

مروری جامع بر
بارداری و زایمان
ویلیامز ۲۰۱۰

ویژه دانشجویان رشته پزشکی، امتحانات پردیس بینظیر
پزشکان عمومی، دستیاران و دانشجویان زنان و مامایی

مراجعة و تصحیح

الهام زارع

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

تحت نظارت

دکتر معصومه سیمبر

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سرشناسه	زارع، الهام، ۱۳۵۹ - مترجم، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	مروری جامع بر بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۰ ویژه دانشجویان رشته پزشکی، امتحانات پرماترنی... / ترجمه و تلخیص الهام زارع ؛ تحت نظارت معصومه سیمبر.
مشخصات نشر	تهران: نشر و تبلیغ بشری: تحفه، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۲۷۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۳۹۹-۲۴۷-۷
فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر خلاصه‌ی کتاب "Williams obstetrics, c2010" است.
عنوان دیگر	ابستنی و زایمان.
موضوع	مامایی
موضوع	ابستنی
موضوع	زنان — بیماری‌ها
شناسه افزوده	سیمبر، معصومه، ۱۳۴۳ - ناظر
شناسه افزوده	ویلیامز، جان ویت ریچ، ۱۸۶۶ - ۱۹۳۱ م. ابستنی و زایمان
رده بندی کنگره	۱۳۹۰ ۵۲۴/۱۶۴ RG
رده بندی دیویی	۶۱۸/۲
شماره کتابشناسی ملی	۶۲۵۶۱۳۲

نام کتاب: مروری جامع بر بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۰

ترجمه و تلخیص: الهام زارع

تحت نظارت: دکتر معصومه سیمبر

ناشر: بشری مرکز نشر علوم پزشکی با همکاری تحفه

حروف چینی و صفحه آرایی: محمد بهمنی

چاپ و صحافی: طیف نگار

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۰

قیمت: ۸۵۰۰۰ ریال

مرکز بخش

تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۴

تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۶۵۸۰۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶

فرید ایلترتی از سایت www.mspsc.ir مقدور می‌باشد.

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مقدمه استاد

بنام خدا

بار دیگر خدا را شاکرم که توفیق مشارکت در ارائه نسخه جدید کتاب ارزشمند بارداری و زایمان ویلیامز را اعطا نمود. کتاب بارداری و زایمان ویلیامز سال هاست که به عنوان یکی از کتابهای مرجع دانشجویان پزشکی و مامایی به زبان فارسی ترجمه می شود. این کتاب به لحاظ جامعیت مطالب در حوزه بارداری و زایمان همیشه مورد استقبال دانشجویان و کارکنان علوم پزشکی بوده است.

کتاب حاضر خلاصه ای از نسخه ۲۰۱۰، این کتاب است و تلاش شده است تا با بیانی بسیار شیوا و موجز به ارائه مطالب و نکات اصلی بپردازد تا علاقمندانی که نیازمند مروری سریع و جامع از کتاب هستند به راحتی از آن بهره ببرند. این کتاب توسط یکی از مجرب ترین مدرسین مامایی ترجمه شده است و هدیه ای است به همه دانشجویان و کارکنان علوم پزشکی، بخصوص متخصصین زنان و زایمان و مامایی. امید است که مقبول این دسته از جامعه کشور باشد.

دکتر معصومه سیمبر

دانشیار مامایی و بهداشت باروری

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقدمه مترجم

بنام خدا

سپاس فراوانی او را که با عنایت بی‌کرانش توفیق یافتم تا با هدیه‌ای کوچک در خدمت همکاران و دانشجویان عزیز باشم. مجموعه حاضر، با ترجمه از متن انگلیسی کتاب بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۰ بصورت مطالب خلاصه‌بندی شده لحاظ گردیده که ضمن امانت‌داری در مطالب اصلی، بیان خلاصه‌تر و به صورت نکته‌وار با تأکید روی اهم مطالب بصورت جامع گردآوری شده است. نگارش مطالب به گونه‌ای آورده شده است که دانشجویان عزیز از سطح مقدماتی تا به آخر می‌توانند با اطمینان کامل از آن بهره برده و اساتید محترم به عنوان جایگزین کتاب مرجع از آن استفاده کنند. با توجه به حجم زیاد و مطالب گسترده کتاب بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۰، کتابی با این عنوان که حاوی تمام مطالب بصورت دقیق و خلاصه باشد کاملاً احساس می‌شد.

امید است که توانسته باشم قدمی در جهت اشاعه علم و دانش مالمایی و کمک به دانشجویان و اساتید محترم بردارم.

در پایان از مدیریت بشری (مرکز نشر علوم پزشکی) و سایر دست‌اندرکاران این موسسه تشکر و قدردانی نمود و توفیق روزافزون آنان را در عرصه علم و دانش از خداوند منان مسئلت می‌نمایم.

با سپاس

الهام زارع

فهرست مطالب

۳۱..... انعقاد و فیبرینولیز	۱۳..... فصل ۱ - آناتومی مادر
۳۱..... سیستم قلبی عروقی	۱۳..... اعضاء تولید مثل خارجی
۳۲..... دستگاه تنفس (Respiratory System)	۱۵..... اعضاء تولید مثل داخلی
۳۲..... سیستم ادراری (Urinary System)	۱۶..... لیگامان‌ها (Ligaments)
۳۳..... دستگاه گوارش (Gastrointestinal System)	۱۶..... عروق خونی و لنفاوی
۳۳..... سیستم درون ریز (Endocrine System)	۱۶..... عصبدهی (Innervation)
۳۴..... سیستم عضلانی - اسکلتی	۱۷..... آناتومی لگن (Pelvic Anatomy)
۳۵..... فصل ۴ - زایمان یا وضع حمل	۱۷..... مفاصل لگن (Pelvic Joints)
۳۵..... وضع حمل	۲۰..... فصل ۲ - لانه‌گزینی، امبریونز و تکامل جفت
۳۵..... شروع کلینیکی لیبر	۲۰..... سیکل تخمدانی (The Ovarian Cycle)
۳۷..... تغییرات سرویکس در طی مرحله اول لیبر	۲۰..... سیکل اندومتر (The Endometrial Cycle)
۳۹..... نقش اکسی‌توسین در فاز ۳ و ۴ زایمان	۲۱..... قاعدگی (Menstruation)
۳۹..... پروستاگلندین‌ها و فاز ۳ زایمان	۲۲..... باروری و لانه‌گزینی
۴۰..... لیبر پره‌ترم (Preterm labor)	۲۳..... رشد جفت و بلوغ آن
۴۱..... لیبر پره‌ترم خود به خودی	۲۴..... بند ناف (Cord)
۴۲..... فصل ۵ - مشاوره قبل از لقاح (حاملگی)	۲۴..... هورمون‌های جفتی (Placental Hormones)
۴۲..... دیابت شیرین (Diabetes Mellitus)	۲۸..... فصل ۳ - فیزیولوژی مادری
۴۲..... صرع (Epilepsy)	۲۸..... رحم (Uterus)
۴۲..... نقایض لوله عصبی	۲۸..... دهانه رحم (سرویکس) Cervix
۴۲..... فنیل کتونوری (Phenylketonuria) (PKU)	۲۸..... تخمدان‌ها (Ovaries)
۴۲..... تالاسمی‌ها (Thalassemias)	۲۹..... واژن و پرینه (Vagina and Perineum)
۴۳..... بیماری تی‌ساکس (Tay-Sachs Disease)	۲۹..... دیواره شکم Abdominal Wall
۴۳..... ملاقات مشاوره قبل از حاملگی	۲۹..... هایپرپیگمانتاسیون (Hyperpigmentation)
۴۳..... حاملگی نوجوانی (Adolescent Pregnancy)	۲۹..... تغییرات عروقی (Vascular changes)
۴۳..... حاملگی بعد از ۲۵ سال	۲۹..... پستان‌ها (Breasts)
۴۵..... فصل ۶ - مراقبت‌های پری‌ناتال	۳۰..... افزایش وزن (Weight Gain)
۴۵..... مراقبت‌های پری‌ناتال	۳۰..... متابولیسم آب Water Metabolism
۵۴..... فصل ۷ - سقط	۳۰..... متابولیسم پروتئین Protein Metabolism
۵۴..... فاکتورهای جنینی (Fetal Factors)	۳۰..... متابولیسم کربوهیدرات
۵۴..... فاکتورهای مادری (Maternal Factors)	۳۰..... متابولیسم چربی (Fat Metabolism)
۵۵..... تهدید به سقط (Threatened Abortion)	۳۰..... متابولیسم مواد معدنی و الکترولیت‌ها
۵۵..... سقط اجتناب‌ناپذیر (Inevitable Abortion)	۳۰..... حجم خون (Blood Volume)
۵۶..... سقط ناقص (Incomplete Abortion)	۳۱..... عملکردهای ایمنولوژیکی

۸۲.....	اوپیات‌ها (نارکوتیک‌ها)	۵۶.....	سقط فراموش شده (Missed Abortion)
۸۲.....	دخانیات (Tobacco)	۵۶.....	سقط عفونی (Septic Abortion)
۸۳.....	فصل ۱۲ - بررسی‌های قبل از زایمان	۵۶.....	سقط راجعه (Recurrent Miscarriage)
۸۳.....	حرکات جنینی (Fetal Movement)	۶۱.....	فصل ۸ - حاملگی نابجا
۸۳.....	تنفس جنین (Fetal Breathing)	۶۱.....	حاملگی لوله‌ای (Tubal Pregnancy)
۸۳.....	تست استرس انقباضی	۶۱.....	حاملگی شکمی (Abdominal Pregnancy)
۸۴.....	تست بدون استرس (Nonstress Tests)	۶۱.....	حاملگی بینابینی و شاخی
۸۴.....	تست تحریکی صوتی	۶۲.....	حاملگی ناه‌جای هتروپیک
۸۵.....	پروفایل بیوفیزیکی (Biophysical Profile)	۶۶.....	درد جداشدن Separation Pain
۸۶.....	فصل ۱۳ - تصویربرداری از جنین	۶۶.....	حاملگی شکمی (Abdominal Pregnancy)
۸۷.....	نقایص لوله عصبی (Neural-Tube Defects)	۶۷.....	حاملگی تخمدانی (Ovarian Pregnancy)
۸۷.....	قفص سینه (Thorax)	۶۷.....	حاملگی سرویکال (Cervical pregnancy)
۸۷.....	قلب (Heart)	۶۷.....	حاملگی در اسکار سزارین
۸۸.....	گاستروشزی (Gastroschisis)	۶۸.....	فصل ۹ - بیماری‌های تروفوبلاستیک حاملگی
۸۸.....	اومفالوسل (Omphalocele)	۶۸.....	حاملگی مولی یا Hydatidiform mole
۸۸.....	دستگاه گوارش (Gastrointestinal tract)	۷۰.....	نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی
۸۸.....	کلیه و مجاری ادرار	۷۰.....	مول مهاجم (Invasive Mole)
۸۹.....	فصل ۱۴ - لیبر و زایمان طبیعی	۷۰.....	کوریکارسینوم حاملگی
۸۹.....	قرار، نمایش، حالت و وضعیت جنین	۷۰.....	تومور تروفوبلاستیک جایگاه جفت
۹۶.....	مرحله چهارم لیبر (Fourth Stage of Labor)	۷۰.....	تومور تروفوبلاستیک اپی‌تلیوئید
۹۷.....	اداره فعال لیبر	۷۲.....	فصل ۱۰ - تشخیص پره‌ناتال و درمان جنین
۹۹.....	فصل ۱۵ - بررسی هنگام زایمان	۷۲.....	نقایص لوله عصبی (Neural-Tube Defects)
۱۰۰.....	مشخصات الگوی سینوسی ضربان قلب جنین	۷۴.....	غربالگری سندرم داون
۱۰۲.....	الگوهای فعالیت رحم	۷۵.....	ترانس‌لوسنسی گردن
۱۰۴.....	فصل ۱۶ - بی‌هوشی در مامایی	۷۵.....	آنوپلوئیدی جنینی (Fetal Aneuploidy)
۱۰۴.....	آنالژزی و تسکین درد طول لیبر	۷۵.....	فیروز کیستیک (CF) (Cystic Fibrosis)
۱۰۵.....	آنالژزی منطقه‌ای (Regional Analgesia)	۷۶.....	نومبرداری از پرزهای کوریونی (CVS)
۱۰۵.....	داروهای بی‌هوشی (Anesthetic Agent)	۷۸.....	فصل ۱۱ - تراتولوژی و داروهای مؤثر بر جنین
۱۰۵.....	بلوک پودندال (Pudendal Block)	۸۰.....	داروهای ضد میکروبی (Antimicrobials)
۱۰۵.....	بلوک پاراسرویکال (Paracervical Block)	۸۰.....	داروهای آنتی‌نئوپلاستیک
۱۰۵.....	بلوک نخاعی یا ساب‌آرکتوئید	۸۰.....	هورمون‌ها (Hormones)
۱۰۶.....	آنالژزی اپی‌دورال (Epidural Analgesia)	۸۰.....	داروهای سرکوبگر ایمنی
۱۰۷.....	بی‌هوشی عمومی (General Anesthesia)	۸۰.....	محصولات یدنی (Iodine Preparation)
۱۰۸.....	فصل ۱۷ - لیبر غیرطبیعی	۸۱.....	متیل مرکوری (جیوه) (Methyl Mercury)
۱۰۸.....	انواع اختلالات عملکردی رحم	۸۱.....	داروهای روان‌پزشکی
۱۰۹.....	لیبر و زایمان سریع	۸۱.....	مهارکننده‌های انتخابی بازجذب سروتونین
		۸۲.....	داروهای گیاهی (Herbal Remedies)
		۸۲.....	داروهای غیرمجاز و تفریحی

۱۴۳.....	رحم (Uterus).....
۱۴۴.....	دستگاه ادراری (Urinary Tract).....
۱۴۴.....	صفاق و دیواره شکم.....
۱۴۴.....	تغییرات خون و مایعات.....
۱۴۴.....	کاهش وزن (Weight loss).....
۱۴۴.....	پستان‌ها و شیردهی.....
۱۴۶.....	ماستیت (Mastitis).....
۱۴۷.....	افسردگی (Depression).....
۱۴۹.....	فصل ۲۷ - عفونت نفاسی
۱۴۹.....	تب نفاسی (Puerperal Fever).....
۱۴۹.....	عفونت رحم (Uterine Infection).....
۱۵۰.....	عوارض عفونت‌های لگنی.....
۱۵۱.....	عفونت‌های پرینه، واژن و سرویکس.....
۱۵۲.....	سندرم شوک توکسیک.....
۱۵۳.....	فصل ۲۸ - جلوگیری از حاملگی
۱۵۳.....	اثار مفید COCs ها علاوه بر جلوگیری از حاملگی.....
۱۵۵.....	کنتراستیوهای پروژسترونی.....
۱۵۶.....	وسائل داخل رحمی.....
۱۵۷.....	روش‌های سد (Barrier Methods).....
۱۵۸.....	روش‌هایی برپایه آگاهی باروری.....
۱۵۹.....	روش‌های اورژانسی پیشگیری از بارداری.....
۱۶۰.....	فصل ۲۹ - عقیم‌سازی
۱۶۰.....	عقیم‌سازی در زنان (Female sterilization).....
۱۶۰.....	سندرم بعد از اوله بستن.....
۱۶۰.....	عقیم‌سازی در مردان (Male Sterilization).....
۱۶۲.....	فصل ۳۰ - فشارخون حاملگی
۱۶۳.....	پاتوژنز (Pathogenesis).....
۱۶۳.....	پاتوفیزیولوژی (Pathophysiology).....
۱۶۶.....	پیش‌بینی (Prediction).....
۱۶۶.....	پیشگیری (Prevention).....
۱۶۷.....	تشخیص زودهنگام پره‌اکلامپسی.....
۱۶۸.....	اکلامپسی (Eclampsia).....
۱۷۱.....	فصل ۳۱ - خونریزی زایمانی
۱۷۱.....	ریسک فاکتورهای خونریزی زایمانی.....
۱۷۲.....	خونریزی قبل از زایمان.....
۱۷۲.....	خونریزی بعد از زایمان.....
۱۷۲.....	علل خونریزی زایمانی.....

۱۱۰.....	تنگی ورودی لگن (Contracted Inlet).....
۱۱۰.....	تنگی میانی لگن (Contracted Midpelvis).....
۱۱۰.....	تنگی خروجی لگن (Contracted Outlet).....
۱۱۰.....	نمایش صورت (Face Presentation).....
۱۱۱.....	نمایش پیشانی (Brow Presentation).....
۱۱۱.....	قرار عرضی (Transversal).....
۱۱۱.....	نمایش مرکب (Compound Presentation).....
۱۱۱.....	وضعیت اکسی‌پوت خلفی پایدار.....
۱۱۱.....	وضعیت اکسی‌پوت عرضی پایدار.....
۱۱۲.....	دستوشی شانه (Shoulder Dystocia).....
۱۱۴.....	فصل ۱۸ - اختلالات حجم مایع آمنیون
۱۱۴.....	هیدرامنیوس (Hydramnios).....
۱۱۵.....	اولیگوهمیدرامنیوس (Oligohydramnios).....
۱۱۷.....	فصل ۱۹ - القای لیبر
۱۱۷.....	القائ.....
۱۱۷.....	تقویت.....
۱۲۰.....	فصل ۲۰ - زایمان با فورسپس و خروج با واکيوم
۱۲۰.....	فورسپس.....
۱۲۲.....	خروج با واکيوم (Vacuum Extraction).....
۱۲۴.....	فصل ۲۱ - زایمان در نمایش بریج
۱۲۴.....	بریج.....
۱۲۶.....	روش برای زایمان شانه‌ها.....
۱۲۶.....	فصل ۲۲ - زایمان سزارین و هیستریکتومی حین زایمان
۱۲۹.....	برش‌های رحمی (Uterine Incision).....
۱۳۰.....	فصل ۲۳ - زایمان سزارین قبلی
۱۳۲.....	پارگی رحم (Uterine Rupture).....
۱۳۳.....	فصل ۲۴ - اختلالات جفت، بند ناف و پرده‌ها
۱۳۴.....	اختلالات جفت.....
۱۳۴.....	تومورهای جفتی (Placental Tumors).....
۱۳۶.....	اختلالات پرده‌ها.....
۱۳۶.....	اختلالات بند ناف.....
۱۳۹.....	فصل ۲۵ - نوزاد
۱۳۹.....	تنفس.....
۱۳۹.....	احیاء نوزاد (Resuscitation).....
۱۴۳.....	فصل ۲۶ - دوره نفاس
۱۴۳.....	واژن و مدخل آن.....

مدیریت در بیماری‌های قلبی کلاس ۱ و ۲..... ۲۰۲	هماتوم‌های نفاسی..... ۱۷۵
بیماری‌های درجه‌های قلب..... ۲۰۳	پارگی رحم (Rupture of the Uterus)..... ۱۷۶
بیماری‌های مادرزادی قلب..... ۲۰۴	کواکولاپتی مصرفی..... ۱۷۶
هایپرتانسیون ریوی (افزایش فشارخون ریوی)	آمبولی مایع آمنیون..... ۱۷۸
(Pulmonary Hypertension)..... ۲۰۵	سندرم سپسیس (Sepsis Syndrome)..... ۱۷۸
کاردیومیوپاتی در ارتباط با زایمان..... ۲۰۶	فصل ۳۲ - تولد پره‌ترم..... ۱۸۰
کاردیومیوپاتی ایدیوپاتیک در حاملگی..... ۲۰۶	تشخیص (Diagnosis)..... ۱۸۱
کاردیومیوپاتی هایپرتروفیک..... ۲۰۶	روشهای جلوگیری از زایمان زودرس..... ۱۸۱
اندوکاردیت عفونی (Infective Endocarditis)..... ۲۰۶	مهار لیبر زودرس..... ۱۸۲
آریتمی‌ها (Arrhythmias)..... ۲۰۷	فصل ۳۳ - حاملگی پست‌ترم..... ۱۸۴
دیسکسیون آئورت (Aortic Dissection)..... ۲۰۷	سندرم پست ماچوریتی..... ۱۸۴
سندرم مارفان (Marfan Syndrome)..... ۲۰۷	فصل ۳۴ - اختلالات رشد جنین..... ۱۸۵
کوآرکتاسیون آئورت (Aortic Coarctation)..... ۲۰۷	عوامل مؤثر در رشد جنین..... ۱۸۵
بیماری ایسکمیک قلبی..... ۲۰۷	تشخیص محدودیت رشد جنین..... ۱۸۶
فصل ۴۰ - هایپرتانسیون مزمن..... ۲۰۹	ماکروزومی (Macrosomia)..... ۱۸۷
فصل ۴۱ - اختلالات ریوی..... ۲۱۱	فصل ۳۵ - حاملگی چندقلویی..... ۱۸۹
آسم (Asthma)..... ۲۱۱	دوقلویی..... ۱۸۹
پنومونی (Pneumonia)..... ۲۱۲	عوارض منحصر به دوقلویی..... ۱۹۱
سل (Tuberculosis)..... ۲۱۳	کاهش انتخابی جنین‌ها..... ۱۹۴
سارکوئیدوز (Sarcoidosis)..... ۲۱۴	ختم انتخابی حاملگی..... ۱۹۴
فیروز کستیک (Cystic Fibrosis)..... ۲۱۴	فصل ۳۶ - ناهنجاری‌های دستگاه تولیدمثل..... ۱۹۵
مهمومیت با CO..... ۲۱۵	الف) ناهنجاری‌های تکاملی دستگاه تولیدمثل..... ۱۹۵
فصل ۴۲ - اختلالات انعقادی..... ۲۱۶	اختلالات دستگاه تولیدمثل در ارتباط با ناهنجاری‌های
ترومبوفیلیا (Thrombophilias)..... ۲۱۶	ناشی از مصرف دی‌اتیل‌استیل‌بسترول..... ۱۹۶
ترومبوز ورید عمقی..... ۲۱۷	ب) ناهنجاری‌های اکسابی دستگاه تولیدمثل..... ۱۹۷
ترومبوفیلیت ورید سطحی..... ۲۱۷	فصل ۳۷ - تکنیک‌های تصویربرداری..... ۱۹۹
آمبولی ریه (Pulmonary Embolism)..... ۲۱۷	الف) پرتوهای یونیزان..... ۱۹۹
فصل ۴۳ - اختلالات کلیه و دستگاه ادراری..... ۲۱۹	ب) CT یا کامپیوتر توموگرافی..... ۱۹۹
عفونت‌های دستگاه ادراری..... ۲۱۹	ج) سونوگرافی (Sonography)..... ۱۹۹
سنگ‌های ادراری (Nephrolithiasis)..... ۲۲۱	د) ام آر آی (MRI)..... ۱۹۹
بیماری مزمن کلیه..... ۲۲۱	فصل ۳۸ - چاقی..... ۲۰۱
حاملگی بعد از پیوند کلیه..... ۲۲۱	سندرم متابولیک..... ۲۰۱
سندرم نفریتیک حاد..... ۲۲۲	استانداردهای وزن‌گیری..... ۲۰۱
سندرم نفروتیک (Nephrotic Syndrome)..... ۲۲۲	فصل ۳۹ - بیماری‌های قلبی عروقی در
فصل ۴۴ - اختلالات معده - روده‌ای (گوارشی)..... ۲۲۴	حاملگی..... ۲۰۲
استفراغ شدید حاملگی..... ۲۲۴	طبقه‌بندی بیماری‌های قلبی توسط انجمن قلب
ازوفازیت رفلاکسی (Reflux Esophagitis)..... ۲۲۴	نیویورک..... ۲۰۲

۲۵۰..... سندرم اهلرز دانلوس	۲۲۵..... فتق هیاتال (Hiatal Hernia)
فصل ۴۹ - اختلالات عصبی و روانی..... ۲۵۱	فتق دیافراگماتیک (Diaphragmatic Hernia)..... ۲۲۵
۲۵۱..... سردرد (Headache)	آشالازی (Achalasia)..... ۲۲۵
۲۵۱..... اختلالات تشنجی (Seizure Disorders)	زخم پپتیک (Peptic Ulcer)..... ۲۵۰
۲۵۲..... بیماری‌های عروق مغزی	خونریزی دستگاه گوارش فوقانی..... ۲۵۰
۲۵۳..... اسکروز مولتیل (ام اس)..... ۲۵۳	بیماری التهابی روده..... ۲۵۰
۲۵۳..... میاستنی گراو (MG)..... ۲۵۳	انسداد روده (Intestinal Obstruction)..... ۲۶۰
۲۵۴..... سندرم گیلن باره..... ۲۲۷	انسداد کاذب کولون..... ۲۲۷
۲۵۴..... فلج بل (Bell Palsy)..... ۲۲۷	آپاندیسیت (Appendicitis)..... ۲۲۷
۲۵۴..... سندرم تونل کارپال..... ۲۲۷	بیماری‌های کبدی (Hepatic Disorders)..... ۲۲۷
۲۵۴..... آسیب نخاعی (Spinal Cord Injury)..... ۲۳۰	کله‌لیتاز و کله‌سیستیت..... ۲۳۰
هایپر تانسیون داخل مغزی خوش خیم ناشی از تومور..... ۲۵۵	پانکراتیت (Pancreatitis)..... ۲۳۱
۲۵۵..... کاذب مغزی..... ۲۳۲	فصل ۴۵ - اختلالات هماتولوژیک..... ۲۳۲
اختلالات روانی (Psychiatric Disorders)..... ۲۵۵	آنمی‌ها (Anemias)..... ۲۳۲
فصل ۵۰ - اختلالات پوستی..... ۲۵۷	هموگلوبینوپاتی‌ها (Hemoglobinopathies)..... ۲۳۴
مو (Hair)..... ۲۵۷	تالاسمی‌ها (Thalassemias)..... ۲۳۵
تغییرات عروقی (Vascular Changes)..... ۲۵۷	پلی‌سیتمی (Polycythemia)..... ۲۳۵
خارش حاملگی (Pruritus Gravidarum)..... ۲۵۷	اختلالات پلاکتی (Platelet Disorders)..... ۲۳۵
پاپول‌ها و پلاک‌های کپیری خارش‌دار..... ۲۵۸	میکروآنژیوپاتی‌های ترومبوتیک..... ۲۳۶
خاملگی..... ۲۵۸	نقایص انعقادی ارثی..... ۲۳۶
ضایعات خارش‌دار حاملگی..... ۲۵۸	فصل ۴۶ - دیابت..... ۲۳۸
هرپس حاملگی (Herpes Gestations)..... ۲۵۸	دیابت..... ۲۳۸
فصل ۵۱ - بیماری‌های نئوپلاستیک..... ۲۵۹	اثرات دیابت روی مادر و جنین..... ۲۳۹
کارسینوم پستان (Breast Carcinoma)..... ۲۵۹	دیابت آشکار (قبل از حاملگی)..... ۲۴۰
بیماری هوچکین (Hodgkin Disease)..... ۲۶۰	فصل ۴۷ - اختلالات اندوکراین و تیروئید..... ۲۴۳
لنفوم‌های غیر هوچکینی..... ۲۶۰	اختلالات تیروئید (Thyroid Disorders)..... ۲۴۳
لوکمی‌ها (Leukemias)..... ۲۶۰	استئوپروز همراه حاملگی..... ۲۴۶
ملانوم بدخیم (Malignant Melanoma)..... ۲۶۰	فنوکروموسایتوما (Pheochromocytoma)..... ۲۴۶
نئوپلازی سرویکس (Cervical Neoplasia)..... ۲۶۱	سندرم کوشینگ (Cushing Syndrome)..... ۲۴۶
سرطان تخمدان (Ovarian Cancer)..... ۲۶۲	نارسایی غده آدرنال (Adrenal Deficiency)..... ۲۴۶
سرطان ولو (Vulvar Cancer)..... ۲۶۲	پرولاکتینوما (Prolactinoma)..... ۲۴۷
سرطان کولورکتال (Colorectal Carcinoma)..... ۲۶۲	اکرومگالی (Acromegaly)..... ۲۴۷
فصل ۵۲ - بیماری‌های عفونی..... ۲۶۳	هیپوفیزیت لنفوسیتیک..... ۲۴۷
وارسیلا زوستر..... ۲۶۳	فصل ۴۸ - اختلالات بافت همبند..... ۲۴۸
انفولانزا (Influenza)..... ۲۶۳	لویوس اریتماتوی سیستمیک..... ۲۴۸
اوریون (Mumps)..... ۲۶۴	آنتی‌بادی‌های آنتی فسفولیپید..... ۲۴۹
	آرتریت روماتوئید (Rheumatoid Arthritis)..... ۲۵۰
	اسکلروز سیستمیک (اسکلرودرما)..... ۲۵۰

۲۶۸	.....	أبله (Smallpox)
۲۶۸	.....	سیاه زخم (Anthrax)
۲۶۹	.....	فصل ۵۳ - بیماری‌های منتقل‌شونده جنسی
۲۶۹	.....	سفلیس (Syphilis)
۲۶۹	.....	گنوره (Gonorrhea)
۲۷۰	.....	عفونت‌های کلامیدیایی
۲۷۰	.....	ویروس هرپس سیمپلکس
۲۷۱	.....	شانکروئید (Chancroid)
۲۷۱	.....	ویروس پاپیلوما انسانی
۲۷۱	.....	عفونت‌های واژنی (Vaginitis)
۲۷۲	.....	عفونت با ویروس نقص ایمنی اکتسابی

۲۶۴	.....	سرخک (Rubeola (Measles)
۲۶۴	.....	سرخچه (سرخک آلمانی)
۲۶۵	.....	ویروس‌های تنفسی (Respiratory Viruses)
۲۶۵	.....	ویروس پولیو (Poliovirus)
۲۶۵	.....	پاروویروس (Parovirus)
۲۶۵	.....	سایتومگالوویروس (Cytomegalovirus)
۲۶۶	.....	استریتوکوک گروه A
۲۶۶	.....	استریتوکوک گروه B
۲۶۷	.....	لیستریوزیس (Listeriosis)
۲۶۷	.....	توکسوپلاسموزیس (Toxoplasmosis)
۲۶۷	.....	مالاریا (Malaria)
۲۶۷	.....	سندرم تنفسی حاد شدید (SARS)