

درسنامه فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق

نویسنده‌گان

حسین اسماعیلی

ازگس نجف پور

بنی آیتی

پانته آونزی

محمد دری



عنوان و نام پدیدآور	:	درسname فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق / نویسندها حسین اسماعیلی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	:	تهران: نیلاب، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	:	۱۸۵ ص: مصور (رنگی)، جدول، نمودار.
شابک	:	۰۰۰۰۵۵۵-۷۵۹۸-۰۴-۹
وضعیت فهرست	:	فیبا
نویسی	:	نويسندها حسین اسماعیلی، نرگس نجفپور، محمدمجتبی آیتی، پانتهآونکی، محمد یاوری.
پادداشت	:	
موضوع	:	قلب -- فیزیولوژی
موضوع	:	Heart -- Physiology
موضوع	:	دستگاه گردش خون -- فیزیولوژی
موضوع	:	Cardiovascular system -- Physiology
موضوع	:	انسان -- فیزیولوژی
موضوع	:	Human physiology
شناسه افزوده	:	اسماعیلی، حسین، ۱۳۷۷-
رده بندی کنگره	:	۴/۱۱۱
رده بندی بیوپری	:	۱۷/۴۱۱
شماره کتابشناسی ملی	:	۷۲۵۸
وضعیت رکورد	:	فیبا

نام عنوان: درسنامه فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق

نام مؤلفان : حسین اسماعیلی، نرگس نجفپور، محمدمجتبی آیتی، پانتهآونکی، محمد یاوری

ناشر: انتشارات نیلاب

ناظر چاپ: کریم افسری

چاپ و صحافی: پارمیدا

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

آدرس: میدان انقلاب، خیابان شهدای زاندارمری، بین بست مرکزی، پلاک ۳

تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۱۲۷ و ۰۲۱-۶۶۱۷۴۰۸۷

قیمت: ۵۵۰۰۰ ریال



مقدمه

قلب یک تلمبه عضلانی است که در سینه قرار دارد و بطور مداوم در حال کار کردن و تلمبه زدن است.

در میان شاخه های مختلف بیولوژیک که در علوم پزشکی مطرح هستند فیزیولوژی قلب انسان از جایگاه ویژه ای برخوردار است لذا شناخت دقیق ناهمجاري های قلبی بدون داشتن مکانیسم طبیعی قلب میسر نیست.

تابع منعدد و معتبری در رابطه با فیزیولوژی قلب وجود دارد که به طور مفصل اطلاعات و مکانیسم های قلب را بیان می کنند .

موسسان این کتاب را به جمعی از دانشجویان بر جسته و نمونه شاخه علوم پزشکی هستند کتابی را برای دانشجویان و پژوهشگران محترم تهیه کردند که بتوانند نیازهای عزیزان را به طور کامل پر طرح کند و در نهین این کتاب به گونه ای تنظیم گردیده است که برای دانشجویان و پژوهشگران آنها نیازی نکسی دارند بسیار مفید است.

۷	جلسه اول
۲۹	جلسه دوم
۵۷	جلسه سوم
۷۴	جلسه چهارم
۹۹	جلسه پنجم
۱۲۹	جلسه ششم
۱۵۳	جلسه هشتم
۱۸۹	جلسه نهم