

۲۰۶۳۸۶۳

بسم الله

مروری بر جنین شناسی پزشکی

www.ketab.ir

نویسندگان:

مینا یوسفی

مهسا یوسفیان

محمدرضا بهورز

سرشناسه	:	یوسفی، مینا، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مروری بر جنین‌شناسی پزشکی / نویسندگان مینا یوسفی، مهسا یوسفیان، محمدرضا بهروز.
مشخصات نشر	:	تهران: ندای کارآفرین، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۷۶ ص.
شابک	:	978-600-482-374-6
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	رویان‌شناسی انسانی
موضوع	:	Embryology, Human
موضوع	:	جنین -- ناهنجاریها -- تشخیص
موضوع	:	Fetus -- Abnormalities -- Diagnosis
شناسه افزوده	:	یوسفیان، مهسا، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	:	بهروز، محمدرضا، ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگره	:	OP6.
رده بندی دیویی	:	۶۱۱.۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۲۱۶۳

نام کتاب	:	مروری بر جنین‌شناسی پزشکی
نویسندگان	:	مینا یوسفی - مهسا یوسفیان - محمدرضا بهروز
صفحه‌آرا	:	اکرم ملک نژاد
طراح جلد	:	رضا کاوه
تیراژ	:	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ	:	۱۳۹۸ اول
قیمت	:	۲۵۵۰۰ تومان
شابک	:	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۸۲ - ۳۷۴ - ۶



تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، نبش کوچه انوری، پلاک ۲۹

تلفن تماس: ۶۶۴۰۲۷۲۲

WWW.NedayeKarafarin.ir

۷.....	تعاریف و تاریخچه جنین شناسی
۹.....	فصل اول: گامت سازی (GAMETOGENESIS)
۱۱.....	سلول های زایای بدوی
۱۱.....	میتوز
۱۲.....	میوز
۱۳.....	تبادل قطعات (OVER- CROSS)
۱۳.....	در نتیجه تقسیمات میوزی
۱۴.....	اجسام قطب
۱۴.....	مراحل حکم سازی (OOGENESIS)
۱۷.....	اسپرماتوژنز (SPERMATOGENESIS)
۱۹.....	اسپرمیوژنز (SPERMIOGENESIS)
۲۰.....	ژنتیک و ناهنجاری های سلول های جنسی نر
۲۳.....	تخصص یابی سلول های ریا در انسانها
۲۵.....	ژن های مسیر اسپرماتوژنز:
۲۵.....	GPR125
۲۵.....	DAZL
۲۷.....	DAZI
۲۷.....	DDX4(VASA)
۲۷.....	SYCP1(SCP1)
۲۷.....	SYCP3(SCP3)
۲۷.....	BOLL(BOULE)
۲۸.....	TEKT1
۲۸.....	BRD2
۲۸.....	STRA8
۲۹.....	KIT
۲۹.....	TNP1
۲۹.....	TRIM36
۲۹.....	ACR
۲۹.....	DMC1
۳۰.....	DPPA3(STELLAR)

۳۰	POU5F1(OCT4)
۳۰	NANOG
۳۱	مقدمه‌ای بر اوورزنز انسان
۳۱	گامت‌های غیرطبیعی
۳۱	ناهنجاری‌های کروموزومی در گامت‌ها
۳۲	ناهنجاری‌های شکلی گامت‌ها
۳۵	فصل دوم: اولین هفته رشد: تخمک‌گذاری تا لانه‌گزینی
۳۷	چرخه تخم‌گذاری
۳۸	تخمک‌گذاری
۴۰	جسم زرد
۴۰	عبور اووسیت
۴۰	جسم سفید
۴۱	لقاح
۴۳	مرحله یک: نفوذ به تاج شعاعی
۴۳	مرحله دو: نفوذ به منطقه شفاف
۴۳	مرحله سوم: ادغام غشاءهای سلولی اووسیت و اسپرmatوزوئید
۴۵	کلیواژ
۴۹	فصل سوم: دومین هفته رشد
۵۱	دیسک زایای دو لایه‌ای
۵۱	روز هشتم
۵۱	روز نهم
۵۲	روز یازدهم و دوازدهم
۵۴	روز سیزدهم
۵۵	لانه‌گزینی ناهنجار
۵۹	فصل چهارم: سومین هفته رشد
۶۱	دیسک زایای سه لایه‌ای
۶۳	تشکیل نوتوکورد
۶۶	رشد قرص رویانی
۶۷	آسیب‌دیدگی‌های همزمان با گاسترولاسیون
۶۸	تومورهای همراه با گاسترولاسیون
۷۰	تکامل و رشد بیشتر تروفوبلاست
۷۳	فصل پنجم: سومین تا هشتمین هفته (دوره رویانی)

۷۵.....	مشتقات لایه زایای اکتودرمی
۷۶.....	شکل‌گیری سیستم عصبی (NEUROLATION)
۸۰.....	مشتقات لایه زایای مزودرمی
۸۱.....	مزودرم مجاور محوری (PARAXIAL MESODERM)
۸۲.....	مزودرم واسطه‌ای
۸۲.....	صفحه مزودرم جانبی
۸۳.....	خون و رگ‌های خونی
۸۷.....	مشتقات لایه زایای اندودرمی
۹۱.....	نمای ۱: جی. ویان در طی دومین ماه
۹۴.....	بخش خلاصه
۹۹.....	فصل ششم: ماه سوم تا تولد
۱۰۱.....	تغییرات ماهها
۱۰۳.....	زمان تولد
۱۰۴.....	وزن پائین زمان تولد
۱۱۱.....	فصل هفتم: ضمایم جنینی، پرده‌های جنینی و جفت
۱۱۳.....	تغییرات تروفوبلاست
۱۱۵.....	کورئون کرکی و دسیدوای قاعده‌ای
۱۱۶.....	ساختمان جفت
۱۲۲.....	جفت در پایان بارداری کامل (فول ترم)
۱۲۳.....	گردش خون جفت
۱۲۴.....	عملکرد جفت
۱۲۴.....	تبادل گازها
۱۲۴.....	تبادل مواد غذایی و الکترولیت‌ها
۱۲۵.....	اریتروبلاستوز جنینی و هیدروپس جنینی
۱۲۵.....	تولید هورمون
۱۲۶.....	سد جفتی
۱۲۷.....	آمنیون و بند ناف
۱۲۸.....	ناهنجاری‌های بند ناف
۱۲۸.....	نوارهای آمنیونی
۱۲۸.....	تغییرات جفتی در انتهای بارداری
۱۲۹.....	مایع آمنیون
۱۳۱.....	فصل هشتم: دوقلوها

۱۳۳.....	دوقلوهای دوتخمی.....
۱۳۸.....	نقائص دوقلوئی.....
۱۴۰.....	زایمان.....
۱۴۳.....	فصل نهم: نقایص زمان تولد.....
۱۴۵.....	انواع ناهنجاری‌ها.....
۱۴۶.....	علل ناهنجاری‌های عمده مادرزادی.....
۱۴۷.....	اصول تراتولوژی.....
۱۴۹.....	عوامل عفونی.....
۱۴۹.....	سایر عفونتها: ویروسی و ازدیاد درجه حرارت (هیپرترمی).....
۱۵۰.....	پرتوتابی.....
۱۵۰.....	عوامل شیمیایی.....
۱۵۵.....	هورمون‌ها.....
۱۵۶.....	بیماری مادر.....
۱۵۹.....	چاقی.....
۱۵۹.....	هیپوکسی.....
۱۵۹.....	فلزات سنگین.....
۱۶۰.....	تراتوژنز با واسطه جنس مذکر.....
۱۶۱.....	فصل دهم: روش‌های تشخیصی قبل از تولد (بشکری از نقایص زمان تولد).....
۱۶۳.....	تشخیص‌های قبل از تولد.....
۱۶۴.....	اولتراسونوگرافی.....
۱۶۵.....	غربالگری سرم مادری.....
۱۶۵.....	آمניوسنتز.....
۱۶۷.....	نمونه‌برداری از پرز کوریونی (CVS).....
۱۶۹.....	درمان جنین.....
۱۷۱.....	خلاصه.....
۱۷۳.....	فهرست منابع.....