

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

درسنامه طلایی فیزیولوژی

(جلد ۴)

۱۵۲۷۳۶۶

به همراه نکات کلیدی و سوالات چند سال اخیر وزارت بهداشت

تالیف و گردآوری:

مریم غلامعلی زاده

(دانشجوی دکترای تخصصی تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران)

نگار تنها

سرشناسه	: غلامعلی زاده، مریم، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه طلایی فیزیولوژی به همراه نکات کلیدی و سوالات چند سال اخیر وزارت بهداشت/ تالیف و گردآوری مریم غلامعلی زاده، نگار تنها.
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ گستر نخبگان، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۴ ج: مصور، جدول: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: دوره: ۳-۵-۸۸۳۷-۶۰۰-۹۷۸؛ ج: ۱-۶-۸۸۳۷-۶۰۰-۹۷۸؛ ج: ۲-۷-۸۸۳۷-۶۰۰-۹۷۸؛ ج: ۳-۴-۸۸۳۷-۶۰۰-۹۷۸؛ ج: ۴-۱-۸۸۳۷-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
عنوان دیگر	: فیزیولوژی به همراه نکات کلیدی و سوالات چند سال اخیر وزارت بهداشت.
موضوع	: فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Physiology -- Study and teaching (Higher)
موضوع	: فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: Physiology -- Examinations, questions, etc. (Higher)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: Universities and colleges --Iran -- Examinations
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
موضوع	: Iran -- Graduate Record Examination
شناسه افزوده	: تنها، نگار، ۱۳۶۵ -
رده بندی کنگره	: QP۳۱/۲/۸۵۴ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۵۷۱/۱۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۸۱۱۰ ۲



انتشارات فرهنگ گستر نخبگان

نام کتاب: درسنامه طلایی فیزیولوژی (جلد ۴)

تالیف و گردآوری: مریم غلامعلی زاده، نگار تنها.

تاریخ و نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

ناشر: فرهنگ گستر نخبگان

مشخصات ظاهری: ۳۲۶ ص. مصور، جدول.

چاپ و صحافی: ترمه

قیمت: ۱۰۳۰۰۰۰ ریال

مراکز پخش:

۱. تهران- میدان انقلاب- کوچه مهرناز (روبروی ایستگاه مترو)- ساختمان ۴- واحد ۴- مرکز خدمات آموزشی نخبگان- ۶۶۹۰۲۰۳۸-۶۶۹۰۲۰۶۱
۲. رشت: بین میدان صیقلان و میدان زرچوب، مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان- ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲
۳. اصفهان: خیابان هزار جریب- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- جنب دانشکده پزشکی- مرکز فنی دینا
۴. لاهیجان: میدان شهدا- پاساژ خیرخواه- طبقه سوم- ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات فرهنگ گستر نخبگان محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

فهرست مطالب:

۴	مقدمه:
۵	بخش ۱۲: فیزیولوژی گوارش
۷	فصل ۶۲: اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش، تحریک، کنترل عصبی و گردش خون
۲۱	فصل ۶۳: پیش راندن و آمیختن غذا در دستگاه گوارش
۳۷	فصل ۶۴: اعمال ترشحی دستگاه گوارش
۶۹	فصل ۶۵: هضم و جذب در دستگاه گوارش
۸۵	فصل ۶۶: فیزیولوژی اختلالات گوارشی
۹۳	بخش ۱۳: متابولیسم و تنظیم دما
۹۵	فصل ۶۷: متابولیسم کربوهیدرات‌ها و ساخت آدنوزین تری فسفات
۱۰۱	فصل ۶۸: متابولیسم لیپیدها
۱۰۷	فصل ۶۹: متابولیسم پروتئین‌ها
۱۱۱	فصل ۷۰: نقش عضوی کبد
۱۱۵	فصل ۷۱: تعادل غذایی تنظیم تغذیه؛ پهنای ریزی؛ ذایبی؛ ویتامین‌ها و مواد معدنی
۱۱۹	فصل ۷۲: انرژی‌تیک و میزان متابولیسم
۱۲۳	فصل ۷۳: دمای بدن، تنظیم دما و تب
۱۲۷	بخش ۱۴: غدد درون ریز و تولید مثل
۱۲۹	فصل ۷۴: مقدمه‌ای بر غدد درون ریز
۱۴۵	فصل ۷۵: غده هیپوفیز و رابطه آن با هیپوتالاموس
۱۶۵	فصل ۷۶: غدد تیروئید و هورمون‌های تیروئید
۱۸۷	فصل ۷۷: هورمون‌های فوق کلیه، مینرالوکورتیکوئیدها و گلوکوکورتیکوئیدها
۲۱۳	فصل ۷۸: انسولین، گلوکاگون و دیابت قندی
۲۳۷	فصل ۷۹: هورمون پاراتیروئید، کلسیتونین، متابولیسم کلسیم و فسفات، ویتامین D، استخوان و دندان‌ها
۲۵۹	فصل ۸۰: اعمال تولید مثلی و هورمونی مرد و عملکرد غده پینهال
۲۷۷	فصل ۸۱: فیزیولوژی زنان پیش از حاملگی، و هورمون‌های زنانه
۲۹۷	فصل ۸۲: حاملگی و شیردهی
۳۱۵	فصل ۸۳: فیزیولوژی جنین و نوزاد

مقدمه

گروه آموزشی نخبگان در راستای سیاست های آموزشی خود مبنی بر ارائه منابع آزمون های علوم پزشکی به صورتی که دیگر نیازی به تهیه کتب رفرنس و شرکت در کلاس های تشریحی دروس مختلف وجود نداشته باشد، در سال جاری نیز منابع طلایی خود را ویرایش نموده است. مهمترین ویژگی های درسمانه طلایی فیزیولوژی به شرح زیر می باشد:

- بازبینی کلی متون و اصلاح اشکالات علمی و تایپی
 - ویرایش کامل درسمانه بر طبق آخرین ویرایش کتب فیزیولوژی
 - استفاده از نکات آخرین ویرایش کتب فیزیولوژی معرفی شده توسط وزارت بهداشت (فیزیولوژی گایتون، گانونگ و فیزیولوژی برن و لون)
 - ارائه سوالات آزمون های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
 - تطابق فصل بندی ها درسمانه با فصل بندی کتاب طلایی مجموعه سوالات فیزیولوژی نخبگان
 - استفاده از عکس های با کیفیت در متر
- امیدواریم در کسب موفقیت کلیه دانشجویان ساعی نقش کوچکی داشته باشیم. از کلیه اساتید، دانشجویان و صاحب نظران خواهشمندیم با ارسال نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود به آدرس پست الکترونیکی زیر ما را در ارائه هر چه بهتر خدمات یاری نمایند.

گروه آموزشی نخبگان

Nokhbegaan12014@gmail.com