

PORTADA



AUTORES

Christy Cael

TÍTULO

Anatomía Funcional

SUBTÍTULO

Estructura, función y palpación para terapeutas manuales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9789500606653 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 460 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2013 |

PUNTOS CLAVES

- Esta obra ayuda a comprender el modo en que funcionan las estructuras anatómicas para crear movimiento.
- Incluye soportes visuales dinámicos a todo color, ejercicios cinestésicos para mejorar las habilidades de palpación y actividades individuales y grupales.
- Cada región del cuerpo es explorada desde adentro hacia afuera para mejorar la comprensión de las relaciones estructurales y las posibilidades de movimiento.
- Cada capítulo del libro finaliza con un resumen, preguntas de revisión y actividades de estudio

DESCRIPCIÓN

Anatomía Funcional, tiene como objetivo ayudar a los estudiantes del movimiento y el trabajo corporal humano, a comprender el modo en que funcionan en conjunto las estructuras anatómicas para crear movimiento. Los estudiantes de masaje y trabajo corporal es fundamental que desarrollen la comprensión del cuerpo en la totalidad de su compleja sincronización.

Esta obra servirá de orientación para lograr una comprensión más profunda de la estructura y la función del cuerpo humano mediante la participación no sólo de su mente, sino también sus otros sentidos. Las características incluyen soportes visuales dinámicos a todo color, ejercicios cinestésicos para mejorar sus habilidades de palpación y actividades individuales y grupales. Cada región del cuerpo es explorada desde adentro hacia afuera para mejorar la comprensión de las relaciones estructurales y las posibilidades de movimiento. Se proporcionan instrucciones simples, fáciles de seguir, para la palpación de las referencias óseas y de cada músculo descrito.

El diseño de Anatomía funcional crea una experiencia fácil de usar, predecible e interactiva para los lectores. El texto y el diseño artístico están organizados para permitir la referencia rápida para el estudio, así como la máxima facilidad de uso durante las actividades en el aula como ejercicios de palpación guiada. Iconos específicos identifican dónde se encuentran estas actividades y cuándo están vinculadas a

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

los materiales auxiliares. Todas estas características le ayudarán al lector a desarrollar competencia en las habilidades clave identificadas en cada uno de los objetivos del capítulo.

Cada capítulo del libro finaliza con un resumen conciso, preguntas de revisión y actividades de estudio. Este último incluye ejercicios específicos tendientes a entablar desde el punto de vista cinestésico los temas desarrollados.

CONTENIDO

Capítulo 1 Introducción al cuerpo humano	Palancas en el cuerpo humano
Comunicación acerca del cuerpo	Propiocepción
Estructuras del cuerpo humano	Amplitud de movimiento
Estructuras del cuerpo implicado en el movimiento humano	Capítulo 4 Hombro
Estructuras especiales	Generalidades de la región
Capítulo 2 Osteología y artrología	Anatomía de superficie
Huesos del esqueleto humano	Estructuras esqueléticas
Formas de los huesos	Referencias óseas
Referencias óseas	Sitios de inserción muscular
Articulaciones del esqueleto humano	Articulaciones y ligamentos
Estructura y función de las articulaciones sinoviales	Músculos superficiales
Movimientos accesorios	Músculos profundos
Capítulo 3 Miología	Estructuras especiales
Tipos de tejido muscular	Movimientos disponibles: escápula
Funciones del músculo esquelético	Movimientos disponibles: articulación glenohumeral
Dirección de las fibras y denominación de los músculos	Amplitud de movimiento pasivo
Propiedades del músculo esquelético	Amplitud de movimiento contra resistencia
Anatomía del tejido muscular esquelético	Perfiles de músculos individuales
Fisiología de la contracción muscular	Sinergistas/antagonistas: escápula
Tipos de fibras del músculo esquelético	Sinergistas/antagonistas: hombro
Tipos de contracciones musculares	En movimiento
Relaciones musculares	Capítulo 5 Codo, antebrazo, muñeca y mano
Músculos del cuerpo humano	Generalidades de la región
	Anatomía de superficie
	Estructuras esqueléticas

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Referencias óseas	Amplitud de movimiento pasivo
Sitios de inserción muscular	Amplitud de movimiento contra resistencia
Articulaciones y ligamentos	Perfiles de músculos individuales
Músculos superficiales	Sinergistas/antagonistas: cabeza y cuello
Músculos profundos	Sinergistas/antagonistas: mandíbula
Estructuras especiales	En movimiento
Movimientos disponibles: codo y muñeca	Capítulo 7 Tronco
Movimientos disponibles: mano	Generalidades de la región
Amplitud de movimiento pasivo	Anatomía de superficie
Amplitud de movimiento contra resistencia	Estructuras esqueléticas
Perfiles de músculos individuales	Referencias óseas
Sinergistas/antagonistas: codo y muñeca	Sitios de inserción muscular
Sinergistas/antagonistas: mano	Articulaciones y ligamentos
En movimiento	Músculos superficiales
Capítulo 6 Cabeza, cuello y cara	Músculos intermedios
Generalidades de la región	Músculos profundos
Anatomía de superficie	Estructuras especiales
Estructuras esqueléticas	Postura del tronco
Referencias óseas	Movimientos disponibles: tronco
Sitios de inserción muscular	Movimientos disponibles: respiración
Articulaciones y ligamentos	Amplitud de movimiento contra resistencia
Músculos superficiales	Perfiles de músculos individuales
Músculos intermedios	Sinergistas/antagonistas: tronco
Músculos profundos	Sinergistas/antagonistas: respiración
Músculos de la cara	En movimiento
Estructuras especiales	Capítulo 8 Pelvis, muslo y rodilla
Postura de la cabeza y el cuello	Generalidades de la región
Movimientos disponibles: cuello	Anatomía de superficie
Movimientos disponibles: mandíbula	Estructuras esqueléticas
Expresión facial	Referencias óseas de estructuras esqueléticas

Sitios de inserción muscular

Articulaciones y ligamentos

Músculos superficiales

Músculos profundos

Estructuras especiales

Postura de la cadera y la rodilla

Movimientos disponibles: cadera

Movimientos disponibles: rodilla

Amplitud de movimiento pasivo

Amplitud de movimiento contra resistencia

Perfiles de músculos individuales

Sinergistas/antagonistas: cadera

Sinergistas/antagonistas: rodilla

En movimiento

Capítulo 9 Pierna, tobillo y pie

Generalidades de la región

Anatomía de superficie

Estructuras esqueléticas

Referencias óseas de estructuras esqueléticas

Sitios de inserción muscular

Articulaciones y ligamentos

Músculos superficiales

Músculos profundos

Estructuras especiales

Postura del tobillo y el pie

Movimientos disponibles: tobillo

Movimientos disponibles: pie

Ciclo de la marcha

Amplitud de movimiento pasivo

Amplitud de movimiento contra resistencia

Perfiles de músculos individuales

Sinergistas/antagonistas: tobillo y pie

En movimiento