

# مبانی فیزیولوژی

## برای دانشجویان هوشبری

Ian Power یان پاور

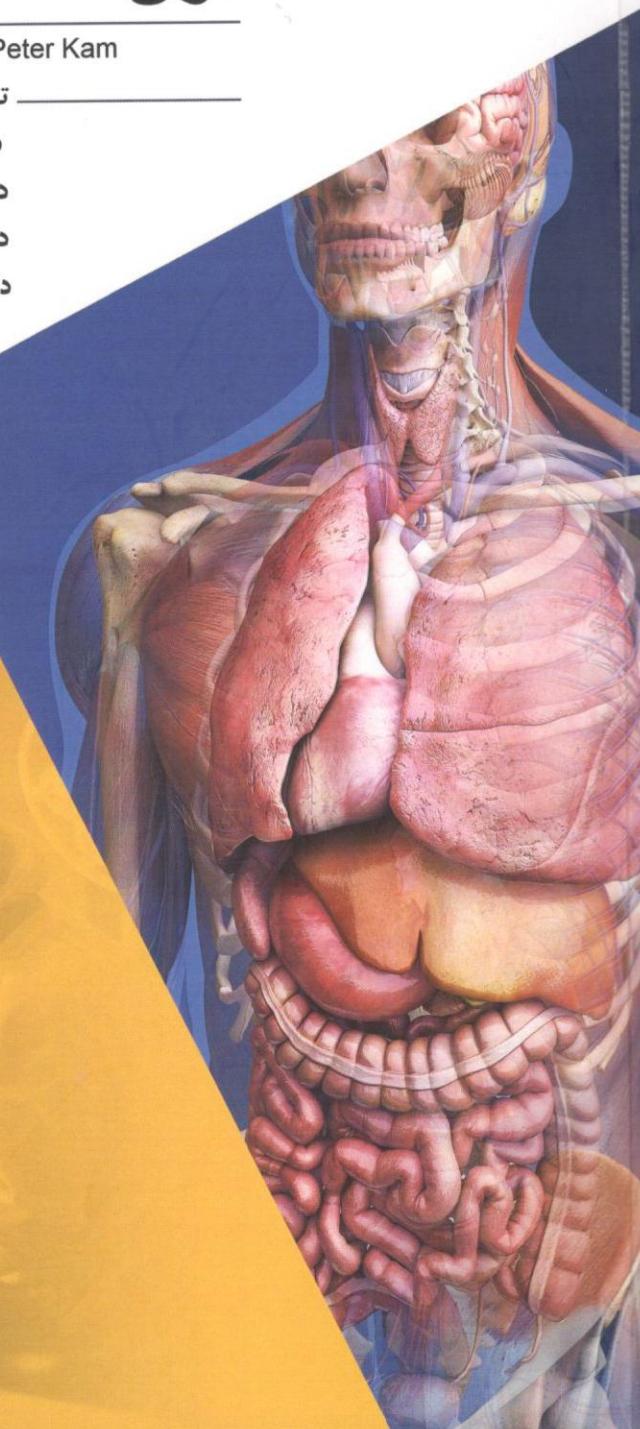
Peter Kam پیتر کام

ترجمه و تلخیص

- دکتر زویا طاهر گورابی سجاد جهانگیری  
دکتر بهزاد مصباح زاده پریسا وحدتی  
دکتر خدیجه فرخ فال فخرالسادات مسافر  
دکتر محسن فواد الدینی

اعضای هیأت علمی گروه فیزیولوژی و دانشجویان هوشبری  
دانشگاه علوم پزشکی پریزند

با مقدمه  
دکتر علی رضا سلیمانی  
استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
دبیس انجمن آنستزیولوژی و مرابتتها و وزیر ایران  
دانشگاه علوم پزشکی پریزند



# PRINCIPLES OF PHYSIOLOGY FOR THE ANESTHETIST

Dr. Zoya Tahergorabi

Dr. Behzad Mesbahzadeh

Dr. Khadijeh Farrokhfall

Dr. Mohsen Foadoddini

Sajjad Jahangiri

Parisa Vahdati

Fakhrosadat Mosafer

کتاب حاضر با عنوان مبانی فیزیولوژی برای دانشجویان هوشبری ترجمه‌ی فصول منتخب از چهارمین و آخرین ویراست کتاب Principles of physiology for the anaesthetist تالیف Ian Power و Peter Kam می‌باشد که در سال ۲۰۲۰ منتشرشده است. ترجمه‌ی این کتاب، در ۹ بخش و ۵۲ فصل، بر اساس سرفصل دروس فیزیولوژی ۱ و ۲ مطابق برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته رشته هوشبری ارائه شده است. سعی شده ترجمه‌ای در خور زبان فارسی که مفهوم و مانوس برای خواننده باشد، ارائه شود.

کتاب حاضر مجموعه‌ای از دانش‌های فیزیولوژی یا علم شناخت بر عملکرد اندام‌های بدن است. این کتاب بیشتر با هدف یک کتاب درسی نگاشته شده است که بر روی موضوعات اساسی فیزیولوژی موردنیاز دانشجویان کارشناسی رشته هوشبری و همچنین داوطلبان شرکت در آزمون کارشناسی ارشد، بر اساس منابع جدید و به صورت جمع‌بندی و بیان کاربردی مطالب در پایان هر مبحث تمرکز دارد. در این راستا ذکر اهداف در ابتدای هر فصل و ارائه نمونه سوالات چندگزینه‌ای در پایان هر مبحث برای آشنایی و یادگیری هر چه بیشتر دانشجویان عزیز مدنظر قرار داده شده است. یکی از اهداف اصلی این کتاب تأکید بر مکانیسم‌های هومئوستازی بدن و توضیح عملکردهای غیرطبیعی آن‌ها در بیماری‌های مختلف است.



Jame-e-Negar  
Publishing House

9 786223 061769  
[www.jph.ir](http://www.jph.ir)

