

۲۰۱۱

نک آزمون

فیزیولوژی گایتون / هال

۱۱۴ سوال چند گزینه‌ای با جواب تشریحی

با مقدمه و ریویز: دکتر سید علی حائری روحانی

استاد فیزیولوژی دانشگاه تهران



ترجمه: دکتر حوری سپهری

استاد فیزیولوژی دانشگاه تهران

دکتر سیما صفایی، علی راستگار فرج زاده





اندیشه رفیع
ناشر کتب علوم پزشکی

www.andisherafi.com

سرشناسه :	هال، جان ادوارد، ۱۹۴۶ - م. Hall, John E. (John Edward)
عنوان و نام پدیدآور :	مروری بر فیزیولوژی گایتون: (سوال‌های چندگزینهای با پاسخ تشریحی) / مولف هال؛ با مقدمه و نظارت علی حائری‌روحانی؛ مترجمین حوری سپهری، علی راستگارفرج‌زاده، سیمای صفایی.
مشخصات نشر :	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری :	۲۵۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک :	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۲۰-۶
وضعیت فهرست نویسی :	فیبیا
یادداشت :	Guyton & Hall physiology review, 2nd. ed, 2011.
عنوان دیگر :	فیزیولوژی پزشکی.
عنوان دیگر :	مجموعه پرسش و پاسخ مروری بر فیزیولوژی گایتون ۲۰۱۱.
موضوع :	انسان — فیزیولوژی — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع :	فیزیولوژی — آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسه افزوده :	حائری روحانی، علی، ۱۳۱۲ - ، مقدمه نویس، ناظر
شناسه افزوده :	سپهری، حوری، ۱۳۳۶ - ، مترجم
شناسه افزوده :	راستگار فرج زاده، علی، ۱۳۵۸ - ، مترجم
شناسه افزوده :	صفایی، سیمای، ۱۳۶۳ - ، مترجم
شناسه افزوده :	گایتون، آرثور سی.، ۱۹۱۹ - م. فیزیولوژی پزشکی
ردیف کنگره :	۱۳۹۰ ۲م۳ / ۴۴۰ QP۴۰
بندی دیویی :	۶۱۲/۰۰۷۶
شماره ثبت کتابخانه ملی :	۲۵۷۸۶۱۵

نام کتاب:	بانک آزمون فیزیولوژی گایتون (۱۰۶ پرسش چندگزینهای با پاسخ تشریحی)
مولف:	جان ای. هال
با مقدمه و تحت نظارت:	دکتر سیدعلی حائری روحانی
مترجمین:	دکتر حوری سپهری - علی راستگار فرج زاده - دکتر سیمای صفایی
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروف چینی:	مریم محمدز
گرافیک متن:	رسول نقی زاده
نوبت چاپ:	دوم - ۱۳۹۳
شمارگان:	۵۰۰
لیتوگرافی:	به‌نورپرداز
چاپ:	نگرش
صحافی:	طیف نگار
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۲۰-۶
قیمت:	۱۲۰۰۰ تومان
دفتر مرکزی: اندیشه رفیع	
خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری	
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳	
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸	
نمایندگی های فروش:	• بابل کتابفروشی اندیشه • مشهد کتابفروشی مجد دانش • معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی • تبریز کتابفروشی شبرنگ • کتابفروشی بابک • شیراز کتابفروشی جمالی • اصفهان دانشگاه شیراز • کرمان کتابفروشی پایپروس • ارومیه ستاد شاهد و ایثارگران • اردبیل کتابکده خیام • اهواز کتابفروشی رشد • خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم • زاهدان کتابفروشی بیماری های خاص • گرگان کتابفروشی جلالی • قم کتابفروشی فانوس اندیشه • بوشهر نمایشگاه دائمی دانشگاه پزشکی

به نام خداوند جان آفرین

آزمون های تستی یکی از روش های ارزیابی اطلاعات علمی است که از چند دهه پیش در دانشگاهها و مسابقات ورودی دوره های مختلف آموزشی معمول شده است. با این روش می توان به خودآزمایی پرداخت و یا در امتحاناتی که افراد زیادی در آنها شرکت می کنند به سرعت شایسته ترین ها را انتخاب کرد. تهیه تست های مناسب کار آسانی نیست و تست سازان علاوه بر تسلط بر موضوع مورد آزمون باید به جنبه های مثبت و منفی آزمون های تستی آگاه و با اطلاعات روان شناسی و روان سنجی آشنا باشند.

کتاب حاضر می تواند مکملی برای کتاب فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال باشد مجموعه ای از سوالات فیزیولوژی بنیادی را همراه با دیدگاه پاتوفیزیولوژی مطرح می کند و با پاسخ های چندگزینه ای و توضیح و تشریح پاسخ درست، موضوع مورد بحث را که بسیاری از آنها کاربرد بالینی دارند تجزیه و تحلیل می کند.

ترجمه این اثر قدمی دیگر برای تجمیع یادگیری فیزیولوژی است و کوشش انتشارات اندیشه رفیع برای چاپ و نشر آن شایسته تقدیر است.

سید علی حائری روحانی

استاد فیزیولوژی دانشگاه تهران

به نام خدا

با توجه به استقبال دانشجویان از کتب فیزیولوژی گایتون و کتاب تألیفی خلاصه گایتون، این بار هم ترجمه سئوالات فیزیولوژی گایتون ویرایش ۲۰۱۲ تقدیم دانش‌پژوهان می‌گردد. این کتاب کم حجم اما پر محتوا حاوی سئوالات چندگزینه‌ای است که توسط مولفان اصلی کتاب فیزیولوژی گایتون به رشته تحریر در آمده است.

از خصوصیات بارز این کتاب این است که سئوالات هر بخش به اسم همان بخش طراحی شده است و گویای تقسیمه‌ها و مباحث کلی کتاب اصلی است. جواب تمام سوالات به صورت کاملاً تشریحی آمده و صفحه‌مرتب در کتاب اصلی در انتهای جواب تشریحی هر سؤالی نوشته شده است.

در ترجمه این کتاب سعی بر این بود تا متن آن به صورت کاملاً روان و گویا باشد تا خوانندگان محترم به راحتی از آن استفاده نمایند. مطالعه این کتاب برای دانشجویان علوم پایه پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و داوطلبان ارشد رشته فیزیولوژی و رشته‌های وابسته توصیه می‌گردد.

از جناب استاد بزرگوار دکتر علی خدایی روحانی که قبول زحمت فرموده و این کتاب را تأیید نمودند، کمال تشکر و قدردانی را داریم. در آخر رحمت‌آستان و همکاران محترم جناب آقایان دکتر رضا پدل‌زاده، دکتر سعید صفائی و خانم مهندس مهناز نبویان به تشکر و قدردانی می‌نمائیم. از همکاران محترم انتشارات اندیشه رفیع برای چاپ این کتاب و از جناب آقای رسول نوری که راجه که تایپ و صفحه‌آرایی این کتاب را قبول کردند نیز قدردانی می‌نمائیم.

با اینکه در ترجمه این مجموعه دقت زیادی مبذول داشتیم، اما این حال کتاب را خالی از اشکال نمی‌دانیم. لذا از خوانندگان، دانشجویان و اساتید محترم تقاضای درج هرگونه نظر خود را با آدرس الکترونیکی rastqar.ali@gmail.com در میان بگذارند.

مترجمین

بخش I - فیزیولوژی عمومی و سلول	۹
پاسخ‌ها	۱۱
بخش II - فیزیولوژی غشاء عصب و عضله	۱۳
پاسخ‌ها	۲۲
بخش III - قلب	۲۹
پاسخ‌ها	۳۸
بخش IV - گردش خون	۴۵
پاسخ‌ها	۶۲
بخش V - مایعات بدن و کلیه‌ها	۷۵
پاسخ‌ها	۹۱
بخش VI - سلول‌های خونی، ایمنی و انعقاد خون	۱۰۵
پاسخ‌ها	۱۱۳
بخش VII - تنفس	۱۱۹
پاسخ‌ها	۱۳۴
بخش VIII - فیزیولوژی توان‌دهی، فشار و غوازی	۱۴۵
پاسخ‌ها	۱۴۶
بخش IX - سیستم عصبی: اصول کلی و فیزیولوژی حواس	۱۴۷
پاسخ‌ها	۱۵۳
بخش X - سیستم عصبی: حواس ویژه	۱۵۷
پاسخ‌ها	۱۶۵
بخش XI - سیستم عصبی: نوروفیزیولوژی حرکت و انسداد	۱۷۳
پاسخ‌ها	۱۸۷
بخش XII - فیزیولوژی دستگاه گوارش	۱۹۵
پاسخ‌ها	۲۰۴
بخش XIII - متابولیسم و کنترل دما	۲۱۵
پاسخ‌ها	۲۲۰
بخش XIV - غدد درون‌ریز و تولیدمثل	۲۲۵
پاسخ‌ها	۲۴۳
بخش XV - فیزیولوژی ورزش	۲۵۵
پاسخ‌ها	۲۵۶