



سوالات تالیفی خون شناسی

تالیف: مریم ہلالی

با مقدمہ و نظارت:

دکتر امیر سید علی مہمد



سرشناسه	: هلالی - مریم-۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآور	: سوالات تألیفی خون شناسی با پاسخ تشریحی، مریم هلالی
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۴۰۰ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۲۷-۲۸-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: خون‌شناسی -- راهنمای آموزشی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ۸گ۸۱۴۴ک/۲۳۵۳LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۷۹۰۷۷

انتشارات علمی سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: سوالات تألیفی خون شناسی با پاسخ تشریحی

نویسندگان: مریم هلالی

ناشر: علمی سنا

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۲۷-۲۸-۴

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

مفحه آرایشی: سحر زعفرانی عیلام

طراح جلد: هادی طغیانی

پست الکترونیک: elmisana@gmail.com

فروش اینترنتی (با تخفیف): www.sanabook.com

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۴۲۰۰۰۰ ریال

این کالا فقط یک کتاب نیست!

لطفا پوشش امنیتی زیر را خراش داده و کد این کتاب را در سایت bookadds.ir ثبت کنید.

اسکن کنید

9450000350

سریال

خدمات رایگان پس از فروش این کتاب در سایت (بشرط ثبت کد) عبارت است از:

- دسترسی به سوالات و پاسخهای کنکور تا دو سال بعد
- اطلاع از ویرایش های علمی و املایی کتاب
- دانلود فایل های مفید همچون، پاورپوینت، فیلم ها، تصاویر و ... مرتبط با کتاب
- دانلود آزمونک های خودسنجی مربوط به فصول کتاب
- دانلود نرم افزار لایتنر مخصوص گوشی یا تبلت مربوط به این کتاب
- مشاوره رایگان با نویسنده کتاب و رتبه های برتر
- برخور داری از تخفیف جهت شرکت در آزمونها یا آزمونک های موسسه علوم پزشکی سنا

پشتیبانی: ۰۲۱۶۶۵۷۴۳۴۵_۶

مقدمه استاد...

به نام خدا

واقعیت آن است هنگامیکه دختر عزیزم خانم مریم هلالی به من مراجعه نموده و از ایده خودشان در رابطه با طرح سوالات خون شناسی مشابه سوالات کنکورهای کارشناسی ارشد و دکترای این رشته با من مشورت نموده و کمک خواستند، چندان حرف ایشان را جدی نگرفتم. زیرا طراحی سوال برای بسیاری از اساتید هر رشته ای کار چندان آسانی نمی باشد. تا فرد اشراف کامل بر مطالب نداشته باشد قادر نخواهد بود تا سؤالاتی آنهم در حد کنکورهای کارشناسی ارشد و دکترای طراحی کرده و پاسخ تشریحی آنها را نیز با دلیل و برهان علمی و بر اساس منابع موجود بدهد.

اما وقتی سوالات ایشان را دیدم حیرت کردم که چقدر این دختر عزیز من با آگاهی و اشراف کامل بر مطالب، سؤالاتی طراحی کرده که به جرات می توانم بگویم من و بسیاری از بزرگان و اساتید این رشته قادر به این مهم نمی باشیم. سوالات طراحی شده توسط ایشان ستودنی است. ضمن عرض تبریک به این دختر عزیزم و آرزوی توفیق روزافزون ایشان، مطالعه این کتاب را به همه عزیزانی که مایل به ادامه تحصیل در رشته خون شناسی هستند، قویا توصیه میکنم.

با آرزوی توفیق همه عزیزان و بزرگواران

دکتر امیر سیدعلی مهبد

بهار ۹۴

ہمت بلند دار کہ نزد خداوند و خلق
باشد بہ قدر ہمت تو اعتبار تو

منت خدای را عزوجل کہ طاعتش موجب قربت است و بہ شکر اندرش مزید نعمت۔
زمانیکہ برای شرکت در آزمون ورودی کارشناسی ارشد خون شناسی و بانک خون آمادہ
میشدم، جای خالی کتابی کہ شامل تست های تالیفی بہمراہ پاسخنامہ کاملاً تشریحی و
جداول و تصاویر مفید باشد را حس کردم۔ چراکہ تست های کنکورهای سنوات گذشتہ
پس از مدتی برایم تکراری شدہ بودند و مشتاق کار با سوالات متنوع تری بودم۔ پس از
قبولی در کنکور، با عنایت و لطف پروردگار متعال ، بہ نگارش کتاب پیش رو کہ سوالاتی
در سطوح مختلف علمی از آسان تا دشوار بہمراہ پاسخنامہ تشریحی و نکات کلیدی در
قالب جدول و تصویر را در بردارد، پرداختم۔ سوالات از مراجع مختلفی طراحی شدہ اند و
مرجع برخی از آنها کتب معرفی شدہ آزمون مقطع دکترا می باشد۔ لذا کتاب حاضر قادر
است تا حدی مباحث مد نظر طراحان سوال آزمون مقطع دکترا را نیز پوشش دہد۔ از
دانشجویان عزیز خواستارم سعی کنند ہر سوال را بہمراہ پاسخ تشریحی آن مطالعہ
نمایند۔ امیدوارم توانستہ باشم در جہت ارتقای درک مفاہیم خون شناسی و ایجاد انگیزہ
و علاقہ برای مطالعہ بیشتر، گامی ولو کوچک برداشتہ باشم۔

در پایان بر خود لازم می دانم مراتب تشکر و قدردانی را داشتہ باشم از
پدر و مادر عزیزتر از جانم، استاد گرانقدر، جناب آقای دکتر مہدی بہ پاس بررسی های
מושکافانہ و دقیق و ارزشمند ایشان و نیز تمامی اساتیدی کہ ذرہ ذرہ علم اندک خود را
مدیون تعالیم بی دریغ ایشان ہستم۔

پذیرای نظرات و پیشنہادات شما دوستان در جہت بہبود این اثر خواہم بود۔

(Helali-m@razi.tums.ac.ir)

با تقدیم احترام

مریم ہلالی

بہار ۹۴

فهرست

فصل اول: آزمایشات پایه ای خون و مغز استخوان.....	۱
پاسخنامه تشریحی.....	۸
فصل دوم: خونسازی.....	۲۹
پاسخنامه تشریحی.....	۳۷
فصل سوم : متابولیسم آهن و بیماریهای آن.....	۶۳
پاسخنامه تشریحی.....	۷۰
فصل چهارم : آنمی مگالوبلاستیک، آنمی دیس اریتروپوئیک مادرزادی و آنمی آپلاستیک.....	۹۷
پاسخنامه تشریحی.....	۱۰۴
فصل پنجم : آنمی های همولیتیک.....	۱۳۳
پاسخنامه تشریحی.....	۱۴۵
فصل ششم : اختلالات خوش خیم لکوسیتی.....	۱۹۰
پاسخنامه تشریحی.....	۱۹۴
فصل هفتم : اختلالات لنفوئیدی.....	۲۱۴
پاسخنامه تشریحی.....	۲۲۲
فصل هفتم : اختلالات میلوئیدی.....	۲۵۱
پاسخنامه تشریحی.....	۲۶۲
فصل هشتم : انعقاد اولیه و بیماری های آن.....	۲۹۵
پاسخنامه تشریحی.....	۳۰۸
فصل هشتم : انعقاد ثانویه و بیماری های آن.....	۳۴۸
پاسخنامه تشریحی.....	۳۵۹