

فیزیولوژی انسان

ویژه:

دوره های کاردانی و کارشناسی

دانشجویان علوم پایه و تربیت بدنی

مؤلفین:

دکتر مهدی تقوا

(عضو هیئت علمی و استادیار دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی)

دکتر آناهیتا بلندیان

(دکتری حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ورزشی)

جعفر قربانی

(دانشجوی دوره ی دکتری فیزیولوژی ورزشی)

سرشناسنامه	تقوا، مهدی، ۱۳۴۳ -
عنوان و نام پدیدآور	فیزیولوژی انسان: ویژه دوره‌های کاردانی و کارشناسی دانشجویان علوم پایه و تربیت‌بدنی/ مؤلف
مشخصات نشر	مهدی تقوا- آناهیتا بلندیان- جعفر قربانی.
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.
فروست	۱۴۴ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	کتاب جامع
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۲-۳۵۱-۵
موضوع	فیفا
موضوع	انسان - فیزیولوژی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Human physiology - Study and teaching (Higher)
موضوع	انسان - فیزیولوژی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Human physiology - Examinations, questions, etc (Higher)
شناسه افزودن	قربانی، جعفر، ۱۳۵۴ -
شناسه افزوده	بلندیان، آناهیتا، ۱۳۵۸ -
رده‌بندی کمره	QP۳۴/۵-ت۷ف۹ ۱۳۹۶
رده‌بندی دیوید	۶۱۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی	۵۰۷۵۶۴۶

نام کتاب: فیزیولوژی انسان

مؤلفین: دکتر مهدی تقوا- دکتر آناهیتا بلندیان- جعفر قربانی

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت: سال چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کمیای قابل تصافی: فردوس

مدیر تولید: آنا سرق

مدیر فنی و هنری: مریم آریه

تایپ و صفحه‌آرایی: بیتا اندوس

بهاء: ۱۷۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۶۶۵۶۸۶۲۱ -

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۶۶۵۶۸۶۲۰ - ۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۶۶۵۸۹۳۷۵ - ۲۱ - ۶۶۵۸۹۳۴۹ - ۲۱

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۹۲۱۶ - ۲۱

مدیر فروش: ۵۵۰۸۵۸۹ - ۹۱۲



drkhalilgroupbook



www.DKG.ir



@drkhalilgroupbook

توسعه و پیشرفت علوم مختلف در این برهه از زمان مدیون وقت هزاران انسان در طول قرن‌های متمادی می‌باشد که باعث پیشرفت و گسترش روز به روز این علوم گردیده است. بررسی و تحقیقات علوم مربوط به موجودات زنده به دلیل ملموس بودن آن ویژگی خاص خود را داشته و فعالیت و عملکرد طبیعی اندام‌های این موجودات به خصوص انسان سرلوحه علم مدرن قرار می‌گیرد و امروزه مباحثی چون تنظیم فعالیت‌های بدن و دستگاه‌های رونی، انتقال اطلاعات و مقایسه فعالیت‌های طبیعی در شرایط مختلف و تاثیر و روابط محرک‌های مختلف بر روی عملکرد طبیعی بدن و توانایی سازگاری بخش‌های مختلف بدن نیازمند سراسازی عملکرد طبیعی بدن را دو چندان می‌نماید.

این کتاب بر اساس سرفصل‌های اعلام شده از طرف وزارت علوم و تحقیقات و فناوری به‌صورتی شیوا و روان برای دانشجویان مقاطع کارشناسی و کاردانی مشتمل بر ۹ فصل تهیه و پیش‌بینی شده است.

مطالب کتاب بر اساس نیاز دانشجویان مقاطع مذکور شده به‌صورت ساده و قابل فهم جهت تسهیل در یادگیری دانشجویان جمع‌آوری و خلاصه شده است.

با امید به این که این مجموعه بتواند گام کوچکی در جهت توسعه و اعتلای پایه علمی دانشجویان کشورمان بردارد.

در خاتمه لازم است از تمامی دوستانی که در مراحل مختلف گردآوری و انتشار این کتاب به ویژه جناب آقای دکتر احمد خلیلی مدیر مسئول محترم انتشارات سه دره ریش و بازنگری بخش‌های مختلف این کتاب ما را یاری دادند تشکر و قدردانی می‌نمایم و از تمامی خوانندگان عزیز تقاضای می‌شود که ما را از نقطه نظرات و پیشنهادهای اصلاحی خود مطلع فرمایند تا در چاپ‌های بعدی کتاب مد نظر قرار گیرد.

با تشکر

گروه مؤلفین

Taghva.mehdi@gmail.com

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: مقدمه	۷
فصل دوم: سلول	۱۶
فصل سوم: انتقال مواد	۲۰
فصل چهارم: سیستم عصبی	۳۵
فصل پنجم: ساختار عضله	۶۱
فصل ششم: فیزیولوژی قلب و دستگاه گردش خون	۸۷
فصل هفتم: فیزیولوژی دستگاه تنفس	۱۰۷
فصل هشتم: دستگاه گوارش	۱۱۸
فصل نهم: غدد آندروکراین و آنزیم‌ها	۱۲۹

www.ketabipak.com