

تفصیل آزمونهای پاراکلینیک و آزمایشگاهی

کاربرد در بارداری و زایمان

و

توسیه های کاربردی و بالینی بعد از آن

مطابق با دستورالعمل های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تألیف و گردآوری

دکتر راحله بابازاده

دکتری تخصصی بهداشت باروری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۱۳۹۸



تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com

سرشناسه : بابازاده، راحله، 1343-

عنوان و نام پدیدآور : تفسیر تستهای پاراکلینیکی و آزمایشگاهی
پرکاربرد در بارداری و زایمان و توصیه‌های کاربردی و بالینی بعد از آن
مطابق با دستورالعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
الیف و گردآوری راحله بابازاده.

موضوعات کتابخانه‌ای : تهران: تیمورزاده نوین، 1398.

مشخصات ظاهری : 156 ص.: جدول: 5/21×14 س.م.

بک : 8-697118-622-978 : 650000 ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : کتابنامه

موضوع : زنان: بارداری: آزمایشهای پزشکی

Pregnant women -- Medical examinations : موضوع

موضوع : تشخیص آزمایشگاهی

Diagnosis, Laboratory : موضوع

رده بندی کنگره : RG563

رده بندی دیویی : 618/3

شماره کتابشناسی ملی : 6105583

اولین و تنها ناشر دارنده تندیس دیمنوند در
حوزه توزیع و بخش کتب پزشکی در کشور

تستهای پاراکلینیکی و آزمایشگاهی

مؤلف: دکتر راحله بابازاده

ناشر: تیمورزاده نوین

نوبت چاپ: اول زمستان ۱۳۹۸

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۹۷۱-۱۸-۸

صفحه آرا: پروین عینی

طراح جلد: عاطفه کرمانیان

چاپ و صفحه‌آرایی: رشیده - حبیبی

شمارگان: ۱۰۰۰

نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم - فرانس - پلاک ۳

تلفن: ۸۸ ۳۲ ۴۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۴۴ ۴۴

دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

اولین مرکز کتب تخصصی USMLE در ایران

قیمت: ۶۵۰۰۰



فہرست مطالب

۹.....	پیشگفتار.....
۱۱.....	مقدمہ.....
۱۵.....	فصل ۱: تشخیص بارداری.....
۱۵.....	مبادو تروپین کوریونیک انسانی (HCG) Human chorionic gonadotropin.....
۱۶.....	تست خون: β -HCG.....
۱۸.....	تست ادراری HCG (گراویندکس).....
۲۰.....	استفادہ از خونگاہی بہت تشخیص بارداری.....
۲۳.....	فصل ۲: آزمایشات خور.....
۲۳.....	گروہ های خونی.....
۲۸.....	تستہای کلایہاور - بتکہ (تست سوگربین جنینی) Kleihauer - Betke Test.....
	شمارش کامل سلولہای خونی شمارش افتراق [CBC& Diff]: [Complete CBS]
۲۹.....	[Blood Count].....
۳۰.....	شمارش کامل گلبولہای خونی / شمارش گلبولہاں قرمز RBC.....
۳۴.....	ہموگلوبین (Hb, Hgb) Hemoglobin.....
۳۵.....	ہماتوکریٹ (HTC) Hematocrit.....
۳۶.....	آنمی.....
۳۷.....	فریتین.....
۳۹.....	اسمیر خون blood smear.....
	شمارش کامل گلبولہای خونی / شمارش گلبولہای سفید خون [WBC, White]
۴۱.....	[Blood Cell].....
۴۴.....	شمارش کامل گلبولہای خونی / پلاکت ہا [Platelets].....
۴۵.....	BUN: ازت اوری خون urea nitrogen blood.....
۴۷.....	کراتینین [Creatinine creat, cre].....
۴۸.....	قند خون Blood Sugar - Glucose.....

۵۶	آزمایشات TG, TSH, T_4, T_3
۵۹	Bleeding Time BT زمان خون ریزی
۵۹	PT, INR [آزمان پروترومبین و نسبت نرمال بین المللی]
۶۱	PTT: زمان نسبی ترومبوپلاستین فعال شده Partial Thromboplastin Time, Activated
۶۲	Calcium/ Total calcium / ionized calcium (کلسیم/کلسیم کل/کلسیم یونیزه)
۶۴	ویتامین D vitamin D
۶۷	HBV - Hepatitis B Hep B - HB SAg - HBeAg - B - هپاتیت B
۷۰	TORCH TEST: Toxoplasmosis, Other, Rubella, Cytomegalovirus, Herp -
۷۰	توکسوپلازما [Toxoplasmosis]
۷۲	AIDS Test - HIV SEROLOGY Human Immuno Deficiency Virus - HIV
۷۲	آنتی بادی علیه ویروس نوع I و II لمفو تروپیک سلول T انسانی HTLV-0 / HTLV-II
۷۸	I
۷۸	Syphilis Serology, Syphilis detection test - سرولوژی سیفلیس
۸۰	Rubella antibodies, Igm - IgG سرخجه
۸۴	CMV - Cytomegalovirus - سیتومگالو ویروس
۸۵	HSV-1, HSV-2 هرپس سیمپلکس
۸۸	Human papilloma virus - ویروس پاپیلومی انسانی HPV
۸۹	آزمایش پرولاکتین
۹۰	Progesterone پروژسترون
۹۱	DIC-Screening غربالگری انعقاد منتشر داخل عروقی
۹۲	لاکتوزن جفتی انسان hpL, سوماتوتروپین کوریونیک انسانی
۹۵	فصل ۳: آزمایش ادرار
۹۵	Urinalysis آزمایش کامل ادرار
۱۰۶	U/C -Urine Culture کشت ادرار
۱۱۱	فصل ۴: تستهای مرتبط با جنین
۱۱۱	Nonstress Test [NST] تست غیر استرسی جنینی
۱۱۳	تست تحریک اکوستیک

۱۱۳.....	تست استرسی انقباضی جنین
۱۱۶.....	نمودار اولتراسوند بیوفیزیکیال مامایی
۱۲۰.....	تست پروفیل بیوفیزیکی تعدیل شده
۱۲۰.....	PH خون اسکالپ جنینی [امنیاتور رینگ اشباع اکسیژن جنینی] [FSPO ₂]
۱۲۱.....	فیتوسکوپی Fetoscopy (آندوسکوپی جنین)
۱۲۲.....	فیبرونکتین جنینی Fetal Fibronectin [FFN]
۱۲۴.....	روپسی از ویلی یا پرزهای کوریونیک (پرزهای جفتی)
۱۲۵.....	آمینوسنتز Amniocentesis , Amniotic Fluid Analysis
۱۳۱.....	آزمایشات غربالگری ناهنجاریهای کروموزومی جنین در بارداری
۱۳۹.....	روش‌های غربالگری انتخابی بر اساس سن بارداری
۱۴۱.....	آزمایش تشخیص ژنیک
۱۴۲.....	تست‌های تشخیصی پاشی زهد، سن کیسه آب PROM
۱۴۵.....	ضمیمه
۱۴۵.....	پاپ اسمیر [PAP Smear]
۱۵۲.....	تست‌های تجاوز جنسی
۱۵۳.....	سونوگرافی پستان
۱۵۴.....	آزمایش مایع منی
۱۵۶.....	منابع

پیشگفتار

هدف اصلی هر مادر بارداری، بدنی آوردن فرزندی سالم در انتهای بارداری است. جهت نیل به این هدف، لازم است مراقبین سلامت که در تمامی سطوح، در زمینه مراقبتهای دوران بارداری و زایمان ارائه خدمت می‌کنند، از اندیکاسیونهای درخواست تستهای پارائینیکی و آزمایشگاهی و به دنبال آن با تفسیر این تستها و آزمایشات آشنا باشند، تا بتوانند در زمان مناسب، مداخلات لازم را جهت حفظ سلامت مادر باردار و جنین او انجام دهند. کتاب حاضر در پاسخ به نیاز دانشجویان گروه هدف، در خصوص دسترسی به کتاب جامع و خلاصه در خصوص تستها و آزمایشات پرکاربرد در بارداری و زایمان، نگاشته شده است. در این کتاب سعی شده است بدنبال معرفی تستها و آزمایشات پر کاربرد در بارداری و زایمان، اندیکاسیون درخواست آنها در زمان بارداری و زایمان و بدنبال آن تفسیر و توصیه‌ها، با توجّه به دستورالعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ارائه گردید. مبحث در بخشهایی از کتاب، اقدام به گردآوری و جمع‌بندی مطالب مربوط به برخی آزمایشات، که در کتابهای مختلف به صورت پراکنده آورده شده است، نموده تا دانشجویان به تمام مطالب لازم به صورت کامل و یکجا دسترسی داشته باشند. مولف کتاب در شمال صداقت و دقت سعی نموده است، مطالب را با منابع قابل اعتماد و به روز مطابقت داده تا اطلاعات ارائه شده، کامل و مطابق با استانداردهای پذیرفته شده در زمان انتشار کتاب باشد. با این حال با توجه به احتمال خطای انسانی، این امکان وجود دارد که اشکالاتی به طور سهوی وجود داشته باشد که ارجاع آن به مولف جهت تصحیح در چاپ‌های بعدی، موجب افتخار و امتنان خواهد بود. مطالعه کتاب حاضر به دانشجویان پزشکی، مامایی، پرستاری و بهداشت و هم چنین فارغ التحصیلان و شاغلین این رشته‌ها کمک می‌کند تا با دقت بیشتری در مراقبت از مادران باردار و حفظ سلامت آنان، انجام وظیفه نمایند.

دکتر راحله بابازاده - دکتری تخصصی بهداشت باروری

babazadehr@mums.ac.ir
raheleh621@yahoo.com