

۴ بارداری و زایمان

بیماری‌های داخلی و جراحی
در بارداری و زایمان

بر اساس سرفصل دروس مامایی

www.ketab.ir

مؤلف و سرپرستار

دکتر معصومه سیمبر

سایر مؤلفان

دکتر معصومه پورمحسن • دکتر زیبا تقی‌زاده • دکتر فهیمه رشیدی فکاری
دکتر الهام زارع • دکتر زهرا سوکی • دکتر صدیقه صدیق مبارک‌آبادی
دکتر زهرا عباسپور • دکتر سیده هانیه علم‌الهدی • دکتر زینب علیمزادی
دکتر آریتا فتح‌نژاد کاظمی • دکتر سیده زهرا قائمی • دکتر مریم مرادی
دکتر مرضیه مسجودی • دکتر سیده زهرا معصومی • دکتر مرگان میرغفوروند
دکتر فاطمه نصیری امیری • دکتر سیما نظربور • دکتر ملیحه نوراله‌پور شیاده
دکتر فاطمه هادی‌زاده طلاساز • دکتر هایده هورسان • دکتر پروین یداللهی

ویراستاران

دکتر فرزانه رشیدی فکاری • دکتر سهیلا نظربور • دکتر سیما نظربور



تشنج‌ها در نوزاد پیدایش‌های داخلی و جراحی در بارداری و زایمان

۱.....	فصل ۶۲ تصویربرداری در بارداری
۲.....	مقدمه.....
۲.....	رادیوگرافی.....
۳.....	CT اسکن.....
۴.....	مواد حاجب رادیوگرافیک.....
۴.....	سونوگرافی.....
۵.....	اندوسونوگرافی یا ترانسونوگرافی.....
۵.....	روش داپلر.....
۷.....	آرتیفکت‌های سونوگرافی.....
۷.....	ایمنی و اثرات بیولوژیکی اولتراسوند.....
۸.....	کاربرد درمانی فراصوت.....
۹.....	انواع سونوگرافی.....
۱۰.....	کاربردهای سونوگرافی.....
۳۳.....	سونوگرافی در موارد خاص و حاملگی‌های پرخطر.....
۳۷.....	سونوگرافی غیر طبی.....
۳۹.....	تصویربرداری با رزونانس مغناطیس (MRI).....
۴۵.....	لینک‌های مفید.....
۴۵.....	فهرست منابع.....
۴۹.....	فصل ۶۳ داروها در بارداری
۴۹.....	مقدمه.....
۵۰.....	فارماکوکینتیک داروها در بارداری.....
۵۲.....	تغییرات دوز دارو در بارداری.....
۵۲.....	واکنش نامطلوب دارویی در دوران بارداری.....
۵۴.....	اثرات تراتوژنیک و فیتوتوکسیک داروها.....
۵۶.....	شناسایی تراتوژن‌ها.....
۵۶.....	گروه‌های دارویی FDA.....
۵۷.....	به حداقل رساندن خطر دارو در دوران بارداری.....
۵۸.....	پاسخ به قرار گرفتن در معرض تراتوژن.....
۵۸.....	داروهای شایع مورد استفاده در بارداری.....
۶۹.....	لینک‌های مفید.....
۶۹.....	فهرست منابع.....
۷۱.....	فصل ۶۴ جراحی و هوشیاری در بارداری
۷۱.....	مقدمه.....
۷۲.....	تغییرات فیزیولوژیک در بارداری.....

۷۲	.....	ملاحظات جنبی در اعمال جراحی حین بارداری
۷۳	.....	ملاحظات عملی در جراحی‌های دوران بارداری
۷۴	.....	ملاحظات در انتخاب روش بیهوشی
۷۵	.....	ترومبوپروفیلاکسی
۷۵	.....	بررسی برخی از جراحی‌های شایع در دوران بارداری
۷۸	.....	نتیجه‌گیری
۸۰	.....	لینک‌های مفید
۸۰	.....	فهرست منابع

فصل ۶۵ مراقبت‌های ویژه در بارداری و زایمان

۸۳	.....	مقدمه
۸۳	.....	مراقبت‌های ویژه زایمانی
۸۴	.....	پایش همودینامیک
۸۹	.....	تغییرات همودینامیک طی بارداری
۹۲	.....	ادم حاد ریوی
۹۲	.....	سندرم زجر تنفسی حاد
۹۵	.....	سندرم سپسیس
۱۰۱	.....	عقونت نفاسی
۱۰۹	.....	لینک‌های مفید
۱۱۳	.....	فهرست منابع
۱۱۳	.....	

بیماری‌های داخلی و جراحی در بارداری و زایمان

بخش ۱۵

فصل ۶۶ بیماری‌های قلب و عروق در بارداری

۱۱۵	.....	مقدمه
۱۱۵	.....	ملاحظات فیزیولوژیک در بارداری
۱۱۶	.....	تشخیص بیماری‌های قلبی
۱۱۸	.....	مشاوره پیش از بارداری
۱۲۴	.....	دوران بارداری
۱۲۴	.....	ملاحظات درمانی حوالی زایمان
۱۲۶	.....	بیماری‌های قلبی تصحیح‌شده با جراحی
۱۳۰	.....	بیماری‌های دریچه‌ای قلب
۱۳۳	.....	بیماری‌های مادرزادی قلب
۱۴۱	.....	فشار خون ریوی
۱۴۸	.....	کاردیومیوپاتی‌ها
۱۵۳	.....	نارسایی قلبی
۱۵۷	.....	اندوکاردیت عفونی
۱۵۸	.....	آریتمی‌ها
۱۵۹	.....	بیماری‌های آنورت
۱۶۲	.....	بیماری‌های ایسکمیک قلب
۱۶۴	.....	ملاحظات مامایی
۱۶۸	.....	لینک‌های مفید
۱۷۱	.....	فهرست منابع
۱۷۲	.....	

فصل ۶۷ اختلالات فشار خون در بارداری

۱۷۳	.....	مقدمه
۱۷۴	.....	تغییرات فیزیولوژیک حاملگی و اختلالات فشار خون بارداری
۱۷۴	.....	

کشور می‌باشند که فصل‌ها را بر اساس اصول یادگیری و یاددهی ارائه داده‌اند؛ به این معنا که هر فصل با ارائه اهداف آموزشی شروع می‌شود، تمرین‌های دانشجویی متناسب با فصل و نکات کلیدی در انتهای هر فصل برای خلاصه‌سازی، معرفی منابع و لینک‌های مفید به منظور مطالعه‌ی بیشتر و در پایان، واژه‌نامه ارائه شده است تا به یادگیری هرچه بیشتر و مؤثرتر فراگیر کمک نمایند. به‌علاوه، جهت یادگیری بهتر فراگیران، بهترین شکل‌ها و جدول‌ها جهت درک بهتر مطالب انتخاب شده و در اختیار مخاطبان قرار گرفته‌اند.

فصل‌های این کتاب، توسط اینجانب و گروهی از استادان برجسته و مجرب، چندین بار ویراستاری شده‌اند. با این حال، این کتاب مانند هر اثر علمی دیگر می‌تواند چالش‌ها و مشکلاتی داشته باشد که اینجانب پذیرای پیشنهادهای مخاطبان جهت اصلاح در چاپ‌های بعدی هستم.

مخاطبان این کتاب، در ابتدا استادان و دانشجویان کارشناسی مامایی هستند که کتاب بر اساس سرفصل درس بارداری و زایمان آنان تدوین و تنظیم شده است؛ اما همه‌ی دانش‌پژوهان اعم از استادان و دانشجویان پزشکی، پرستاری و بهداشت که نیازمند یک مرجع جدید، جامع و معتبر برای علم بارداری و زایمان هستند، می‌توانند از این کتاب بهره ببرند. در آخر امیدوارم انتشار این مرجع، رضایت مخاطبان را به همراه داشته باشد.

خدا را شاکرم که توفیق ارائه‌ی یک اثر علمی دیگر، این بار با همکاری استادان برجسته، مجرب و جوان رشته‌ی مامایی را به من داد تا مرجعی غنی برای درس بارداری و زایمان، برای دانشجویان مامایی فراهم آوریم. سالیان متمادی است که در جمع آکادمیک استادان، نیاز مبرم به کتابی درسی با محتوایی علمی، جامع و روزآمد، مبتنی بر نیازهای مردم کشور و بر اساس سیستم ارائه‌ی خدمات مامایی، احساس و ابراز می‌شد. کتابی مرجع و منطبق با سرفصل دروس بارداری و زایمان که دستورالعمل‌ها و راهنماهای کشوری را نیز معرفی نماید. کتابی مرجع و آموزشی که بر اساس اصول یادگیری و یاددهی تدوین شده باشد.

در این کتاب، نویسندگان تلاش کرده‌اند تا از آخرین نسخه‌های کتاب‌هایی که به عنوان مرجع درس بارداری و زایمان در دانشگاه‌های معتبر دنیا در رشته‌ی مامایی تدریس می‌شوند و همچنین مقالات جدید معتبر و مرتبط، برای خلق این اثر کمال بهره را ببرند.

از آن جایی که اکثر فارغ‌التحصیلان رشته‌ی مامایی در نظام خدمات مامایی ایران مشغول به کار می‌شوند، آشنایی آنان با دستورالعمل‌های کشوری الزامی است. لذا نویسندگان برای نگاشتن این کتاب، به تفصیل به معرفی و توضیح راهنماها و پروتکل‌های کشوری در فصل‌های مربوطه پرداخته‌اند.

نویسندگان این کتاب، از استادان برجسته و نخبه‌ی

دکتر معصومه سیمبر

استادتمام گروه مامایی و بهداشت باروری
ریاست مرکز تحقیقات مامایی و بهداشت باروری
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی