

تشریح عمومی گردش خون و تنفس انسان

تألیف:

مبین نهضتی ملکی

بهزاد نهضتی ملکی

عنوان و نام پدید آور: تشریح عمومی گردش خون و تنفس انسان / تالیف مبین نهضتی ملکی، بهزاد نهضتی ملکی.

مشخصات نشر: ملکان، ناشر مؤلف، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۷۲ ص: مصور (بخشی رنگی). وضعیت فهرست نویسی: فیپا

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۰۰-۰۷۸-۵

موضوع: Cardiovascular system

موضوع: دستگاه گردش خون

موضوع: Respiratory organs

موضوع: تنفس - اندام ها

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۵۹ ت / ۱۰۱ QP رده بندی دیویی: ۶۱۲/۱

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۳۹۸۲۰

عنوان : تشریح عمومی گردش خون و تنفس انسان

مؤلفان : مبین نهضتی ملکی - بهزاد نهضتی ملکی

ناشر : ناشر مرالف

لیتوگرافی و چاپ : خانه چاپ ارکیده

طرح جلد : بهمن آوندان

نوبت چاپ : چاپ اول بهمن ۱۳۹۷

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۹۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۰۰۰-۰۷۸-۵

ISBN : 978-622-00-0078-5

چاپ و تکثیر مجدد از این کتاب به هر شکل ممنوع است

تمام حقوق نشر برای مولفان محفوظ است

فهرست مطالب

۹	مقدمه نویسندگان
۱۱	فصل اول: دستگاه گردش خون انسان
۱۱	مقدمه
۱۲	مفاهیم قلب
۱۶	لایه های قلب
۱۷	انقباض قلب
۲۱	مکانیسم انقباض
۲۴	گردش خون
۲۶	دریچه های قلب
۲۸	دریچه های رگ ها
۳۱	صداهای قلب
۳۱	اعمال قلب
۴۰	نوار قلب
۴۲	بیماری های قلب
۴۵	رگها
۴۶	عوامل موثر در گردش سرخرگی
۴۷	عوامل بازگشت خون سیاهرگ ها به قلب
۴۸	عوامل تبادل مواد در مویرگ ها
۵۰	خون
۵۱	گروه های خونی
۵۲	انعقاد خون
۵۵	فصل دوم: دستگاه تنفسی انسان
۵۵	مقدمه
۵۶	اعمال دستگاه تنفسی
۶۳	تعاریف مهم تنفسی

نوشتیم مقدمه ای در ادامه سایر مقدمه ها

آغازیست برای شروع دیگری از آغازی برای پایانی دیگر، به امید آنکه پایان خوشی داشته باشد ...

عرض سلام داریم خدمت خوانندگان گرامی ؛

کتاب تشریح عمومی، قلب و دستگاه تنفس انسان به منظور آرایه مطالب آموزشی در سطح عمومی نگارش شده است تا بتواند اطلاعات ابتدایی و غیر تخصصی را در اختیار علاقه مندان بگذارد. تلاش کردیم محتوایی دقیق و بدون ایراد را داشته باشیم.

در این کتاب بیان ها بسیار ساده و روان بوده و از حاشیه و زائد گویی پرهیز شده است.

خداوند را سپاس گزاریم که توانستیم از شرایط حال آماده کنیم و کتابی با این عنوان (هر چند غیر تخصصی و عمومی) را آماده کرده و در اختیار علاقه مندان قرار دهیم.

امیدوارم مطالب کتاب برای خوانندگان عزیز مفید و مثمر ثمر واقع شود.

برای تکمیل شدن کتاب می توانید نظرات پیشنهادات انتقادات خودتان را با ما مطرح کنید، تلاش ما برای رضایت مخاطب می باشد. بدین منظور می توانید با ایمیل زیر در ارتباط باشید.

E-MAIL: KalbNefes@Gmail.Com

روزگاری خوش و عالی را برای تان آرزومندیم

بهزاد و مبین نهضتی

تابستان ۱۳۹۷

www.ketab.ir