

کاملترین مرجع

تست‌های تشخیصی و
آزمایشگاهی

پاگانا ویرایش دهم

۲۰۱۱

دکتر مهرداد صلاحی

بورד تخصصی عفونی و داخلی

دوره عالی بهداشت عمومی (MPH) از دانشگاه تهران

مدرس کارشناسی ارشد مامایی، پرستاری و دستیاری پزشکی

عضو انجمن‌های متخصصین داخلی، عفونی، ریوی،

هیپاتیت B، C و تنظیم خانواده ایران

سرشناسه : پاگانا، تیموتی جیمز، ۱۹۴۹ - م Pagana, Timothy James

James

عنوان و نام پدیدآور: کاملترین مرجع تست‌های تشخیصی و

آزمایشگاهی پاگانا ویرایش دهم ۲۰۱۱

لا تالیف کتین دسکا پاگانا، تیموتی جیمز پاگانا؛ [ترجمه] مهرداد صلاحی

مشخصات نشر: تهران: جعفری، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۱۱۳۰ ص.: جدول: ۱۱ × ۱۷ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۰۱-۶۷-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: Mosby's diagnostic and laboratory test reference, 10th. ed, 2011.

یادداشت: کتاب حاضر اولین بار تحت عنوان "کاملترین مرجع آزمون‌های تشخیصی و آزمایشگاهی" توسط انتشارات ایلیا در سال ۱۳۸۰ چاپ و منتشر شده است.

عنوان دیگر: کاملترین مرجع آزمون‌های تشخیصی و آزمایشگاهی

موضوع: تشخیص آزمایشگاهی -- دستنامه‌ها

موضوع: پرستاری -- دستنامه‌ها

شناسه افزوده: صلاحی، مهرداد، ۱۳۴۶ - مترجم

رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ ۷۲۲/۳۸۲ RB

رده بندی دیویی: ۶۱۶/۰۷۵۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۲۹۱۱۲



انتشارات جعفری
ناشر کتب علوم پزشکی

www.jafaripub.com

نام کتاب:	کاملترین مرجع تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا ویرایش دهم ۲۰۱۱
ترجمه:	دکتر مهرداد صلاحی
نوبت چاپ:	اول آبان ۱۳۹۰
ناشر:	انتشارات جعفری
لینوگرافی و چاپ:	سعید دانش
صحافی:	سعید دانش
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۰۱-۶۷-۱
قیمت:	۱۶۸۰۰ ریال

انتشارات جعفری

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فجر رازی

تلفن فروشگاه: ۵۴ ۴۹۳۱۵۴ دفتر بخش ۶۶۴۹۹۲۱۲

همراه: ۰۹۱۲۴۲۲۰۸۸۵ (جبری)

info@jafaripub.com

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه تکثیر
به هر شکل بدون اجازه ناشر ممنوع می‌باشد و پیگرد قانونی دارد.

کتابی که ترجمه آن تحت عنوان «تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی» در دست شماست یکی از جامع‌ترین کتابهائی است که در زمینه انتخاب تست‌های آزمایشگاهی و نحوه انجام آن تألیف شده است. خوانندگان کتاب طیف وسیعی از دست‌اندرکاران علوم پزشکی را شامل می‌شوند و از نرس بیمارستان گرفته تا دانشجویان در حال آموزش، انترن، دستیار و پزشک بالینی در آن شرکت دارند، زیرا آنچه که در این کتاب مطرح و مورد بحث است فقط تست‌های شناخته شده و متداول آزمایشگاهی نظیر شمارش گلبول قرمز و سفید، هموگلوبین و هماتوکریت و غیره نمی‌باشند، بلکه روش‌هایی چون آمنیوسنتز، آرتروسکوپی، سیستوسکوپی، الکتروکاردیوگرافی، لاپاراسکوپی، پاراسنتز، اکوکاردیوگرافی، فیتوسکوپی که در تشخیص انواع بیماری‌های بالینی کاربرد دارند مطرح و مورد بحث قرار می‌گیرند. در همه این موارد دخالت مشترک نرس، دانشجو، طبیب و متخصصین پیراپزشکی ضروری است و این خود فلسفه «پزشکی گروهی» و «همکاری تیمی» را در کارهای پزشکی تقویت می‌کند.

تست‌ها به ترتیب الفبایی انتخاب و جوانب مختلف آن مورد بحث قرار می‌گیرد. به نظر اینجانب این کتاب نه تنها جزو ضروریات ترم ۴ پزشکی است که همراه با نشانه‌شناسی بالینی مطالعه و مورد استفاده قرار گیرد بلکه همراه مفید و مناسبی برای دانشجویان ترم‌های بالاتر که در بخش‌های بالینی با بیمار سر و کار پیدا می‌کنند و دنبال یافتن راه تشخیصی مناسب و تشخیص افتراقی بیماری‌ها هستند، می‌باشد. هر متخصصی چه متخصص پاتولوژی و آزمایشگاه و چه متخصص بالینی در رشته‌های مختلف نیز از داشتن آن بی‌نیاز نیست زیرا در انتخاب تست، در تفسیر نتایج و پیش‌بینی عوارض کمک می‌کند. مطالب کتاب کاملاً جدید و مطمئن می‌باشد و برای دستیاران علوم آزمایشگاهی و پاتولوژی نیز که برای امتحانات مورد تخصصی و پره‌بورد آماده می‌شوند مکمل خوبی برای کتاب‌های مأخذ می‌باشد. زحمات آقای دکتر مهرداد صلاحی قابل تقدیر است که ترجمه‌ای بسیار دقیق و خوب ارائه داده‌اند و انشاءاً... که در کارهای فرهنگی دیگرشان و خدمات پزشکی‌شان موفق باشند.

مدتهاست جای کتابی که حاوی کلیه تست‌های تشخیصی و آزمایشگاهی باشد، خالی بوده است. کتابی که در پیش روی دارید حاوی بیش از ۱۰۰۰ نوع تست تشخیصی، آزمایشگاهی، رادیوگرافیکی، سِرولوژیکی و... است. مزیت‌های عمده این کتاب اینست که اولاً بصورت حروف الفبا تنظیم شده و دارای چهارچوب خاصی همراه با نگرش بالینی است. دوم اینکه محدود به موضوع خاص طب نبوده و تمامی تست‌های کاربردی در طب زنان و مامایی، جراحی، داخلی و اطفال و... را شامل می‌شود. بنابراین برای کلیه دانشجویان پزشکی، اینترن‌های پزشکی، پزشکان عمومی، کلیه همکاران رزیدنت، دانشجویان علوم آزمایشگاهی و حتی پرستاران گرامی به راحتی قابل استفاده است. برای هر تست مقادیر طبیعی و بحرانی آن، فیزیولوژی تست، موارد ممنوعیت و کاربردها، تداخلات دارویی، یافته‌های غیرطبیعی، نحوه خونگیری و... ذکر شده است. ضمیمه کتاب ترجیحاً بصورت انگلیسی درج شده است تا کلیه عزیزان براحتی با مطالعه آن به تست موردنظر دست پیدا کنند. اگرچه صورت الفبا بودن تست‌ها نیز (مندرج در سرصفحه) براحتی دستیابی به تست موردنظر را مهیأ کرده است. بهرحال چون فارسی بودن ضمیمه ممکن است مشکلاتی در دستیابی به تست فراهم کند و نیز با توجه به اینکه صفحات کتاب دقیقاً مطابق با کتاب اصل می‌باشد، ضمیمه به صورت انگلیسی درج شده تا خواننده سریعاً به تست موردنظر دست پیدا کند.

کتاب حاضر ترجمه آخرین چاپ (۲۰۱۱ میلادی) آن می‌باشد و به حق می‌توان گفت که این مجموعه مجدداً ترجمه و ویرایش شده است، چرا که مطالب آن کاملاً جدید و اضافه گردیده است. برای مثال مباحث جدیدی همچون تست‌های ژنتیکی، ایدن، آلرژی‌های پوستی، سوءاستفاده دارویی و... اضافه شده که کارایی آن را چندبرابر افزایش داده است. ترجمه قبلی کتاب مربوط به سال ۲۰۰۹ بوده و بدیهی است که با گذشت چندین چاپ تغییرات فاحشی مشاهده شود.

در اینجا جا دارد که از زحمات و راهنمایی‌های استاد عزیزم جناب آقای دکتر محمد رخشان، صفحه آرایی و حروفچینی بی‌بدیل دوست عزیزم جناب آقای محمد ایمانی و انتشارات محترم جعفری، جناب آقای رضا جعفری صمیمانه تشکر نمایم.

دکتر مهرداد صلاحی

بورده تخصصی داخلی - عفونی

مدرس کارشناسی ارشد مامایی، پرستاری، دستیاری پزشکی
دوره عالی بهداشت عمومی (MPH) از دانشگاه تهران

فهرست مطالب

۱	اولترا سوند شکمی
۶	آنتی بادی رسپتور استیل گولین
۸	اسید فسفاتاز
۱۰	زمان لخته فعال شده
۱۳	هورمون آدرنو کورتیکو تروپیک
۱۶	تصیت تحریکی ترشح هورمون آدرنو کورتیکو تروپیک
۱۹	تست تحریکی هورمون آدرنو کورتیکو تروپیک با متی راپون
۲۲	آنالیز خطر دژنراسیون ماکولر وابسته به سن
۲۳	آلاتین آمینوترانسفراز
۲۵	آلدولاز
۲۷	آلدوسترون
۳۱	آلکالین فسفاتاز (ALP)
۳۳	تست خونی آلرژیک
۳۶	تست پوستی آلرژیک
۴۰	آلفا - ۱ - آنتی تریپسین (ATT, AIAT)
۴۲	آلفا فیتوپروتئین
۴۵	آلومینیوم
۴۷	نمودار آمینواسیدی
۵۰	سطح آمونیاک
۵۲	آمیو ستنز
۵۸	آمیلاز
۶۱	پرکورسور محلول بتا پروتئینی آمیلوئیدی (sBPP)
۶۳	آندروستندیون ها
۶۵	آنزیم مبدل آنژیوتانسین
۶۷	انیون گپ
۶۹	تصویربرداری توموگال با آنتی بادی
۷۱	آنتی بادی های ضد کار دیولیبین
۷۳	تست آنتی بادی ضد سانترومر
۷۴	تست آنتی بادی ضد کروماتین
۷۶	آنتی بادی پپتیدی ضد حلقوی سیترو لینی
۷۸	آنتی دیورتیک هورمون
۸۱	آزمایش آنتی بادی ضد DNA
۸۳	آنتی بادی های ضد آنتی ژن های شیریه هسته
۸۵	آنتی بادی های ضد غشای پایه گلو مریول
۸۷	تست آنتی بادی ضد میتوکندری (AMA)
۸۹	آنتی بادی های ضد میو کارد (AMA)
۹۰	آنتی بادی سیتوپلاسمیک ضد نوتروفیلی (ANCA)

۹۲	آنتی نوکلئار آنتی بادی (ANA).....
۹۶	آنتی بادی ضد سلول پاریتال (APCA).....
۹۷	آنتی بادی ضد اسکرودرمی.....
۹۹	آنتی بادی ضد عضله صاف (ASMA).....
۱۰۱	آنتی بادی ضد اسپرما توزوئید.....
۱۰۳	آنتی بادی ضد SS-A (Ro)، ضد SS-B (La)، و ضد SS-C.....
۱۰۵	فعالیت آنتی ترومبین و سنجش آنتی ژن.....
۱۰۸	آنتی بادی ضد تیرو گلوبولین.....
۱۱۰	آنتی بادی پراکسیداز ضد تیروئید.....
۱۱۲	آپولیپوپروتئین ها.....
۱۱۷	تست APT.....
۱۱۹	گازهای خون شریانی.....
۱۲۸	آرتریوگرافی (آنژیوگرافی).....
۱۳۲	آرترو سنتز با آنالیز مایع مفصلی.....
۱۳۶	آرتروسکوپی.....
۱۴۰	آسپارات آمینوترانسفراز.....
۱۴۲	باریم اتما.....
۱۴۷	بلغ باریم.....
۱۵۰	پروتئین بنس - جوتز.....
۱۵۲	۱۱ بتا پروستا گلاندین (F2a).....
۱۵۲	بیلی روبین.....
۱۵۸	تست بیوترو ریسم عوامل عفونی.....
۱۶۴	شاخص های کانسر مثانه.....
۱۶۶	کشت خون و حساسیت آن.....
۱۶۸	اسمیر خون.....
۱۷۱	گروه خونی.....
۱۷۳	تراکم سنجی استخوان.....
۱۷۷	بیوپسی مغز استخوان.....
۱۸۲	اسکن استخوان.....
۱۸۶	شاخص های بیوشیمیایی ترن اور استخوانی.....
۱۹۰	رادیوگرافی استخوان.....
۱۹۲	ژنومی کانسر پستان.....
۱۹۴	آنالیز تومورال کانسر پستان.....
۱۹۸	لاواژ مجرای پستان.....
۲۰۰	سونوگرافی پستان.....
۲۰۲	برونکوسکوپی.....
۲۰۶	تومور مارکرهای CA 15-3 و CA 27/29.....
۲۰۸	تومور مارکر CA 19-9.....
۲۱۰	تومور مارکر CA-125.....
۲۱۲	کلسی تونین.....

۲۱۴	کلسیم
۲۱۷	تست کالریک
۲۱۹	میزان دی اکسید کربن
۲۲۱	کریوکسی هموگلوبین
۲۲۳	کارسینوما برونیک آلتی زن (CEA)
۲۲۵	کاتتریزاسیون قلبی
۲۳۲	اسکن هسته‌ای قلب
۲۳۷	تست استرسی ورزشی قلبی
۲۴۱	اسکن دوتایی شریان کاروتید
۲۴۳	تست گشت سلولی مقاوم به دارو
۲۴۴	ایمونوفلوئسیناسیون سلولی
۲۴۸	بیوپسی سرویکال
۲۵۱	عکس قفسه سینه (CXR)
۲۵۴	کلامیدیا
۲۵۷	کلر خون (CL)
۲۵۹	کلسترول
۲۶۲	کولین استراز
۲۶۵	نمونه برداری از پرزها یا وبله‌های کورپورال
۲۶۸	کاریوتیپ کروموزومی
۲۷۰	سنجش سم کلستریدیوم
۲۷۲	غلظت فاکتورهای انعقادی
۲۷۹	آگلوتینین‌های سرد
۲۸۱	کولونوسکوپی
۲۸۴	کولپوسکوپی
۲۸۷	سنجش کمپلمان (جزء C3, C4)
۲۸۹	شمارش کامل سلولهای خونی و شمارش افتراقی (CBC & Diff)
۲۹۰	توموگرافی کامپیوتری شکم و لگن
۲۹۶	توموگرافی کامپیوتری مغز
۲۹۹	توموگرافی کامپیوتری سینه
۳۰۲	توموگرافی کامپیوتری قلب
۳۰۷	تست کومبس مستقیم
۳۰۹	تست کومبس غیر مستقیم
۳۱۱	کورتیزول خون و ادرار
۳۱۴	کوتینین
۳۱۷	پپتید C
۳۱۹	تست پروتئین C واکنشی
۳۲۲	کراتین فسفوکیناز
۳۲۶	کراتینین خون
۳۲۹	کلیرانس کراتینین
۳۳۴	کرایوگلوبولین

۳۳۶	بیوپسی ایمونوفلورسانس پوست
۳۳۷	سیستوگرافی
۳۳۹	سیستومتري
۳۴۳	سیستوسکوپي
۳۴۸	سیتوکین ها
۳۵۰	سیتومگالوویروس (CMV)
۳۵۲	تست D - دایمر
۳۵۴	اسید دلتا آمینوبولینیک
۳۵۶	تست مهاري دگزامتازون
۳۵۹	پانل اتوانتي بادي ديابت قندی
۳۶۱	۳ و ۲ - دی فسفوگلیسرات
۳۶۳	غریبالگری انعقاد منتشر داخل عروقی
۳۶۵	مونیتورینگ دارو
۳۷۱	داکتوسکوپي
۳۷۴	اکوکار دیوگرافی
۳۷۷	الکتروکار دیوگرافی
۳۸۳	الکتروانسفالوگرافی
۳۸۷	الکترومیوگرافی (EMG)
۳۹۰	الکترومیوگرافی اسفنکتر کف لگن
۳۹۲	الکترونوروگرافی
۳۹۵	الکترونپستالوگرافی
۳۹۷	مطالعات الکتروفیزیولوژیکی
۴۰۱	بیوپسی آندومتر
۴۰۳	کلاتریوپانکراتوگرافی آندوسکوپيکی رتروگرید (ERCP)
۴۰۷	تیترو ویروس ایشتن - بار (EBV)
۴۱۰	شکنندگی گلبول قرمز
۴۱۲	میزان سدیماتاسیون اریتروسیته
۴۱۴	اریتروپوئیتین (EPO)
۴۱۶	مطالعات عملکرد مری
۴۲۰	ازوفاگوگاسترو دوندونوسکوپي
۴۲۵	مشتقات استروژن
۴۲۹	سنجش رسپتور استروژنی
۴۳۱	انانول
۴۳۴	مطالعات بالقوه انگیزشی
۴۳۸	فاکتور ۵ لیدن
۴۴۰	انتي بادي های تپ دار
۴۴۱	چربي مدفوع
۴۴۳	فریتین
۴۴۵	نمودار بیوفیزیکی جنینی
۴۴۹	تست استرسی انقباضی جنین

۴۵۲	فیبرونکتین (fFN).....
۴۵۴	تست هموگلوبین جنینی.....
۴۵۶	تست غیراسترسی جنینی.....
۴۵۸	pH خون اسکالپ جنینی.....
۴۶۱	فیتوسکوپی.....
۴۶۴	فیبرینوژن.....
۴۶۶	آنزیموگرافی فلورسین.....
۴۶۸	اسید فولیک.....
۴۷۱	آنتی‌بادی قارچی.....
۴۷۲	اسکن هسته‌ای کیسه صفرا.....
۴۷۴	اسکن گالیوم.....
۴۷۶	ترانس‌پیتیداز گاما گلو تامیل.....
۴۷۸	گاسترین.....
۴۸۰	اسکن رفلکس گاسترواروفازیال.....
۴۸۲	اسکن خونریزی دستگاه گوارش.....
۴۸۵	تست‌های ژنتیکی.....
۴۹۳	آنتی‌بادی‌های گلیادینی، Endomysial و آنتی‌بادی‌های ترانس گلو تامیناز بافتی.....
۴۹۵	گلوکاگون.....
۴۹۷	گلوکز خون.....
۵۰۰	گلوکز بعد از صرف غذا.....
۵۰۲	گلوکز - ۶ - فسفات دهیدروژناز.....
۵۰۴	تست تحمل گلوکز.....
۵۰۸	هموگلوبین گلیکوزیله.....
۵۱۱	هورمون رشد.....
۵۱۴	تست تحریکی، هورمون رشد.....
۵۱۶	هپاتوگلوبین.....
۵۱۸	تشکیل اجسام هینز (Heinz).....
۵۲۰	تست آنتی‌بادی‌های هلیکوباکتریلوری.....
۵۲۳	هماتوکریت.....
۵۲۶	هموگلوبین.....
۵۲۸	الکتروفورز هموگلوبین.....
۵۳۱	بررسی ویروس‌های هپاتیت.....
۵۳۷	هرپس سیمپلکس.....
۵۴۰	هگزوز آمینیداز.....
۵۴۲	تست مقاومت دارویی HIV.....
۵۴۴	سرولوژی HIV.....
۵۴۸	لود ویروس HIV.....
۵۵۳	مونیتورینگ هولتر.....
۵۵۶	هوموسیستئین (HCY).....
۵۵۸	۲،۴-دای‌تریپتوفیل کوریونیک انسانی.....

۵۶۱	آنتی ژن B27 لمفوسیت انسانی
۵۶۳	تست ویروس پاپیلوما‌ی انسانی
۵۶۷	لاکتوزن جفتی انسان
۵۶۹	ویروس لمفو تروپیک سلول T انسانی (HTLV) آنتی بادی I/II
۵۷۱	۱۷ هیدروکسی کورتیکواستروئید (17-OHCS)
۵۷۳	۵-هیدروکسی ایندل استیک اسید (5-HIAA)
۵۷۵	آنتی بادی‌های ۲۱-هیدروکسیلاز
۵۷۶	هیستروسالپینگوگرافی
۵۷۸	هیستروسکوپی
۵۸۱	سنجش کمیته ایمونوگلوبولین‌ها
۵۸۵	سنجش انسولین
۵۸۷	فاکتور شبه ریشی انسولینی
۵۸۹	اولتراسوند داخل عروقی (IVUS)
	آنتی بادی فاکتور داخلی ۵۹۲
۵۹۴	میزان آهن و ظرفیت کلی اتصال آهن
۵۹۹	آلبومین اصلاح شده ایسکمیک (IMA)
۶۰۱	اسید لاکتیک (لاکتات)
۶۰۳	لاکتیک دهیدروژناز (LDH)
۶۰۶	لاکتوفرین
۶۰۸	تست تحمل لاکتوز
۶۱۱	لاپاروسکوپی
۶۱۵	سرب
۶۱۶	تست آنتی بادی بیماری لژیونر
۶۱۷	لوسین آمینوپپتیداز (LAP)
۶۱۹	لیپاز
۶۲۱	فسفولیپاز A2 مرتبط با لیوپروتئین
۶۲۲	لیوپروتئین‌ها
۶۲۶	لیوپروتئین با دانسیته پائین (LDL)، LDL-C [کلسترول]، لیوپروتئین با بیوپسی کبد
۶۳۰	اسکن کبد/طحال
۶۳۲	پونکسیون مایع کمری و بررسی مایع مغزی نخاعی
۶۴۲	بیوپسی ریه
۶۴۶	اسکن ریه
۶۴۹	هورمون لوتئینیزان
۶۴۹	فولیکول [FSH]
۶۵۲	تست بیماری لایم
۶۵۴	منیزیم
۶۵۶	تصویربرداری رزونانس مغناطیسی، MRI
۶۶۲	ماموگرافی (ماموگرام)
۶۶۶	تست غربالگری مادری
۶۶۹	اسکن هسته‌ای دیورتیکول مکل

۶۷۱	مدیاستینوسکوپي
۶۷۳	متانفرین آزاد پلاسما
۶۷۶	متهموگلوبین
۶۷۸	میکرو آلبومین (MA)
۶۸۰	میکروگلوبولین
۶۸۳	تست مونونوکلئوز سریع
۶۸۵	میلوگرافی
۶۸۸	میوگلوبین
۶۹۰	پپتیدهای ناتریوریک
۶۹۳	غریبالگری آنتی بادی نوتروفیلی
۶۹۵	لیپوکالین ژلاتیناز مرتبط با نوتروفیل
۶۹۷	غریبالگری متابولیکی نوزاد
۷۰۱	۵' نوکلئوتیداز
۷۰۳	سری عکس های انسدادی
۷۰۶	اسکن اکترفوتاید
۷۰۹	اسمولالیت خون
۷۱۱	اسمولالیت ادرار
۷۱۳	اکسی متری
۷۱۵	اسمیر پاپانیکولا
۷۱۹	پاراستنز
۷۲۵	هورمون پاراتیروئید
۷۲۷	اسکن پاراتیروئید
۷۳۰	زمان ترومبوپلاستین نسبی فعال شده
۷۳۳	آنتی بادی پاروویروس B19
۷۳۵	اولتراسونوگرافی لگن
۷۳۹	پرکاری دیوستنز
۷۴۳	تست حمایتی و مهاري فتوکروموسیتوم
۷۴۵	فسفات
۷۴۷	پلاسمینوژن
۷۴۹	مهارکننده فعال کننده I پلاسمینوژن
۷۵۱	تست تجمع پلاکتی
۷۵۳	تعیین آنتی بادی پلاکتی
۷۵۶	زمان بستن پلاکتی
۷۵۹	شمارش پلاکتی
۷۶۲	متوسط حجم پلاکتی
۷۶۳	پلتیسموگرافی شریانی
۷۶۵	بیوبسی پلور
۷۶۷	پورفیرین ها و پورفوبیلینوژن ها
۷۶۹	توموگرافی نشري پوزیترونی
۷۷۴	پتاسیم خون (K)

۷۷۷	پتاسیم ادرار (K).....
۷۷۹	پره‌آلبومین.....
۷۸۱	پروتئین A پلاسمایی مرتبط با حاملگی.....
۷۸۳	پرگناندیول.....
۷۸۶	سنجش پروژسترون.....
۷۸۸	سنجش رسپتور پروژسترونی.....
۷۹۰	سطح پرولاکتین (PRL).....
۷۹۳	سونوگرافی پروستات از راه رکتوم.....
۷۹۵	آنتی‌ژن اختصاصی پروستات (PSA).....
۷۹۹	پروتئین خون.....
۸۰۵	پروتئین S و C.....
۸۰۷	زمان پروترومبین.....
۸۱۲	آنژیوگرافی ریوی.....
۸۱۴	تست‌های عملکرد ریوی.....
۸۲۰	پیلوگرافی.....
۸۲۶	تست آنتی‌بادی خشی‌کننده‌های.....
۸۲۷	شمارش گلبول‌های قرمز خون.....
۸۳۰	اندکس‌های گلبول قرمز خون.....
۸۳۴	بیوپسی کلیه.....
۸۳۸	اسکن کلیه.....
۸۴۲	سنجش رنین پلازما.....
۸۴۷	شمارش رتیکولوسیت.....
۸۴۹	فاکتور روماتوئیدی (RF).....
۸۵۱	آنتی‌بادی‌های ریپوزوم P.....
۸۵۲	تست آنتی‌بادی سرخچه.....
۸۵۴	آنتی‌بادی سرخک.....
۸۵۵	تصویربرداری هسته‌ای غده بزاقی.....
۸۵۷	تست ویروس سارس.....
۸۵۹	تست شیلینگ.....
۸۶۲	اولتراسونوگرافی اسکروتوم.....
۸۶۴	سکر تین - پانکرنوزیمین.....
۸۶۶	آنالیز مایع منی.....
۸۶۹	بیوپسی از غده لنفاوی ابتدایی.....
۸۷۱	سروتونین (5 - هیدروکسی تربیتامین، 5HT) و کروموگرانین A.....
۸۷۴	تست‌های تجاوز جنسی.....
۸۷۸	کشت‌های بیماری‌های منتقله از طریق جنسی.....
۸۸۳	سیالوگرافی.....
۸۸۵	غربالگری سیکل سل.....
۸۸۷	سیگموئیدوسکوپی.....
۸۹۰	تست سیمز - هانر.....

۸۹۲	راديوگرافى جمجمه
۸۹۳	مطالعات خواب
۸۹۷	عكس‌هاى سري روده كوچك
۹۰۰	سدیم خون (Na)
۹۰۳	سدیم ادرار (Na+)
۹۰۵	راديوگرافى ستون مهرها
۹۰۷	كشت خلط و تعيين حساسيت
۹۰۹	سيتولوژى خلط
۹۱۱	كشت مدفوع
۹۱۳	آزمایش مدفوع از نظر خون مخفی
۹۱۶	تست سرولولوزيكي استرپتوكوك
۹۱۹	تست سوء استفاده دارویی
۹۲۲	آزمایش بلعیدن
۹۲۴	تست الكتروليت‌هاى عرق
۹۲۶	تست تشخيصى سيڤيليس
۹۲۸	تستوسترون
۹۳۱	توراسنتز و آناليز مايع پلور
۹۳۷	توراكوسكوپى
۹۳۹	كشت‌هاى بينى و حلق
۹۴۱	مونومرهاى فيبرينى
۹۴۱	فيبرينوپتيد A
۹۴۱	قطعه پروترومبينى (F1+2)
۹۴۳	تيروگلوبولين
۹۴۶	اسكن تيروئيد
۹۴۹	هورمون محرکه تيروئيد
۹۵۱	تست تحريكى هورمون محرکه تيروئيد
۹۵۲	ايمونوگلوبولين‌هاى محرکه تيروئيدى (TSI)
۹۵۴	سونوگرافى تيروئيد
۹۵۶	تست تحريكى هورمون آزادكننده تيروتروپين
۹۵۸	تيروكسين توتال و آزاد
۹۶۱	گلوبولين متصل شونده به پروتئين
۹۶۳	تست TORCH
۹۶۴	حجم كلى خون
۹۶۶	تير آنتى‌بادى توکسوپلاسموز
۹۶۸	اکوکاردیوگرافی ترانس ازوفازنال (TEE)
۹۷۲	سنجش تست رسپتور ترانسفرينى (TfR)
۹۷۴	ترى گليسريدها (TGs)
۹۷۶	ترى يندوتيرونين
۹۷۸	تروپونين‌ها
۹۸۱	تست پوستى توپركولين

۹۸۳	کشت تیرکلوزی
۹۸۵	تست تیرکلوزی
۹۸۸	بررسی رایوگرافیکی دستگاه گوارش فوقانی
۹۹۱	تست نوره تنفسی
۹۹۳	تست خونی نیتروژن نوره
۹۹۶	اسید اوریک خون و ادرار
۱۰۰۰	آزمایش ادرار (UA)
۱۰۱۵	آنالیز سنگ ادراری
۱۰۱۷	کشت ادرار و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی (C&S)
۱۰۲۰	مطالعه جریان ادراری
۱۰۲۲	اوروپورفیرینوزن - I - سینتاز
۱۰۲۳	وانیلین ماندلیک اسید و کاتکول آمین ها
۱۰۲۷	مطالعات اولتراسوند عروقی
۱۰۳۱	ونوگرافی اندام تحتانی
۱۰۳۴	کشت های ویروسی
۱۰۳۶	تست ویروسی
۱۰۳۸	ویتامین B12
۱۰۴۰	ویتامین D
۱۰۴۴	شمارش گلبولهای سفید خون و شمارش افتراقی
۱۰۵۰	اسکن گلبولهای سفید
۱۰۵۲	کشت زخم و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی (C&S)
۱۰۵۴	تست جذبی دی گزیلوز
۱۰۵۶	پوروتوپورفیرین روی (ZPP)