

PORTADA



AUTORES

Christy Cael

TÍTULO

Anatomía Funcional

SUBTÍTULO

Estructura, función y palpación para terapeutas manuales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9789500602815
- DIMENSIONES 22 x 28 cm
- PÁGINAS 460
- EDICIÓN 1
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- 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 sincronidad.

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 rápido 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