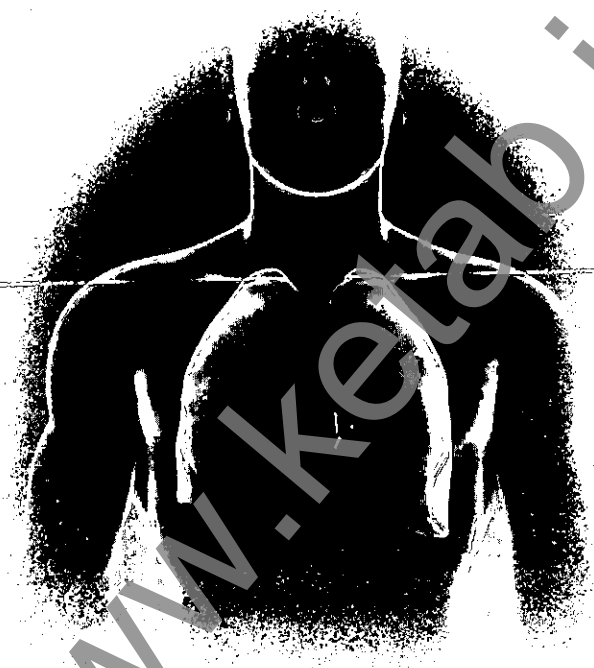


پایش تنفس



دکتر بابک قرائی

متخصص بیماریهای ریوی و مراقبتهای ویژه و تنفس در بخشهای تنفس و مراقبتهای ویژه

دکتر سید سجاد رضوی

متخصص بیماریهای ریوی و مراقبتهای ویژه و تنفس در بخشهای تنفس و مراقبتهای ویژه

دکتر همایون آقامحمدی

متخصص بیماریهای ریوی و مراقبتهای ویژه و تنفس در بخشهای تنفس و مراقبتهای ویژه

فهرست مطالب

بخش اول: اکسیژن رسانی

- ۱- تفاوت تهویه و تنفس چیست؟
- ۲- اکسیژن چگونه از هوا به ریه می‌رسد؟
- ۳- اکسیژن چگونه از ریه به خون وارد می‌شود؟
- ۴- نسبت تهویه و جریان خون در ریه چه اثری بر اکسیژن دارد؟
- ۵- میزان مصرف اکسیژن بافت‌ها چقدر است؟
- ۶- چگونه میزان اکسیژن موجود در خون را بسنجیم؟
- ۷- میزان اکسیژن خون بازگشتی از بافت چه میزان است؟
- ۸- جریان خون چگونه بر اکسیژن رسانی بافتی اثر می‌گذارد؟

بخش دوم: انتقال دی اکسید کربن

- ۱- دی اکسید کربن چگونه از بافت به ریه می‌رسد؟
- ۲- تفاوت دی اکسید کربن بازدمی و وریدی چرا ایجاد می‌گردد؟
- ۳- در ایست قلبی چه اتفاقی برای دی اکسید کربن می‌افتد؟

«ن والقلم وما يسطرون»

پاس خداوند را که آسمان و زمین را مفر انسان ساخت و با حمد و
شنایزد نشان را که فرصتی داد تا بتجربیات خود و پیوستگانان را در
قالب صفاتی چند در اختیار دوستان، علاقه‌مندان به علم و دانش قرار دهیم.
این کتاب که با بیانی ساده به توضیح مسائل عمیق و پیچیده متق
می‌پردازد، به صورت پرسش و پاسخ تهیه گشته تا بارانی که با و کار برای
این مقوله راه رفته تحریر درآورد.

نگارندگان کتاب بر این باورند که رکات علم گسترش آنست و
این امید را در دل می‌پروراندند که آیندگان این مرز و بوم با دانش بومی
و جهانی در زمینه‌های مختلف آشنا گشته و بتوانند آزاد بهت خدمت به
خلق به کار بکارند.

نگارندگان کتاب

کرده‌ی هوشی و مراقبت‌های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی