

بسم الله الرحمن الرحيم

تکنولوژی گردش خون

مجموعه مقالات

جلد چهارم

اسفند ۹۵

گروه نویسندگان:

حسین شفیعی

علی مرادی

زهرا دوست محمدی

حسن رحیمی

سحر باقری

دکتر کامران قدس

دکتر سید امین وحدانی

دکتر محمد فروزش فرد

دکتر شهرزاد آقا عمو

علیرضا مرادی



انتشارات نیک واره

شابک	دوره: ۱-۱-۹۴۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۱-۸-۳-۹۴۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۲-۴-۹۴۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۳-۶-۹۷۸-۶۰۰-۹۴۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸
شماره کتابشناسی ملی	۴۱۱۶۳۸۱
عنوان و نام پدیدآور	تکنولوژی گردش خون/ حمید شفیعی... [و دیگران] : [برای] کمیته آموزش و پژوهش انجمن تکنولوژی گردش خون ایران.
مشخصات نشر	تهران: نیک واژه، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	ج. ۳: مصور (بخشی رنگی)؛ ۲۹×۲۲ سم.
یادداشت	نویسندگان جلد اول حمید شفیعی، آمنه قنبری، رحیم همتی، فرشید نهاوندی، لاله اسحاقی، علیرضا مرادی، پروین وحید.
یادداشت	نویسندگان جلد دوم حمید شفیعی، محمدحسن ناصری، حمید گرامی، لاله اسحاقی، علی مرادی، محمدعلی شیخ‌علیزاده، ابوالفضل الهی‌امین، سحر باقری، حسن رحیمی.
یادداشت	نویسندگان جلد سوم حمید شفیعی، محمد فروزش‌فرد، کامران قدس، نفیسه عمادی، حسن رحیمی، سید امین وحدانی، مرجان لادن، آمنه قنبری، علی مرادی، لاله اسحاقی.
یادداشت	نویسندگان جلد چهارم حمید شفیعی، علیرضا مرادی، کامران قدس، سیدامین وحدانی، محمد فروزش‌فر، شهرزاد آقامو، علی مرادی، زهره دوست‌محمدی، حسن رحیمی، سحر باقری.
یادداشت	پشت جلد به انگلیسی: Perfusion technology
یادداشت	ج. ۳-۴ (چاپ اول: ۱۳۹۵) (فیما).
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	خونباری (فیزیولوژی)--مقاله‌ها و خطابه‌ها
رده بندی دیویی	۶۱۷/۵۵۶
رده بندی کنگره	RM۱۷۴/ت۸ ۱۳۹۴
شناسه افزوده	شفیعی، حمید، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده	انجمن تکنولوژی گردش خون برون پیکری، کمیته آموزش و پژوهش
وضعیت فهرست نویسی	فیبا

تکنولوژی گردش خون (مجموعه مقالات) جلد چهارم

گروه نویسندگان: حمید شفیعی، کامران قدس، علی مرادی، سید امین وحدانی پرست، زهره دوست محمدی،

حسن رحیمی، محمد فروزش‌فرد، شهرزاد آقا‌عمو، سحر باقری، علیرضا مرادی

ناشر: انتشارات نیک واژه

ویراستاری و صفحه آرایی: علیرضا مرادی

نوبت چاپ: اول - اسفند ۱۳۹۵

چاپخانه و صحافی: چاپ پروین

مدیریت اجرایی: علیرضا مرادی

تیراژ: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۸۶۳-۸-۰-۰

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۸۶۳-۱-۱-۰

قیمت: رایگان



انتشارات نیک واژه

حق چاپ محفوظ و متعلق به انتشارات نیک واژه می‌باشد

فهرست

۹	کاربردهای بیومتریال در جراحی قلب و عروق
۱۳	گزارش اولین بیمار تحت درمان ECMO در بیمارستان بقیه ا... (عج)
۱۹	بخش دوم استانداردهای پرفیوژن
۲۷	تنظیم اکلوژن Occlusion Adjustment of
۳۱	موبایل اکمو (Mobile ECMO)
۳۳	گزارش یک مورد جراحی تومور کارسینومای کلیه با انتشار به IVC بوسیله نورموترمیک CPB
۳۷	جراحی قلب با استفاده از ماشین پمپ و قلب تپنده
۴۱	مکانیسم برداشت میکرو آمبولی و مزایای اکسیژناتورهای نسل جدید (AF)

به نام آن خالق که آغاز و انجام کار را به پروانه‌ی سلطان ارادت و مشیت اوست

ولی دل به پاییز نسپرده‌ایم
پر از خاطرات ترک خورده‌ایم
اگر خون دل بود، ما خورده‌ایم
از این دست عمری به سر برده‌ایم

سرا پا اگر زرد و پژمرده‌ایم
چو گلدان خالی، لب پنجره
اگر داغ دل بود، ما دیده‌ایم
دلی سربلند و سری سربه‌زیر

دوستان و همکاران گرامی، درودی خالصانه نثار وجود گهربارتان

از اینکه توانستیم - بار جند از کتاب تکنولوژی گردش خون را تقدیم شما پاکان و زحمت‌کشان عرصه سلامت نماییم از خداوند بزرگ ماکریم. هر چند برای چاپ این مجموعه با مشکلات عدیده‌ای روبرو بودیم اما به عشق وجود شما عزیزان و پاک صفتان کار را ادامه دادیم. بارها مورد لطف شما قرار گرفتیم. اکنون که به لطف خداوند مهربان انتخابات هیئت مدیره انجمن تکنولوژی گردش خون با مشارکت پرشور پرفیوژیست‌های سراسر کشور برگزار و هیئت مدیره جدید با دیدگاه‌های نو بر روی کار خواهد آمد. اینجانب، فرصت را مغتنم شمرده و به پاس همکاری، لطف و همدلی کلیه همکاران قدیمی و فرهیخته‌گان این رشته خواهم که از آشنایی با آنان به خود می‌بالم و همواره یاریگر اینجانب بوده‌اند سپاسگزاری می‌نمایم. امیدوارم با تغییرات مثبت و این مجموعه ارزشمند که با مشکلات فراوان چاپ گردیده بهتر از پیش و با ایده‌های جدید به راه خود ادامه داشته باشد. پیشرفت این رشته را در ایران اسلامی توسعه دهد. لازم می‌دانم از پرفیوژیست فرهیخته و جوان جناب آقای علی رضا مرادی که در چاپ این مجموعه، همیشه درکنار اینجانب با خلوص نیت و بدون هیچ چشم‌داشتی مشغول به کار بوده است تشکر ویژه نمایم و برای ایشان آرزوی سلامتی و شادی از خداوند متعال داشته باشم.

با اذعان به این حقیقت که، آنچه محقق شده، لطف پروردگار و آنچه ماند، ... است ناچیز این بنده بوده است. کلیه دوستان و همکاران صمیمی‌ام را در سراسر ایران اسلامی به خدا می‌سپارم و به ایمانه درخواست دارم قصور و کاستی‌هایم را با دیده رحمت، بر من ببخشایند. امید آن دارم که الهی مودت، ما را به عز وصال، متصل نماید.

قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا إِنَّهُ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ

در سایه عنایات امام عصر (عج)، برای همگی آرزوی توفیق و سربلندی از درگاه ایزد منان را دارم.

به امید دیدارتان
و من ... التوفیق
حمید شفیعی