



Peso	0.5 kg
Dimensiones	26 × 18 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	240
Año	2020
Edición	1era edición
Autor	Augustus D Mazzocca
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491137184

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Libro que acorta la brecha entre la investigación y el entorno clínico y que proporciona consejos prácticos sobre el uso de los descubrimientos recientes en la práctica real.

Repasa la ciencia básica que avala el uso de productos biológicos en traumatología y en cirugía ortopédica.

Demuestra los éxitos y los fracasos de los tratamientos biológicos en las diferentes subespecialidades de la medicina ortopédica.

Expone al lector el trabajo con mayor potencial para los pacientes abordando temas clave como la osteoartritis, la ingeniería regenerativa en cirugía ortopédica o las aplicaciones en oncología musculoesquelética.

### Puntos clave del libro *Terapias biológicas en cirugía ortopédica* 1era edición

- Acorta la brecha entre la investigación y el entorno clínico, proporcionando consejos prácticos sobre el uso de los descubrimientos recientes en la práctica real.
- Cubre aplicaciones en medicina deportiva, ortopedia general y oncología musculoesquelética.
- Aborda temas clave como la regulación integral, la osteoartritis, el trasplante de menisco, la ingeniería

regenerativa y mucho más.

- Consolida la información disponible hoy día sobre este tema.
- Revisa la ciencia básica que apoya el uso de biológicos en la cirugía ortopédica.
- Muestra los éxitos y fracasos de los tratamientos biológicos en las diferentes subespecialidades de la medicina ortopédica.

[» Más libros de Traumatología y Ortopedia](#)

[» Más libros de Cirugía ortopédica](#)

[» Más libros de Ortopedia general](#)

[» Síganos en Facebook](#)

## Índice del libro Terapias biológicas en cirugía ortopédica 1era edición

### Sección I Introducción

1 Papel de los ortobiológicos en traumatología y cirugía ortopédica

2 Normas de la FDA y su impacto

### Sección II Ciencia Básica

3 Factores de crecimiento

4 Terapias biológicas en cirugía ortopédica

5 Tecnología y seguridad del tejido de aloinjerto

### Sección III Aplicaciones Clínicas en Medicina Deportiva

6 Terapias biológicas en medicina deportiva: introducción

7 Refuerzo del manguito de los rotadores\*

8 Pérdida ósea en la extremidad superior

9 Conservación de la superficie articular de la rodilla

10 Ortobiológicos en artrosis

11 Terapias biológicas en cirugía ortopédica: reconstrucción de los ligamentos de la rodilla

12 Tratamiento del entorno subcondral y de la necrosis avascular

### Sección IV Aplicaciones Clínicas en Traumatología y Cirugía Ortopédica

13 Terapias biológicas en cirugía de la mano

14 Refuerzo biológico en la reparación del nervio periférico

15 Terapias biológicas en la fusión vertebral

16 Terapias biológicas en cirugía de pie y tobillo

17 Terapias biológicas en el tratamiento de las fracturas

18 Terapias biológicas en oncología musculoesquelética

### Sección V Orientaciones Futuras

19 Ingeniería regenerativa en cirugía ortopédica

Muestra del libro **Terapias biológicas en cirugía ortopédica 1era edición**