

بانک سوالات ایران



Iran Question Bank

خون شناسی و بانک خون

(همراه با پاسخنامه تشریحی)

ویژه رشته های:

مجموعه سوالات دکترای تخصصی هماتولوژی و بانک خون، علوم سلولی و کاربردی،
کارشناسی ارشد هماتولوژی و کاردانی به کارشناسی عمومی، مایشگاهی

گردآوری و تألیف:

سوده نامجو

(دکتری تخصصی خون شناسی و بانک خون دانشگاه علوم پزشکی ایران)

با همکاری:

وحید امیری دهنونی - عباس قوطاسلو - راضیه محمودیان - لیلا وکیلی - حسین علی معمدی

☐ IOB

☐ میانبر

☒ IOB

☐

☐ **تاب جامع**

سرشناسه	نامجو، سوده، ۱۳۵۹-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	خون‌شناسی و بانک خون: همراه با پاسخنامه تشریحی ویژه رشته‌های ... / گردآوری و تألیف سوده نامجو، با همکاری وحید امیری دهنوئی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۸۱۳ ص.
شابک	978-600-422-194-8
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتاب حاضر از سری کتب "بانک سوالات ایران IQB= Iran Question Bank" است.
یادداشت	با همکاری وحید امیری دهنوئی، عباس قوطاسلو، راضیه محمودیان، لیلا وکیلی، حسین علی‌محمدی.
موضوع	خون‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Hematology - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	Universities and colleges - Iran - Examinations
موضوع	بانک خون - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Blood banks - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
موضوع	Graduate Record Examination -- Iran
شناسه افزوده	امیری دهنوئی، وحید، ۱۳۷۲-
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۶: ۴۱۴/۴۱۴
رده‌بندی دیویی	۷۶: ۱۶۱/۵
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۳۲۰: ۱۰۰

نام کتاب: بانک سوالات ایران (IQB) - خون‌شناسی و بانک خون (همراه با پاسخنامه تشریحی)

گردآوری و تألیف: سوده نامجو

با همکاری: وحید امیری دهنوئی - عباس قوطاسلو - راضیه محمودیان - لیلا وکیلی - حسین علی‌محمدی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: ۱۳۹۶، اول

شمارگان: ۱۵۰۰

چاپ: کیمیای قلم

صحافی: فردوس

مدیر تولید: اقبال شرقی

ناظر فنی چاپ: فرهاد فراهانی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: آذرمهر خواجه‌ای - شبنم حضرتی

بهاء: ۴۹۹۰۰ تومان

Telegram: me/drkhalliligroup

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۲۲۱ / آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۸۹۳۷۵ / ۰۲۱-۶۶۵۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹-۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف:

سپاس خدای یزدان را که توفیق گردآوری و تألیف این کتاب را به ما عطا فرمود. آنچه که پیش رو دارید مجموعه آزمون‌های هماتولوژی از سری کتاب‌های IQB می‌باشد که در سال ۱۳۸۸ برای اولین بار به صورت پاسخ کلیدی گردآوری و به چاپ رسید.

این دوره بر آن شدیم تا برای تفهیم و درک بهتر دانشجویان، پاسخ‌ها به صورت تشریحی نگارش شود. این کتاب نه تنها دربرگیرنده سؤالات کنکورهای سنوات گذشته است بلکه به علت دارا بودن پاسخ‌های کاملاً تشریحی از تمام منابع معتبر هماتولوژی، به عنوان یک کتاب درسی نیز مطرح می‌گردد. به داوطلبین توصیه می‌گردد تا قبل از ورود به آزمون مربوطه حتماً مروری بر آزمون‌های سال‌های قبلاً داشته باشند و به خودآزمایی بپردازند.

همچنین این کتاب چراغ راهی است برای داوطلبین جدید تا قبل از مطالعه با مرور آزمون‌های گذشته به مطالعه خویش جهت هدایت و بخت بیشتری برخوردار شوند و منحصر به فرد این کتاب که آن را از سایر کتاب‌های موجود مجزایی کند عبارتند از:

(۱) مجموعه‌ی کامل سؤالات هماتولوژی و بانک خون آزمون‌های کاردانی به کارشناسی علوم آزمایشگاهی، کارشناسی ارشد و دکتری مرگ‌شناسی و علم سلولی کاربردی و انگل‌شناسی؛ که به صورت میکرو طبقه‌بندی شده است. (۲) پاسخنامه ناملاً تشریحی همراه با جداول و شکل‌ها. (۳) تمام پاسخ‌ها از منابع اصلی (خون‌شناسی و انعقاد هنری، دیویدسون، ضروریات هماتولوژی هافبراند، هماتولوژی روداک، هماتولوژی آزمایشگاهی شریز مکنزی، مبانی طب داخلی هاریسون، ایمونوهیاتولوژی دکتر علی‌اکبر پورفتح‌الله، Post graduate Hematology و ...) جمع‌آوری شده است.

در پایان بر خود لازم می‌دانم تا از رهنمودهای ارزشمند استاد گرامی جناب آقای دکتر احمد خلیلی، مدیر مسئول انتشارات و دیگر مسئولین محترم انتشارات، سرکار خانم رفیعی و جناب آقای شرقی قدردانی نمایم. همچنین از سرکار خانم مریم آرده و آذر مهر خواجه‌ای که دلسوزانه و با صبوری تمام در مرحله به مرحله‌ی تهیه کتاب، از تایپ و صفحه‌آرایی و ویراستاری مجموعه مدیریت و نظارت مستقیم داشته‌اند نهایت تشکر را دارم.

از آقای دکتر محمدعلی اسمعیلی و خانم نفیسه احمدی که در تألیف پاسخ تشریحی، همکاری صمیمانه داشته‌اند بسیار سپاسگزارم و برای همگان آرزوی توفیق روزافزون را دارم.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: آزمایش‌های اساسی خون (خون‌گیری - رنگ‌آیزی - مورفولوژی - ESR - کنترل کیفی و ...)	۱۱
فصل دوم: خون‌ساری	۷۸
فصل سوم: اختلالات CBC	۱۰۵
۱- متابولیسم آهن و کمبود آن	۱۵۱
۲- گرانباری آهن	۱۵۸
۳- آنمی مگالوبلاستیک	۱۵۹
۴- آنمی ناشی از بیماری‌های مزمن	۱۶۵
۵- آنمی آپلاستیک	۱۶۶
۶- آنمی سیدروبلاستیک	۱۶۷
۷- آنمی دیس‌اریتروپوئیتیک مادرزادی	۱۷۳
۸- پورفیریا	۱۷۳
۹- همولیز (کلیات)	۱۷۴
۱۰- اختلالات غشایی	۱۷۷

باسفنامه

سوالات

۳۷

۱۱

۱۰۵

۷۸

۲۱۳

۱۵۱

۲۲۳

۱۵۸

۲۲۴

۱۵۹

۲۳۱

۱۶۵

۲۳۳

۱۶۶

۲۳۷

۱۶۷

۲۳۹

۱۷۳

۲۴۰

۱۷۳

۲۴۱

۱۷۴

۲۴۴

۱۷۷

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

باسم

سوالات

فصل سوم: اختلالات RBC

۲۴۹	۱۸۱	۱- هموگلوبینوری حمله‌ای شبانه
۲۵۲	۱۸۵	۱۲- رتیکولینه‌ای‌ها
۲۵۹	۱۹۳	۱۳- رتیکولوسیتوز
۲۶۹	۲۰۲	۱۴- اختلالات بولیک
۲۷۴	۲۰۷	۱۵- همولیز اکسایبی (ایمیون غیر میون)
۲۷۸	۲۱۲	۱۶- آنمی ناشی از اتلاف حاد و مزمن خون

فصل چهارم: اختلالات WBC

۳۴۱	۲۷۹	۱- اختلالات غیر نئوپلاستیک
۳۶۳	۲۸۲	۲- اختلالات میلوئید (مزمن و حاد)
۳۹۱	۳۱۲	۳- اختلالات میلودیس پلاستیک
۳۹۸	۳۱۶	۴- اختلالات لنفوئید (مزمن و حاد)
۴۱۴	۳۲۷	۵- لنفوم

باسمخامه

سوالات

فصل چهارم: اختلالات WBC

۴۲۰ ۳۳۱ ۵-۶. نکروز، پلاسماسل

۴۲۶ ۳۳۵ ۷-۱. ریبی‌های آزمایشگاهی

۴۳۰ ۳۳۸ ۸- پیوند

۴۴۸ ۴۳۳ فصل پنجم: انعقاد اولیه و اختلالات آن

۴۹۹ ۴۷۸ فصل ششم: انعقاد ثانویه و اختلالات آن

فصل هفتم: سیستم‌های گروه خونی

۶۰۳ ۵۰۰ ۱- سیستم گروه خونی ABO

۶۲۷ ۵۶۱ ۲- سیستم گروه خونی Rh

۶۳۷ ۵۷۶ ۳- سیستم گروه خونی MNSs

۶۴۱ ۵۸۰ ۴- سیستم گروه خونی لوئیس

۶۴۶ ۵۸۵ ۵- سیستم گروه خونی دافی

۶۴۸ ۵۸۷ ۶- سیستم گروه خونی Kell

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

سوالا ت پاسخنامه

فصل هفتم: سیستم‌های گروه خونی

۶۵۱	۵۹۰	۷- سیستم گروه خونی Kidd
۶۵۲	۵۹۲	۸- سیستم گروه خونی لوتران
۶۵۳	۵۹۳	۹- سیستم گروه خونی P
۶۵۶	۵۹۵	۱۰- سیستم گروه خونی A
۶۵۸	۵۹۷	۱۱- سایر گروه‌های خونی

فصل هشتم: ایمنوهماتولوژی و طب انتقال خون

۷۴۱	۶۶۵	۱- اهدای خون و شرایط اهداکنندگان
۷۵۰	۶۷۵	۲- فرآورده‌های خونی و نقش درمانی آن‌ها و همافریز
۷۷۵	۷۰۰	۳- واکنش‌های ناشی از تزریق خون و بیماری‌های مسری ناشی از آن
۷۸۹	۷۱۴	۴- بیماری همولیتیک مادر و جنین (HDN)
۷۹۸	۷۲۴	۵- آزمایشات ایمنوهماتولوژی و دستورالعمل‌های بانک خون