

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

درسنامه طلایی فیزیولوژی

(جلد ۱)

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

فهرست مطالب:

۴.....	مقدمه:
۵.....	بخش ۱: فیزیولوژی سلول و غشا
۷.....	فصل ۱: سازمان عملکردی بدن انسان و کنترل محیطی داخلی
۱۳.....	فصل ۲: سلول و عملکرد آن
۲۳.....	فصل ۳: کنترل ژنتیکی سنتز پروتئین
۲۷.....	بخش ۲: فیزیولوژی عصب و عضله
۲۹.....	فصل ۴: انتقال از غذای سلول
۴۷.....	فصل ۵: پتانسیل استراحت، پتانسیل عمل
۶۹.....	فصل ۶: انقباض عضله اسکلت
۹۳.....	فصل ۷: تحریک عضله اسکلتی
۱۰۳.....	فصل ۸: انقباض و تحریک عضله قلب
۱۱۵.....	بخش ۳: فیزیولوژی قلب
۱۱۷.....	فصل ۹: نقش پمپی قلب
۱۳۹.....	فصل ۱۰: تحریکات منظم قلب
۱۵۱.....	فصل ۱۱: الکتروکاردیوم طبیعی
۱۵۷.....	فصل ۱۲: تفسیر الکتروکاردیوگرافیک اختلالات قلب
۱۶۱.....	فصل ۱۳: آرتیمی‌های قلبی

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 درسنامه طلایی فیزیولوژی به شرح زیر می باشد:

- بازبینی کلی متون و اصلاح اشکالات علمی و تایپی
- ویرایش کامل درسنامه 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 لوی)
- ارائه سوالات آزمون های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
- تطابق فصل بندی ها با درسنامه با فصل بندی کتاب طلایی مجموعه سوالات فیزیولوژی نخبگان
- استفاده از عکس های با کیفیت در متن

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