

مروری بر اندوکرینولوژی بالینی زنان و ناباروری

اسپرو ف ۲۰۲۰

جهت استفاده داوطلبین آزمون های ارتقا، مورد و فلو شپ

تألیف و گردآوری:

دکتر رویا قره داغی

جراح و متخصص زنان و زایمان و نازایی
رتبه برتر مورد تخصصی کشوری از دانشگاه شهید
بهشتی

هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز

دکتر سائنا نصیری

جراح و متخصص زنان و زایمان و نازایی
دارای مورد تخصصی دانشگاه تهران

دکتر زهرا صالحی

متخصص زنان و زایمان
مورد تخصصی شهید بهشتی

دکتر سارا سارانی

جراح و متخصص زنان، زایمان و نازایی
رتبه برتر مورد تخصصی سال ۱۴۰۰ از دانشگاه شهید
بهشتی

دکتر صفا صالحی

جراح و متخصص زنان و زایمان و نازایی
رتبه برتر مورد تخصصی کشوری از دانشگاه شهید
بهشتی

دکتر سوسن رضائی

جراح و متخصص زنان زایمان و نازایی
رتبه ۵ درصد برتر مورد تخصصی از دانشگاه تهران

دکتر نفیسه پورزاد

جراح و متخصص زنان و زایمان و نازایی
رتبه ۵ درصد برتر مورد تخصصی از دانشگاه شهید
بهشتی

دکتر زهرا محوی

متخصص زنان و زایمان
مورد تخصصی

دکتر لیدا شفیعیان

متخصص زنان و زایمان و نازایی، رتبه ۱۰ درصد مورد
تخصصی سال ۹۸، فارغ التحصیل دانشگاه تهران

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول : بیوسنتز هورمون، متابولیسم و مکانیسم عملکرد.....	۹
فصل دوم : فیزیولوژی باروری.....	۲۷
فصل سوم : رحم، فیزیولوژی اندومتر، قاعدگی.....	۳۹
فصل چهارم : نورواندوکراینولوژی.....	۶۷
فصل پنجم : تنظیم سیکل قاعدگی.....	۹۷
فصل ششم : بارداری - انتقال اسپرم و تخمک، لقاح، لانه گزینی و رویان زایی ابتدایی.....	۱۲۱
فصل هفتم : اندوکراینولوژی بارداری.....	۱۳۱
فصل هشتم : رشد و نمود جنسی نر مال و غیر نر مال.....	۱۶۷
فصل نهم : اختلالات رشد و بلوغ.....	۱۹۵
فصل دهم : آمنوره.....	۲۲۷
فصل یازدهم : عدم تخم گذاری مزمن و سندروم تخمدان پلی کیستیک.....	۲۸۳
فصل دوازدهم : هیرسوتیسم.....	۳۱۹
فصل سیزدهم : تولید مثل و آدرنال.....	۳۴۱
فصل چهاردهم : اختلالات مربوط به قاعدگی.....	۳۵۵
فصل پانزدهم : خونریزی غیرطبیعی رحمی.....	۳۶۹
فصل شانزدهم : پستان.....	۳۹۷
فصل هفدهم : گذر از یائسگی / هورمون درمانی.....	۴۲۵
فصل هجدهم : اندوکرینوپاتی ترانس (تغییر جنسیت).....	۴۹۹
فصل نوزدهم : چاقی.....	۵۱۷
فصل بیستم : تولید مثل و تیروئید.....	۵۳۵
فصل بیست و یکم : تنظیم خانواده، عقیم سازی و سقط جنین.....	۵۵۱
فصل بیست و دوم : روش های پیشگیری از بارداری هورمونی.....	۵۶۱
فصل بیست و سوم : روش های طولانی مدت جلوگیری از بارداری.....	۶۳۳
فصل بیست و چهارم : روش های ممانعت فیزیکی برای جلوگیری از بارداری و خارج کردن آلت.....	۶۵۷
فصل بیست و پنجم : ناباروری در زنان.....	۶۶۵
فصل بیست و ششم : ناباروری در آقایان.....	۷۰۳
فصل بیست و هفتم : القای تخمک گذاری.....	۷۳۹

مقدمه

نام خدای مهربان

خدای مهربان را شاکریم که از دریای رحمتش به ما بهره‌ای داد تا توانایی خدمت به خلق را داشته باشیم.

کتاب اسپروف ۲۰۲۰ یکی از سنگین‌ترین و مشکل‌ترین رفرنس‌های رشته زنان و زایمان است. با توجه به حجم زیاد کتاب اصلی بر آن شدیم تا در کتاب خلاصه اسپروف با جمع‌آوری نکات کلیدی و مهم و حذف مطالب تکراری و غیرکاربردی زمینه را برای داوطلبین امتحانات مورد و ارتقا فراهم کنیم تا با تکرار بیشتر مسایل مهم در قالب کتاب خلاصه اسپروف به تسلط بیشتری در جهت پاسخگویی تستهای این کتاب در امتحانات مورد و ارتقا دست یابند. امید است تا داوطلبین با انتقادات و پیشنهادات سازنده خود ما را راهنمون سازند.

با تشکر

نویسندگان

www.ketab.ir