

هووالعلیم

آزمایشات تشخیصی کاربردی

Common Diagnostic Tests

مؤلفین :

امیر حسین جنت آبادی

(دانشجوی کارشناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار)

مهدی جمالی نیک

(عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی طبس)

سید مرتضی هاشمی نیک

(عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار)

محمد سیاوشی

(عضو هیأت علمی دانشکده علوم پزشکی نیشابور)

علی عابدی

(عضو هیأت علمی دانشکده علوم پزشکی اسفراین)

عنوان و نام پدیدآور	آزمایشات تشخیصی کاربردی = Common Diagnostic Tests / مولفین: امیرحسین جنت آبادی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	سبزوار: انتشارات خیمه النجاء (ع)، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۷۶ ص: مصور، جدول.
شابک	978-622-609936-3 : ۲۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	مولفین: امیرحسین جنت آبادی، مهدی جمالی نیک، سیدمرتضی هاشمی نیک، محمد سیاوشی، علی عابدی.
موضوع	تشخیص آزمایشگاهی
موضوع	Diagnosis, Laboratory
شناسه افزوده	جنت آبادی، امیرحسین، ۱۳۷۸ -
رده بندی کنگره	RB۳۷
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۵۶
شماره کتابشناسی ملی	۷۲۸۴۹۰۷

آزمایشات تشخیصی کاربردی

Common Diagnostic Tests

مولفین: امیرحسین جنت آبادی - مهدی جمالی نیک

سیدمرتضی هاشمی نیک - محمد سیاوشی - علی عابدی

شابک: ۳ - ۳۶ - ۶۰۹۹ - ۶۲۲ - ۹۷۸

تیراژ: ۵۰۰ جلد (چاپ اول) - تابستان ۹۹

قطع: رقعی - ۱۰۰ صفحه

انتشارات: خیمه انجباء علیهم السلام

چاپ و لیتوگرافی: چاپخانه رسانه ۴۴۲۲۸۷۹۱

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۲	پیشگفتار
۳	CBC
۵	CBC diff
۵	WBC
۷	RBC
۸	PLT
۱۰	MCV
۱۰	MCH
۱۱	MCHC
۱۲	Hb
۱۳	HCT%
۱۴	RDW%
۱۵	MPV
۱۶	TGs
۱۷	Cholestrol

۱۸	FBS
۱۹	BS
۱۹	PT
۲۰	PTT
۲۱	INR
۲۲	ESR
۲۳	CRP
۲۴	LDL
۲۵	HDL
۲۵	BUN
۲۶	Cr
۲۷	Na
۲۸	K
۳۰	Ca
۳۱	Mg
۳۲	Cl
۳۳	P
۳۴	Zn
۳۴	Fe

۳۵	TIBC
۳۶	Bilirubin
۳۷	iFOBT
۳۸	ACT
۳۹	Myoglobin
۳۹	ALT (SGPT)
۴۰	AST (SGOT)
۴۱	T3
۴۲	T4
۴۳	TSH
۴۵	CK (CPK)
۴۶	Troponin
۴۷	Uric Acid
۴۸	ALP
۴۹	Albumin
۵۰	Blood Culture
۵۱	Hepatitis Virus Studies
۵۳	PSA
۵۴	HIV Serologic and Virologic Testing

مقدمه

آشنایی با آزمایشات بالینی از مباحث مهم و مورد نیاز رشته‌های علوم پزشکی مانند پرستاری، مامایی، علوم آزمایشگاهی و پیراپزشکی می باشد. غنی رغم سهم چشمگیر و بسیار مهم آزمایشات و تفسیر نتایج آن‌ها در تشخیص بیماری‌ها و روند درمان، متأسفانه این مسئله به خوبی برای دانشجویان رشته‌های علوم پزشکی حل نشده و آموزش صحیح آن نادیده گرفته شده است. در کنار این مشکلات، نبود منبعی معتبر و در عین حال کامل و جامع از آزمایشات رایج و پرکاربرد در بخش‌های بستری و حوزه بالین، همواره دانشجویان این رشته‌ها را برای دسترسی به این اطلاعات، با سردرگمی‌های بی شماری مواجه کرده است. لذا برای رفع مشکلات موجود و کمک به دانشجویان عزیز بر آن شدیم تا کتاب حاضر را که حاوی آزمایشات پرکاربرد بالینی و نکات ضروری و تفسیر آن‌ها می باشد را گردآوری نموده تا افراد بتوانند در کمترین زمان ممکن به اطلاعات مدنظر دست یافته و بدین وسیله بتوانیم گامی هرچند کوچک در جهت اعتلای این علوم مقدس نهاده باشیم.

کنون که به یاری و لطف خداوند سبحان موفق به نوشتن این کتاب شدیم، وظیفه‌ی خود دانسته که از اساتید بزرگوار جناب آقای دکتر مصطفی راد و سرکار ختم رویا باغانی که ما را در نوشتن این کتاب راهنمایی و کمک کردند سپاس‌گزاری نموده و همچنین در ادامه از تمام عزیزانی که در این راه ما را یاری نمودند تشکر به عمل آوریم. امید است که این تلاش اندک مورد رضای پروردگار و استفاده دانشجویان عزیز قرار گیرد، همچنین از خوانندگان محترم استدعا داریم که ما را با پیشنهادات و انتقادات سازنده ی خود، در رفع نقایص این کتاب کمک نمایند.