

ویرایش دوم

برای ۱۳۹۱

هماتولوژی و بانک خون

مرور سریع و جامع بر منابع

با مقدمه و تحت نظارت:

دکتر مسعود سلیمانی

(عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس)

تالیف:

مهدی آزاد
(عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین)

محمود حریریان
(کارشناس ارشد هماتولوژی)

شعبان علیزاده
(عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

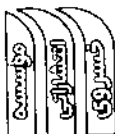
سیدهادی موسوی
(کارشناس ارشد هماتولوژی)

با همکاری:

سعید آزاد، مرضیه یاری، لاله بازر

انتشارات خسروی با همکاری نشر دیباج

۱۳۸۹



عنوان و نام پدیدآور

وضعیت ویراست

منتخبات نشر

منتخبات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی : قیما

پانداخت

پادداشت

پادداشت

عنوان دیگر

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده سدی کنگره

رده سدی دیویی

شماره کتابشناسی ملی : ۱۹۹۰۵۱۳

: همانطور و بانک خون مرور سریع و جامع بر منابع/ تألیف مهدی آزاد...
[و دیگران] : با مقدمه و تحت نظارت مسعود سلیمانی.
[ویراست ۲]

: تهران: خسروی: دیباچ، ۱۳۸۸.

: ۲۲۲ص، تصویر، جدول.

: 978-600-5523-58-4

عنوان دیگر

: مهدی آزاد، محمود حریریان، هادی ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۲۳-۵۸-۴، موسوی، شعبان علیزاده.

: بالای عنوان: پروتک کنگره.

: در ویراست قبلی کتاب خاص، محمود حریریان به عنوان نویسنده اول ذکر شده است.

: پروتک کنگره.

: خوشنمائی - راهنمای آمورشی (عالی)

: بانک خون - راهنمای آمورشی.

: خوشنمائی - آزمونها و تمرینها (عالی)

: بانک خون آزمونها و تمرینها (عالی)

: دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها

: آزمون دورههای تحصیلات تکمیلی - ایران

: آزاد، مهدی. ۱۳۶۰ -

: سلیمانی، مسعود. ۱۳۴۹ -

: RC۶۲۳/۵۸ ۱۳۸۹

: ۲۱۱/۱۵۰۷۵

نام کتاب: همانطور و بانک خون (مروری سریع و جامع بر منابع)

تألیف: مهدی آزاد، شعبان علیزاده، محمود حریریان، سیدهادی موسوی

ناشر: دکتر مسعود سلیمانی

نشر: انتشارات خسروی با همکاری نشر دیباچ

تفلیح: پالتویی

نویس چاپ: ویرایش دوم، چاپ اول ۸۹

سر را: ۱۰۰۰ جلد

تذکره فنی چاپ: هادی خسروی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۲۳-۵۸-۴

قیمت: ۵۹۵۰۰ ریال

انتشارات خسروی

ساکنان: انستیتوت اعصاب و روان، کوچه، سبک، فلک ۲۳ واحد
تهران - ۶۶۴۹ - ۳ - ۶۶۴۲ - ۲۶ - ۶۶۹۱ - ۶۶۴۱ - ۶۶۹۵ - ۶۶۹۵

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

سپاس کردگار یکتا را که موجبات خدمت اینجانبان را به جامعه علمی کشور فراهم نمود. مجموعه‌ای که پیش رو دارید حاصل تلاش بی‌وقفه گروه مؤلفین می‌باشد. این مجموعه چکیده‌ای از مهمترین مطالب هماتولوژی که از کتب معتبر این رشته حاصل شده است را در اختیار خوانندگان محترم قرار می‌دهد. رشد سریع و پیشرفت شگرف هماتولوژی در جنبه‌های ملکولی ما را بر آن داشت که جهت تألیف این مجموعه از جدیدترین منابع معتبر موجود استفاده نمائیم. در این مجموعه سعی شده است تا از قلم‌فرسایی اجتناب شده و به نکات کلیدی و مهم توجه بیشتری شود تا نیاز دانشجویان را مورد پوشش علمی کافی در کمترین زمان قرار دهد. در پایان لازم می‌دانم از زحمات سرکار خانم راضیه پازهر و همچنین ناشر محترم نهایت تشکر و امتنان را به عمل آورم.

دکتر مسعود سلیمانی

(عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس)

بنام یگانه خالق هستی

«... و اساس برای آن چه به ما عطا کرده و آنچه از ما گرفته است، برای آنچه داریم و آن چه نداریم. آنچه اگر بخواهیم به ما می‌دهد و آنچه نمی‌خواهیم....»

مجموعه‌ای که تحت عنوان «برای کنکور» پیش روی شماست. حاصل تلاش و زحمات عزیزانی است که جملگی از برترین‌های رشته خودشان هستند. مجموعه حاضر مشکل از ۱۴ کتاب جدا از هم است که هر یک از آنها به صورت مستقل عنوانی را دربر می‌گیرد. دومین مجلد از این مجموعه به درس همانولوژی و بانک خون اختصاص یافته است که... در ده آن هم‌اکنون پیش روی شماست.

همانگونه که دانشجویان عزیز مطلع هستند اکثر منابع آموزشی درس همانولوژی براساس ساختار و اهداف خاصی ایجاد شده و بیشتر به عنوان یک مرجع و منبع درسی جهت ترم مورد استفاده قرار می‌گیرند. در حالی که پس از گذراندن درس مربوطه، کتاب فوق‌الذکر به تنهایی جوابگوی امتحانات آزمون‌های مقطع بالاتر نمی‌باشد، مگر اینکه دانشجویان عزیز وقت گذاشته و حداقل ۲-۳ منبع معتبر را مطالعه نمایند تا بتوانند به سؤالات طرح شده در آن درس پاسخ دهند. به خوبی اثبات شده است که دیگر هیچ شخصی نمی‌تواند ادعا کند که با مطالعه تنها یک کتاب مرجع توانسته به اکثر سؤالات پاسخ دهد. در همین راستا و براساس نیازی که احساس شد مؤلفین مجموعه تصمیم گرفتند تا کتبی را به رشته تحریر درآورند که در عین جامع و کامل بودن چندین عصب... خلاصه نیز باشد تا دانشجوی عزیز بتواند با مطالعه کامل آن، مروری سریع بر منابع داشته و نکات مهم و کلیدی هر بحث را به راحتی دریابد تا سر بلند از هر آزمون بیرون آید، انشا...!

لازم به ذکر است که مجموعه کتب «برای کنکور» برای تمامی عزیزانی که درس مربوطه به عنوان مواد آزموننی آنها است قابل استفاده بوده و مختص گروه ویژه‌ای از دانشجویان نیست. به طوری که این کتب می‌تواند مخاطبان را از مقطع کاردانی تا کارشناسی ارشد یاریگر باشد.

آرزو مندیم که این مجموعه برای مخاطبانش مفید واقع شود و در موفقیت آنها گامی برداشته باشد.

فهرست مطالب

۹	فصل اول	مقدمات هماتولوژی
۱۹	فصل دوم	هماتوپوئز
۵۲	فصل سوم	اختلالات گلبول قرمز
۱۱۴	فصل چهارم	علت‌شناسی بدخیمی‌های هماتولوژیک
۱۱۹	فصل پنجم	اختلالات گلبول سفید
۱۷۱	فصل ششم	مدیریت بدخیمی‌های خون‌شناختی
۱۷۵	فصل هفتم	انعقاد و فیبرینولیز
۲۱۱	فصل هشتم	پیوند سلول بنیادی
۲۱۶	فصل نهم	ایمونوهماتولوژی و طب انتقال خون
۲۵۴	فصل دهم	هماتولوژی عملی
۳۱۲	ضمیمه	نستهای طبقه‌بندی شده