

# بیماریهای داخلی و جراحی در مامایی

مؤلف:

سمیرا ملکیان

انشارات آبنوس

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه :             | ملکیان، سمیرا، ۱۳۶۲ -                                             |
| عنوان و نام پندآور :  | بیماریهای داخلی و جراحی در مامایی/سمیرا ملکیان.                   |
| مشخصات نشر :          | تهران : آبنوس، ۱۳۹۰.                                              |
| مشخصات ظاهری :        | ۲۱۲ص.                                                             |
| شابک :                | 978-964-6334-16-8:                                                |
| پادداشت :             | کتاب حاضر برگرفته از جلد سوم از کتاب " Williams obstetrics " است. |
| عنوان دیگر :          | آبستنی و زایمان.                                                  |
| موضوع :               | آبستنی -- عوامل و عواقب                                           |
| موضوع :               | زنان -- بیماریها -- پرستاری و مراقبت                              |
| شناسه افزوده :        | وليامز، جان ویت ریچ، ۱۸۶۶ - ۱۹۳۱ م. آبستنی و زایمان               |
| رده بندی کنگره :      | ۱۳۹۰ ۷۷۷/۹۷۱/۷۱۸۵۷۱ RG5V1                                         |
| رده بندی دیویی :      | ۶۱۸/۲                                                             |
| شماره کتابشناسی ملی : | ۲۵۱۲۹۵۲                                                           |

**آبنوس**

نام کتاب : بیماریهای داخلی و جراحی در مامایی

مؤلف : سمیرا ملکیان (عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک)

ناشر : آبنوس

چاپ اول : ۱۳۹۰

چاپخانه : پیک ایران

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۸۹۵۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۳۳۴-۱۶-۸

مرکز بخش آبنوس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، کوچه خاص

پلاک ۱۹ طبقه دوم      تلفن: ۶۶۹۶۵۵۱۵

تقدیم به پدر و مادر مهربان، همسر عزیز و  
برادران دوست داشتنی‌ام  
و تقدیم به همه کسانی که دوستشان دارم

به نام او که هر چه دارم و دارم از اوست

## مقدمه

کتاب بارداری و زایمان ویلیامز، یک کتاب حجیم و پر مطلب است که بر پایه صدها تحقیقات بنیادی جدید در هر ۵ سال تجدید چاپ می‌شود. بنابراین کتاب‌های موجود از قبل، هر ۵ سال از درجه اعتبار ساقط شده و کتاب جدید به عنوان منبع مطالعه دانشجویان قلمداد می‌شود. مزید بر این، نسخه ۲۰۱۰ این کتاب با تغییرات عمده در اکثر قسمت‌ها بخصوص بیماری‌های داخلی و جراحی ارائه شد، که نیاز به مطالعه مجدد کل مطالب و یافتن این تغییرات را می‌طلبد.

کتاب بارداری و زایمان ویلیامز جزء رفرنس‌های مهم دانشجویان رشته مامایی در تمام مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و PhD است. جلد سوم این کتاب همواره به صورت یک درس جداگانه (فیزیوپاتولوژی) در دانشگاه‌ها تدریس شده و در آزمون‌های ورودی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری (بیماری‌های داخلی و جراحی) مورد سوال قرار گرفته است.

با توجه به حجم کتاب و نکات عدیده موجود در آن و موشکافی هر چه بیشتر طراحان سوال در سال های اخیر و عدم وجود خلاصه مبسوط و کامل از این کتاب، بر آن شدم تا جهت سهولت استفاده و مطالعه دانشجویان گرامی، به خلاصه سازی بیماری های داخلی و جراحی بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۲ به روش جزوه نویسی بپردازم.

در کتاب پیش روی شما فلش های بکار رفته (←) در مفهوم نتیجه می شود یا در نتیجه و یا مطلبی است که در ادامه آمده و نشان دهنده یک پرونده است، می باشد. این علامت در جزوات دانشجویان یک علامت رایج است، علاوه بر این علل، ریسک فاکتورها، عوارض و ... بصورت کاملاً کلاسه و طبقه بندی شده لیست شده اند که مطالعه، بخاطر سپاری مطالب و حتی تدریس آن ها را آسان می کنند. با استفاده از روش جزوه نویسی، مطالب کتاب کوتاه تر و در عین حال مفهوم تر شده است. علاوه بر این در هر قسمت مطالبی که از اهمیت بیشتری برخوردارند و یا دانشجویان با مطالعه کتاب مرجع ممکنست هیچ گاه به آن توجه نکنند، تحت عنوان نکته یا نکته مهم آورده شده است.

با امید به این که این کتاب رضایت مطالعه کنندگان را به همراه داشته باشد، همواره منتظر ارائه نظرات و پیشنهادات اساتید گرامی و دانشجویان عزیز جهت ارتقاء هر چه بهتر آن هستیم.

در پایان مایلم تا مراتب سپاسگذاری خود را به مدیریت انتشارات آبنوس که امکان چاپ این کتاب را فراهم نمودند، تقدیم کنم.

مؤلف

سمیرا ملکیان

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## فهرست مطالب

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| فصل اول: ملاحظات عمومی و ارزیابی مادر .....         | ۱  |
| جراحی در بارداری .....                              | ۱  |
| تکنیک‌های تصویر برداری .....                        | ۲  |
| سونوگرافی .....                                     | ۵  |
| تصویربرداری با رزونانس مغناطیس (MRI) .....          | ۵  |
| رهنمودهایی برای تصویربرداری تشخیصی در بارداری ..... | ۶  |
| فصل دوم: مراقبت‌های ویژه و تروما .....              | ۷  |
| سیستم‌های مراقبت ویژه زایمان .....                  | ۷  |
| ادم حاد ریه .....                                   | ۸  |
| سندرم دیسترس تنفسی حاد (ARDS) .....                 | ۹  |
| سندرم سپیس .....                                    | ۱۱ |
| تروما .....                                         | ۱۳ |
| آسیب حرارتی .....                                   | ۱۷ |
| احیای قلبی ریوی .....                               | ۱۷ |
| فصل سوم: چاقی .....                                 | ۱۹ |
| تعریف .....                                         | ۱۹ |
| موبیدیت و مورتالیتی مرتبط با چاقی .....             | ۲۰ |
| درمان .....                                         | ۲۰ |
| بارداری و چاقی .....                                | ۲۰ |
| فصل چهارم: بیماری‌های قلبی عروقی .....              | ۲۳ |
| نکات فیزیولوژیک بیماری‌های قلبی در بارداری .....    | ۲۳ |
| تشخیص بیماری‌های قلبی .....                         | ۲۳ |
| تدابیر درمانی عمومی .....                           | ۲۵ |
| بیماری قلبی اصلاح شده با جراحی .....                | ۲۷ |
| بیماری‌های دریچه‌ای قلب .....                       | ۲۸ |
| بیماری‌های مادرزادی قلب .....                       | ۳۱ |
| نقایص دیواره‌ای .....                               | ۳۱ |
| سایر اختلالات قلبی عروقی .....                      | ۳۴ |



|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۳۸ | بیماری‌های آنورت                        |
| ۳۹ | بیماری ایسکمیک قلب                      |
| ۴۱ | فصل پنجم: هیپرتانسیون مزمن              |
| ۴۱ | تعاریف                                  |
| ۴۲ | تشخیص                                   |
| ۴۲ | درمان غیر بارداری                       |
| ۴۲ | ارزیابی قبل و اوانال بارداری            |
| ۴۳ | اثر بر بارداری                          |
| ۴۳ | درمان در بارداری                        |
| ۴۴ | داروهای ضد هیپرتانسیون                  |
| ۴۷ | فصل ششم: اختلالات ریوی                  |
| ۴۷ | فیزیولوژی ریه                           |
| ۴۷ | پنومونی                                 |
| ۵۰ | آسم                                     |
| ۵۳ | برونشیت حاد                             |
| ۵۴ | سل (توبرکلوز)                           |
| ۵۶ | سارکونیدوز                              |
| ۵۶ | فیروز کیستیک                            |
| ۵۹ | فصل هفتم: اختلالات ترومبوآمبولیک        |
| ۵۹ | پاتوفیزیولوژی                           |
| ۵۹ | ترومبوفیلی‌ها                           |
| ۶۲ | ترومبوز وریدی عمقی                      |
| ۶۶ | ترومبوفلیت وریدی سطحی                   |
| ۶۶ | آمبولی ریه (PE)                         |
| ۶۸ | پیشگیری از ترومبوز (ترومبوپروفاکسی)     |
| ۷۱ | فصل هشتم: اختلالات کلیه و دستگاه ادراری |
| ۷۱ | تغییرات دستگاه ادراری در بارداری        |
| ۷۱ | بررسی کلیه در بارداری                   |
| ۷۲ | عفونت‌های ادراری                        |
| ۷۴ | سنگ‌های ادراری یا نفرولیتازها           |
| ۷۵ | گلوмерولوپاتی‌ها                        |

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| ۷۷  | کلیه پلی کیستیک                                       |
| ۷۹  | نارسایی حاد کلیه                                      |
| ۸۱  | فصل نهم: اختلالات دستگاه گوارش                        |
| ۸۱  | ملاحظات عمومی                                         |
| ۸۲  | اختلالات دستگاه گوارش فوقانی                          |
| ۸۴  | اختلالات روده کوچک و کولون                            |
| ۸۹  | فصل دهم: اختلالات کبد، مجاری صفراوی و پانکراس         |
| ۸۹  | اختلالات کبد                                          |
| ۸۹  | بیماری‌های کبد در اثر بارداری                         |
| ۹۶  | اختلالات کیسه صفرا                                    |
| ۹۷  | اختلالات پانکراس                                      |
| ۹۹  | فصل یازدهم: اختلالات هماتولوژیک                       |
| ۹۹  | آنمی‌ها                                               |
| ۱۰۱ | آنمی‌های همولیتیک اکتسابی                             |
| ۱۰۵ | هموگلوبینوپاتی‌ها                                     |
| ۱۰۷ | سایر هموگلوبینوپاتی‌ها                                |
| ۱۰۹ | اختلالات پلاکتی                                       |
| ۱۱۲ | نقایص انعقادی ارثی                                    |
| ۱۱۵ | فصل دوازدهم: دیابت                                    |
| ۱۱۵ | انواع دیابت                                           |
| ۱۱۵ | تقسیم‌بندی دیابت در بارداری (سیستم وایت)              |
| ۱۱۵ | تشخیص دیابت آشکار در بارداری                          |
| ۱۱۶ | دیابت بارداری                                         |
| ۱۱۸ | دیابت آشکار                                           |
| ۱۲۱ | درمان                                                 |
| ۱۲۳ | پیشگیری از بارداری                                    |
| ۱۲۵ | فصل سیزدهم: اختلالات تیروئید و سایر اختلالات اندوکرین |
| ۱۲۵ | بیماری‌های تیروئید                                    |
| ۱۳۱ | بیماری پاراتیروئید                                    |
| ۱۳۲ | درمان در بارداری                                      |



|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| اختلالات غدد فوق کلیه                              | ۱۳۲ |
| بیماری‌های هیپوفیز                                 | ۱۳۵ |
| فصل چهاردهم: اختلالات بافت همبند (کلاژن - وسکولار) | ۱۳۷ |
| انواع بیماری‌های بافت همبند با واسطه ایمنی         | ۱۳۷ |
| لوپوس اریتماتوی سیستمیک                            | ۱۳۸ |
| آنتی بادی‌های آنتی فسفولیپید                       | ۱۴۱ |
| آرتریت روماتوئید                                   | ۱۴۴ |
| اسکلروز سیستمیک یا اسکلرودرمی                      | ۱۴۶ |
| سندرم‌های واسکولیت                                 | ۱۴۷ |
| درماتومیوزیت و پلی میوزیت                          | ۱۴۷ |
| اختلالات ارثی بافت همبند                           | ۱۴۷ |
| فصل پانزدهم: اختلالات عصبی و روانی                 | ۱۴۹ |
| اختلالات عصبی                                      | ۱۴۹ |
| اختلالات روانی                                     | ۱۶۱ |
| تقسیم‌بندی اختلالات روانی                          | ۱۶۲ |
| فصل شانزدهم: اختلالات پوستی                        | ۱۶۷ |
| تغییرات فیزیولوژیک پوست در بارداری                 | ۱۶۷ |
| درمان‌های بارداری                                  | ۱۶۸ |
| بیماری پوستی موجود از قبل                          | ۱۷۰ |
| فصل هفدهم: بیماری‌های نئوپلاستیک                   | ۱۷۳ |
| اصول درمان سرطان در بارداری                        | ۱۷۳ |
| کارسینوم پستان                                     | ۱۷۴ |
| بدخیمی سلول‌های لنفوئید                            | ۱۷۶ |
| ملانوم بدخیم                                       | ۱۷۸ |
| سرطان‌های دستگاه تناسلی                            | ۱۷۹ |
| سرطان‌های دستگاه گوارش                             | ۱۸۲ |
| تومورهای کلیه                                      | ۱۸۳ |
| سایر تومورها                                       | ۱۸۴ |
| فصل هجدهم: بیماری‌های عفونی                        | ۱۸۵ |
| ایمونولوژی جنین و نوزاد                            | ۱۸۵ |





|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| ۱۸۵ | عفونت‌های ویروسی                     |
| ۱۹۲ | عفونت باکتریایی                      |
| ۱۹۶ | عفونت‌های تک یاخته‌ای                |
| ۱۹۸ | عفونت‌های در حال ظهور                |
| ۱۹۹ | بیوتروریسم                           |
| ۲۰۱ | فصل نوزدهم: بیماری‌های آمیزشی        |
| ۲۰۱ | سیفلیس                               |
| ۲۰۳ | سوزاک                                |
| ۲۰۴ | عفونت‌های کلامیدیایی                 |
| ۲۰۵ | ویروس هرپس سیمپلکس                   |
| ۲۰۷ | شانکروئید                            |
| ۲۰۷ | ویروس پاپیلوما‌ی انسانی یا HPV       |
| ۲۰۸ | واژینیت                              |
| ۲۰۹ | عفونت با ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) |

www.ketab.ir