

PORTADA



AUTORES

María Elsa Gómez de Ferraris Antonio Campos Muñoz

TÍTULO

Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9786078546251 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 464 | - EDICIÓN 4 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2019 |

PUNTOS CLAVES

- Nuevos esquemas y microfotografías, incluye material complementario en la web, con casos clínicos y cuestionarios temáticos, destinados a facilitar el aprendizaje, teórico y práctico.
- El libro se ha subdividido en dos grandes bloques: las bases generales de la histología y la embriología bucodental y la histología y la embriología bucodental propiamente dicha. En el primero se establece el fundamento conceptual básico y técnico en el que ha de sustentarse la histología y la embriología bucodental. En el segundo bloque se desarrollan sucesivamente seis unidades temáticas, cada una de las cuales contienen a su vez capítulos relacionados con ellas.
- Abordan las características de los dientes temporales o primarios, distinguiéndolos claramente de la estructura de los dientes permanentes, lo que no es frecuente encontrar en la mayoría de los textos de histología odontológica.
- La última unidad temática está dedicada al complejo articular temporomandibular que facilita todo el proceso de movilidad de las distintas estructuras bucodentales.

DESCRIPCIÓN

El conocimiento de las bases histológicas y embriológicas de las unidades estructurales que componen la cavidad bucal es fundamental en el proceso formativo del odontólogo, ya que le permitirá asentar estructuralmente las lesiones y fundamentar, a nivel celular y tisular, la etiopatogenia, la prevención y la terapéutica de las mismas.

La generación de nuevos tejidos artificiales (ingeniería tisular) constituye asimismo un nuevo objetivo a desarrollar en la formación del odontólogo ya que, tras la reciente incorporación de estos tejidos a la terapéutica, son considerados en la actualidad medicamentos de terapias avanzadas.

El libro Histología, Embriología e Ingeniería Bucodental, de María Elsa Ferraris y Antonio Campos, actualiza e integra las nuevas aportaciones existentes en estas áreas vinculando la investigación básica y aplicada con la patología bucodental y la práctica clínica de la odontología. En esta cuarta edición se

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

incluyen nuevos esquemas y microfotografías así como material complementario en la web, con casos clínicos y cuestionarios temáticos, destinados a facilitar el aprendizaje, teórico y práctico, de las materias contenidas en el mismo y su relación con las distintas lesiones odontológicas.

Se trata en suma de una obra didáctica y excelentemente ilustrada que puede ser de gran utilidad para aquellos profesionales e investigadores que quieran conocer y ejercer la odontología científica de nuestro tiempo.

CONTENIDO

PARTE I - Bases generales de la histología y la embriología bucodental

- Capítulo 1 Bases conceptuales y terminológicas
- Capítulo 2 Métodos y técnicas de estudio en histología, embriología e ingeniería tisular bucodental
- Capítulo 3 Embriología general humana
- Capítulo 4 Histología general humana

PARTE II - Histología y embriología bucodental

SECCIÓN 1 Cavidad bucal y anexos

- Capítulo 5 Mucosa oral y órganos de la cavidad bucal. Cavidad bucal
- Capítulo 6 Glándulas salivales

SECCIÓN 2 Dientes Permanentes

- Capítulo 7 Pulpa dental
- Capítulo 8 Dentina

- Capítulo 9 Esmalte

SECCIÓN 3 Periodonto

- Capítulo 10 Periodonto de protección: encía y unión dentogingival
- Capítulo 11 Periodonto de inserción: cemento, ligamento periodontal y hueso alveolar

SECCIÓN 4 Dientes temporales o primarios

- Capítulo 12 Dientes temporales, primarios, deciduos o caducos

SECCIÓN 5 Embriología bucodental y erupción dentaria

- Capítulo 13 Embriología bucomaxilofacial
- Capítulo 14 Embriología dentaria
- Capítulo 15 Erupción dentaria

SECCIÓN 6 Articulaciones del sistema estomatognático

- Capítulo 16 Complejo articular temporomandibular (CATM)