

بنام ایزد یکتا

اندومتریوز

(مجموعه مقالات)

بررسی اندومتریوز از منظر

آسیب شناسی و علت شناسی

تشخیص و درمان های پزشکی

ناباروری ناشی از اندومتریوز

درمان های جراحی

و کیفیت زندگی مبتلایان

مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی تولید مثل - پژوهشکده ابن سینا

و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۱۳۸۷

سرشناسه: کنگره کشوری اندومتریوز (۱۳۸۷، تهران).

عنوان و نام پدیدآور: اندومتریوز: مجموعه مقالات بررسی اندومتریوز از منظر آسیب‌شناسی و علت‌شناسی، تشخیص و درمان‌های پزشکی، فناوری‌های نوین از ...
جمعی از نویسندگان: مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی تولید مثل، پژوهشگاه ابن سینا.

مشخصات نشر: تهران: جهاد دانشگاهی، پژوهشگاه ابن سینا، ۱۳۸۷.

مشخصات ظاهری: ۱۷۹ص، مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۴۱۲-۹-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: این کتاب مجموعه مقالات کنگره اندومتریوز در ۲۲ و ۲۳ آبان ماه ۱۳۸۷ است.

یادداشت: کتابخانه

موضوع: اندومتریوز - کنگره‌ها

شناسه افزوده: جهاد دانشگاهی - پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین علوم پزشکی جهاد دانشگاهی ابن سینا

جهاد دانشگاهی - پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین علوم پزشکی جهاد دانشگاهی ابن سینا - مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی تولید مثل

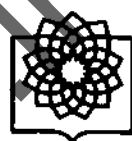
رده‌بندی کنگره: ۱۳۸۷ RG ۳۸۱/۸۵۹

رده‌بندی دیویی: ۶۱۸/۱۲۲

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۱۵۰۵۳۱۷



پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین
علوم پزشکی جهاد دانشگاهی
ابن سینا



اندومتریوز

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

* به قلم: جمعی از نویسندگان

* ناشران: پژوهشگاه ابن سینا (مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی تولید مثل) - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

* حروفچینی و صفحه‌آرایی: فاطمه سادات شاکری

* ویراستار ادبی: هما محمودزاده

* گرافیک جلد: سمیه غلامی

* نوبت چاپ: اول

* سال انتشار: پاییز ۱۳۸۷

* تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

* شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۴۱۲-۹-۹

کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، ترجمه و ... برای ناشران محفوظ است. (نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است)

پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین علوم پزشکی جهاد دانشگاهی - ابن سینا

تهران، انتهای بزرگراه شهید چمران، اوین، دانشگاه شهید بهشتی

تلفن: ۲۲۴۲۲۰۲۰ - دورنگار: ۲۲۴۲۲۰۲۱

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، جنب بیمارستان طالقانی

www.sbm.ac.ir

تلفن: ۲۳۸۷۱

www.avicenna.ac.ir

مقدمه:

اندومتريوز از جمله اختلالات شایع در بین بیماری‌های زنان و مایمی است که حدود ۱۰-۵ درصد زنان جهان در سنین باروری به آن مبتلا هستند. در سال‌های اخیر، گام‌های قابل توجهی در سطوح مختلف منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی صورت گرفته است تا پژوهش و مهارت‌های بالینی را به پیش راند و کیفیت کلی زندگی زنان مبتلا به اندومتريوز را ارتقاء دهد. از آنجا که این بیماری تأثیرات منفی مشهودی بر سلامت جسم و روان و رفاه اجتماعی مبتلایان دارد و دانشمندان به سختی به کشف مکانیسم مولکولی دخیل در روند پیشروی اندومتريوز دست یافته‌اند، پژوهشکده ابن‌سینا، به عنوان یکی از مراکز پژوهشی پیشرفته کشور در زمینه باروری و ناباروری و بیماری‌های مرتبط، در چند سال اخیر اقدام به ایجاد زمینه و بستری مناسب برای فعالیت‌های علمی و پژوهشی در مورد بیماری اندومتريوز نموده است و طرح‌های تحقیقاتی متعددی در این ارتباط تعریف شده و در حال انجام است.

اندومتريوز بیماری‌ای بسیار پیچیده است که بسیاری از سیستم‌های فیزیولوژیک بدن با آن درگیر می‌شوند. به عنوان مثال، بررسی‌ها نشان می‌دهد که مواردی چون فاکتورهای التهاب‌آور و سیتوکین‌ها در سیستم ایمنی، ژن‌های مربوط به سیستم دفاعی ایمنی، پلی‌مورفیسم و تفاوت‌های ژنتیکی افراد مبتلا به اندومتريوز، سیستم غدد و فاکتورهای رشد اپیدرمال بویژه VEGF و GnRH و نقش استروژن و پروژسترون، تغذیه، فاکتورهای ریسکی در محیط زیست و کیموکان‌ها در ایجاد اندومتريوز نقش دارند. هم‌اکنون، تحقیقات در زمینه‌های ژنتیک، ایمونولوژی، زیست محیطی، جراحی، بهداشت باروری اندومتريوز در بسیاری از آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در سطح جهان در حال انجام است.

با توجه به نیاز مبرم جامعه در ایجاد زمینه‌های علمی-تحقیقاتی برای آشنایی اولیه با این بیماری و برنامه‌ریزی جهت دستیابی به روش‌های درمانی جدید اندومتريوز، پژوهشکده ابن‌سینا و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مفتخرند که برگزارکننده اولین کنگره اندومتريوز در کشور بوده‌اند.

این مجموعه به عنوان نخستین کتاب پژوهشکده در زمینه اندومتريوز، بر آن است تا ضمن فراهم آوردن زمینه بحث در این باره، جدیدترین یافته‌ها و نظریات علمی در مباحث بیماری‌زایی، روش‌های بیماری‌شناسی، درمان‌های پزشکی، علل شکست درمان‌های ناباروری و جنبه‌های ارتقاء کیفیت زندگی مبتلایان به اندومتريوز را مورد بحث و بررسی قرار دهد.

این کتاب حاصل تلاش بی‌وقفه همکاران محترم پژوهشکده ابن‌سینا و اعضای تیم علمی و اجرایی کنگره اندومتريوز می‌باشد. بدینوسیله از جناب آقای دکتر علی متولی‌زاده اردکانی، دبیر علمی کنگره، سرکار خانم صفورا سلیمانی‌فخر، دبیر اجرایی کنگره، سرکار خانم فاطمه صباغی، کارشناس دبیرخانه علمی و همچنین کلیه همکاران حوزه معاونت آموزشی، روابط بین‌الملل و روابط عمومی پژوهشکده ابن‌سینا که در فراهم آوردن این مجموعه نهایت همکاری را می‌ذول داشته‌اند، تشکر و قدردانی می‌نماید.

امید است با همکاری سایر اندیشمندان، شاهد انتشار مطالب و مباحثی پربارتر در این زمینه باشیم.

دکتر شاهین محمد صادقی

دکتر محمدمهدی آخوندی

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

رئیس پژوهشکده فن‌آوری‌های نوین علوم پزشکی

جهاد دانشگاهی - ابن‌سینا

فهرست مطالب

مقالات آسیب‌شناسی و علت‌شناسی

ایمونولوژی اندومتريوز.....	۷
اندومتريوز: ژنتیک و فاکتورهای محیطی.....	۳۱
اندومتريوز: ارتباط آن با سرطان و سلول‌های بنیادی.....	۴۶
روش‌های هیستوپاتولوژی تشخیص اندومتريوز و سایر روش‌های آزمایشگاهی.....	۶۴
مروری بر نقش اختلالات اندومتريوز و پری‌توتن، از جمله فاکتورهای هورمونا و آنژیوتنر در پاتوژنز اندومتريوز.....	۷۵

مقالات تشخیص و درمان‌های پزشکی

درمان‌های دارویی جدید در اندومتريوز.....	۹۳
استفاده از بیومارکرها در تشخیص اندومتريوز.....	۱۰۱

مقالات اندومتريوز و ناباروری

اندومتريوز: مکانیسم‌های ناباروری.....	۱۱۹
تأثیر اندومتريوز بر روش‌های درمانی کمک باروری و کیفیت تخمک، جنین، لقاح و لانه‌گزینی.....	۱۲۶

مقالات درمان‌های جراحی

مطالعه تصادفی و آینده‌نگر به منظور مقایسه روش سیستمی تخمدان‌ها از طریق لاپاراسکوپي با روش کوترکف کیست اندومتريوز (کواگولاسیون) در بیماران مبتلا به اندومتريوز.....	۱۵۰
اندومتريوز و دستگاه ادراری.....	۱۵۹

مقالات کیفیت زندگی مبتلایان

کیفیت زندگی وابسته به سلامت در زنان مبتلا به اندومتريوز.....	۱۶۸
--	-----