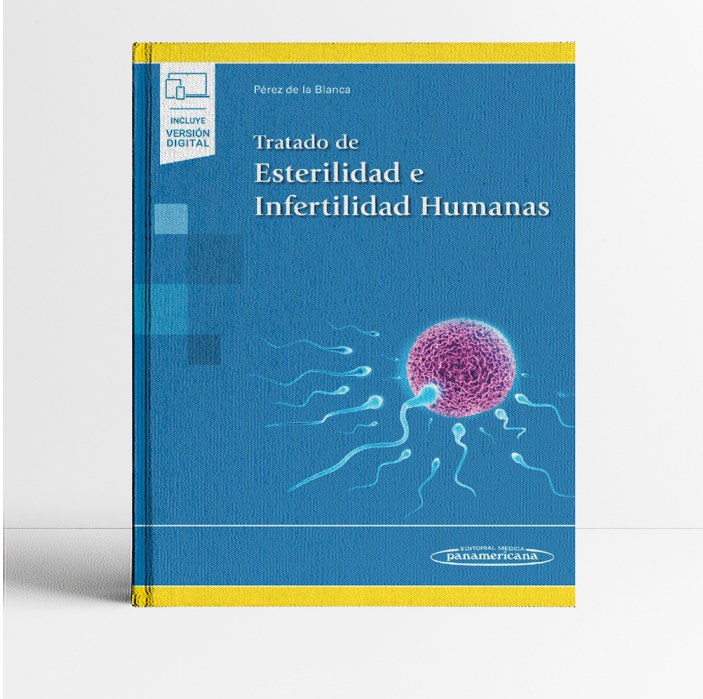


Peso	2.1 kg
Dimensiones	28 × 21 × 3 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	696
Año	2023
Edición	1era edición
Autor	Enrique Pérez de la Blanca
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491108726

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Organización Mundial de la Salud reconoce la esterilidad y la infertilidad como una enfermedad que afecta cada vez a más hombres y mujeres en todo el mundo. Esta situación se ha visto agravada por los cambios sociales y culturales a nivel global, como son, el nuevo papel de la mujer en la sociedad, el retraso de la maternidad, el deterioro medioambiental, los cambios en el estilo de vida, o los nuevos modelos familiares. Esto demanda un mayor número de profesionales cualificados en la materia que den soluciones a este problema.

La Medicina de la Reproducción es una subespecialidad médica multidisciplinar que aborda el desarrollo y puesta en práctica de los métodos médicos de diagnóstico y tratamiento de los problemas reproductivos, los avances en genética, la cirugía endoscópica, la endocrinología, la farmacología, la embriología, la andrología, la criobiología y la reproducción asistida.

Puntos clave del libro Tratado de Esterilidad e Infertilidad Humanas 1era edición

- Herramienta de consulta actualizada que desarrolla los fundamentos de la reproducción humana, la esterilidad femenina, masculina e idiopática y otros problemas reproductivos.
- Profundiza en las técnicas de reproducción asistida, en los últimos avances en medicina de la reproducción y en

los aspectos sociales, éticos y legales que implica esta subespecialidad.
- Todos los capítulos han sido desarrollados por reconocidos especialistas en la materia que han plasmado sus conocimientos y experiencia.

» Más libros de Ginecología y Obstetricia
» Más libros de Cirugía Ginecológica
» Más libros de Cirugía Laparoscópica
» Más libros de Medicina reproductiva
» Síganos en Facebook

Índice del libro Tratado de Esterilidad e Infertilidad Humana 1era edición

SECCIÓN I. FUNDAMENTOS
1 Epidemiología de la esterilidad: definiciones y magnitud del problema
2 Salud reproductiva: estilo de vida, edad y esterilidad
3 Anatomía y fisiología de la función ovárica. Ovulación
4 Espermatogénesis y fisiología del aparato genital masculino
5 Fecundación, desarrollo embrionario temprano e implantación
6 Estudio básico de la esterilidad
7 Arsenal farmacológico en estimulación ovárica
8 Genética y fertilidad
9 Consejo genético en reproducción humana
10 Infecciones víricas y reproducción. Manejo de las parejas serodiscordantes

SECCIÓN II. ESTERILIDAD FEMENINA
11 Amenorreas y anovulación. Diagnóstico y tratamiento
12 Síndrome del ovario poliquístico y esterilidad
13 Factor tubárico. Hidrosálpinx
14 Fallo ovárico prematuro
15 Endometriosis y fertilidad
16 Miomas y fertilidad
17 Patología endometrial en reproducción humana
18 Histeroscopia en reproducción
19 Laparoscopia en reproducción
20 Fertilidad y anomalías müllerianas
21 Técnicas diagnósticas de imagen en reproducción

SECCIÓN III. ESTERILIDAD MASCULINA, IDIOPÁTICA Y OTROS PROBLEMAS REPRODUCTIVOS
22 Estudio del varón infértil
23 Tratamiento del varón infértil

24 Esterilidad idiopática
25 Fracaso recurrente de implantación
26 Aborto recurrente

SECCIÓN IV. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA
27 Estimulación de la ovulación en reproducción asistida: protocolos
28 Inseminación artificial
29 Fecundación in vitro y microinyección espermática
30 Baja respuesta a la estimulación ovárica
31 Alta respuesta a la estimulación ovárica
32 Complicaciones: síndrome de hiperestimulación ovárica y embarazo múltiple
33 Transferencia de embriones criopreservados. Técnicas de preparación endometrial
34 Donación de ovocitos y embriones
35 Diagnóstico genético preimplantacional de enfermedades monogénicas y alteraciones estructurales

SECCIÓN V. LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN
36 Recursos humanos y materiales en un laboratorio de reproducción asistida
37 Técnicas de preparación seminal
38 Técnicas de fecundación: inseminación artificial, fecundación in vitro convencional e inyección intracitoplasmática de espermatozoides
39 Técnicas de cultivo y selección embrionaria
40 El embrión como paciente: eclosión asistida y biopsia embrionaria
41 Técnicas de criopreservación seminal y banco de semen
42 Técnicas de criopreservación ovocitaria y banco de ovocitos
43 Técnicas de criopreservación embrionaria y gestión de banco de embriones
44 Seguridad y calidad en el laboratorio de reproducción

SECCIÓN VI. FRONTERAS EN REPRODUCCIÓN HUMANA
45 Diagnóstico genético preimplantacional de aneuploidias
46 Preservación de la fertilidad y preservación de gametos
47 Trasplante de útero
48 Criopreservación de todos los embriones: freeze-all
49 Transferencia nuclear y citoplasmática
50 Inmunología de la reproducción
51 Lectura crítica e interpretación de la literatura científica
52 Diseño y realización de trabajos de investigación

SECCIÓN VII. ASPECTOS SOCIALES, PSICOLÓGICOS Y ÉTICOS
53 Aspectos psicológicos en patología reproductiva
54 Reproducción asistida: aspectos legales (estudio comparado entre España y Argentina)
55 Dilemas éticos en reproducción médicamente asistida

Muestra del libro Tratado de Esterilidad e Infertilidad Humana 1era edición