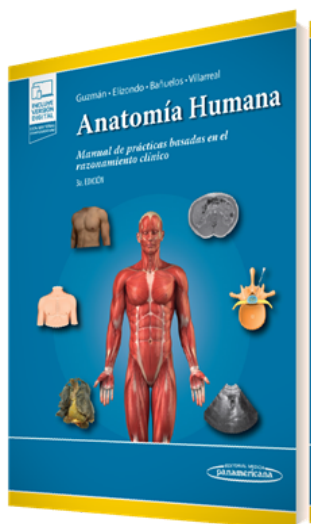


PORTADA



AUTORES

Santos Guzmán López, Rodrigo E. Elizondo-Omaña,
Mauricio Bañuelos Rizo, Eliud Enrique Villarreal Silva

TÍTULO

Anatomía Humana

SUBTÍTULO

Manual de prácticas basadas en el razonamiento clínico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN	9786078546619	- DIMENSIONES	
- PÁGINAS	272	- EDICIÓN	3
- ENCUADERNACIÓN	Versión Digital	- AÑO	2022

PUNTOS CLAVES

- Anatomía de superficie. Se presentan fotografías representativas para identificar estructuras anatómicas profundas a través de la superficie y entender su localización topográfica.
- Disección. Se incluyen las técnicas de disección para efectuar una correcta identificación de las estructuras anatómicas en el cuerpo humano.
- Prosección. Se describen con detalle las características anatómicas de las piezas que fueron preparadas por expertos.
- Imagenología. Los estudios de imagen que se incluyen (radiografías, tomografía axial computarizada, resonancia magnética, entre otros) fueron cuidadosamente seleccionados para ser representativos de la anatomía de cada región.
- Ultrasonido. La incorporación del ultrasonido es una tendencia en la educación médica, ya que cada vez con más frecuencia se encuentra al alcance del médico de primer contacto, por lo que identificar estructuras anatómicas resulta importante para el estudiante.
- Anatomía procedimental. Se incluye un procedimiento clínico común para brindar un mejor contexto de aplicación de conocimiento anatómico en la práctica clínica.

DESCRIPCIÓN

Este libro representa la integración de tres componentes fundamentales en la práctica de un curso moderno de anatomía humana: disección/prosección, anatomía por imagen (AI) y anatomía procedimental. Los autores se basaron en los conceptos de razonamiento clínico y en las habilidades intelectuales básicas y superiores para diseñar cada uno de los ejercicios que se presentan. La obra propone una nueva forma de llevar a cabo el aprendizaje en el laboratorio de anatomía humana.

CONTENIDO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

1 HERRAMIENTAS ÚTILES EN LA PRÁCTICA DE LABORATORIO DE ANATOMÍA HUMANA

Un vistazo rápido a la historia de la disección

Donación de cuerpos en el mundo

Donación de cuerpos en México

El valor de la disección/prosección en el aprendizaje

Otras herramientas útiles en la práctica de laboratorio

Habilidades humanas en la práctica de laboratorio de anatomía humana

Ética, profesionalismo y educación en anatomía

Razonamiento clínico en un curso práctico de anatomía humana

Bibliografía

2 INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA DE LABORATORIO DE ANATOMÍA HUMANA

Condiciones de una sala moderna de disección

Seguridad, prevención y protección en el laboratorio

Generalidades de la disección

Teoría del ultrasonido

3 DORSO

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

Región vertebroescapular

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Región cervical posterior

Región medio dorsal

Región lumbar

ANATOMÍA POR IMAGEN

Rx lateral de cervicales

Rx anteroposterior de abdomen

RM de columna lumbar, corte sagital

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Punción lumbar

4 MIEMBRO SUPERIOR

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

Región axilar

Región anterior del brazo y fosa del codo

Región posterior del brazo y olecraneana

Región anterior del antebrazo

Región palmar

Región posterior del antebrazo

Región dorsal de la mano

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Región axilar

Región anterior del brazo

Región posterior del brazo

Fosa del codo

Región anterior del antebrazo

Región posterior del antebrazo

Región palmar

ANATOMÍA POR IMAGEN

RM corte coronal de la región cervical

Rx anteroposterior del hombro

RM corte coronal de la región del hombro

RM corte transversal del brazo

Rx anteroposterior del codo

RM corte transversal del codo

Rx corte transversal de las manos

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Punción arterial

5 MIEMBRO INFERIOR

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

Región inguinocrural

Región femoral anterior

Región rotuliana

Región anteroexterna de la pierna, anterior de la garganta del pie y dorso del pie

Región glútea y femoral posterior

Región poplíteica y tibial posterior

Región plantar

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Región anterior del muslo

Región posterior del muslo

Fosa poplíteica

Región anterior de la pierna

Región posterior de la pierna

Pie plantar

ANATOMÍA POR IMAGEN

Rx AP de cadera

RM de cadera, corte axial

RM de cadera, corte coronal

Rx AP de rodilla

RM de rodilla derecha, corte axial

RM de pierna derecha, corte axial

RM de pie derecho, corte axial

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Artrocentesis de rodilla

6 TÓRAX

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

Región costal

Región del mediastino medio

Región del mediastino posterior

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Pared torácica

Contenido torácico

Corazón: cortes transversales y coronales

Cavidades del corazón

Circulación arterial del corazón

Pulmones

ANATOMÍA POR IMAGEN

Rx PA de tórax

TAC de tórax, corte axial

TAC de tórax, corte axial a nivel entre T4 y T5

TAC de tórax, corte sagital

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Toracostomía y colocación de tubo torácico

7 ABDOMEN

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

T E L É F O N O

(5255) 5025-0664

E M A I L

infomp@medicapanamericana.com.mx

Región esternocostopúbica

Región costoilíaca

Región inguinoabdominal

Región supramesocólica

Región inframesocólica

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Pared abdominal

Región inguinal

Contenido abdominal

Estómago

Páncreas

Duodeno, yeyuno e íleon

Intestino grueso

Hígado

Bazo

Riñones

ANATOMÍA POR IMAGEN

Rx de abdomen

RM corte transversal de abdomen

RM corte transversal de abdomen, entre L1 y L2

RM corte coronal de abdomen

CPRE (colangiopancreatografía retrógrada endoscópica)

Rx AP urografía excretora

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Paracentesis

8 PELVIS

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

Genitales externos masculinos

Genitales externos femeninos

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Contenido pélvico

Vejiga y próstata

Útero y ovarios

ANATOMÍA POR IMAGEN

Rx AP de pelvis

RM de pelvis femenina, corte sagital

RM de pelvis masculina, corte sagital

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Sondaje uretral

9 CUELLO

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

Región anterior del cuello

Región lateral del cuello

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Triángulo anterior del cuello

Laringe

Tiroides

ANATOMÍA POR IMAGEN

TAC de cuello

TAC de cuello, corte axial a nivel de C4-C5

RM corte sagital de cuell

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Cricotiroidotomía

Potenciales complicaciones

10 CABEZA

INTRODUCCIÓN

ANATOMÍA DE SUPERFICIE

Ojos

Nariz y senos paranasales

Boca

Oídos

TÉCNICAS DE DISECCIÓN

Región anterior de la cara

Región lateral de la cara

Región occipitofrontotemporal

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Base del cráneo

Cara

ANATOMÍA POR IMAGEN

Rx AP de cráneo

Rx lateral de cráneo

RM de cabeza, corte sagital

ANATOMÍA POR ULTRASONIDO

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Timpanocentesis

11 NEUROANATOMÍA

INTRODUCCIÓN

TÉCNICAS DE PROSECCIÓN

Cerebro

Tronco encefálico

Cerebelo

Médula espinal

Conducto vertebral

ANATOMÍA POR IMAGEN

RM de cabeza, corte axial

RM de cabeza, corte sagital

ANATOMÍA PROCEDIMENTAL

Trepanación descompresiva

NEMOTECNIA