدول.
شابک	: 978-622-5689-86-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: گوارش -- اندام ها -- فیزیولوژی
موضوع	: Digestive organs -- Physiology :
موضوع	: گوارش -- اندام ها -- فیزیولوژی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: Digestive organs -- Physiology -- Examinations, questions, etc (Higher) :
رده بندی کنگره	: QP۱۴۵ :
رده بندی دیویی	: ۶۱۲/۳ :
شماره کتاب شناسی	: ۸۸۰۶۷۴۵ :

نام کتاب: فیزیولوژی گوارش

تألیف و گردآوری: آیدا محمدی بستانونی . یگانه شاقوزانی امیرسپهر صادق احمدی . سید امیرحسام خوشرو

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 فجر رازی . بن بست صفا . پلاک ۲ . واحد ۱

فروشگاه شعبه اول: میدان انقلاب . ضلع جنوب شرقی میدان . پلاک ۲۱ . کتابفروشی ملودی

فروشگاه شعبه دوم: میدان انقلاب . خیابان انقلاب . بین منیری جاوید و ۱۲ فروردین . پاساژ اندیشه . پلاک B۳

دکتر 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 روز به روز 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

صفحه

عنوان

فصل اول: اصول کلی عملکرد گوارشی - حرکت، کنترل عصبی و جریان خون.....	۷
سوالات فصل اول.....	۲۱
فصل دوم: انتقال و مخلوط سازی غذا در دستگاه گوارش.....	۲۵
سوالات فصل دوم.....	۴۹
فصل سوم: اعمال ترشحی دستگاه گوارش.....	۵۳
سوالات فصل سوم.....	۷۴
فصل چهارم: هضم و جذب در دستگاه گوارش.....	۷۸
سوالات فصل چهارم.....	۱۰۴