

• CURSO INTENSIVO VIRTUAL • CIENCIAS DE LA SALUD • 2026

Anatomía de *Extremidades*



CON ENFOQUE EN TRAUMATOLOGÍA

MODALIDAD

100% Virtual

DURACIÓN

12 horas · 6 semanas

INICIO

Marzo 2026

REQUISITO

3er semestre o +

¿De qué trata este curso?

Este curso intensivo virtual está diseñado para estudiantes de pregrado de Medicina, Fisioterapia, Enfermería y carreras afines que deseen fortalecer su comprensión de la anatomía de las extremidades desde una perspectiva clínica y aplicada.

En 6 semanas y 12 horas de contenido 100% en línea, el estudiante conectará los conceptos anatómicos del aula con situaciones reales de trauma, desarrollando una visión clínica temprana que potenciará su formación profesional.

"La anatomía cobra vida cuando la ves aplicada al trauma. Este curso te da esa visión desde el inicio de tu carrera."

DIRIGIDO A

Dirigido a

- Estudiantes de Medicina (3er semestre en adelante)
- Estudiantes de Fisioterapia y Rehabilitación
- Estudiantes de Enfermería con énfasis clínico
- Estudiantes de Terapia Ocupacional
- Cualquier pregrado en ciencias de la salud

¿Qué dominará al finalizar?

01

Identificar y describir las principales estructuras oseas, musculares y vasculonerviosas de las extremidades superior e inferior.

02

Relacionar la anatomía topográfica con mecanismos de lesión frecuentes estudiados en el aula de anatomía y fisiología.

03

Reconocer los principios básicos de las fracturas y lesiones ligamentarias más comunes en el contexto de la traumatología.

04

Interpretar imágenes radiográficas simples de extremidades e identificar estructuras anatómicas de referencia.

05

Aplicar el vocabulario anatómico y clínico correcto en la descripción de lesiones traumáticas de extremidades.

06

Desarrollar una visión clínica temprana que integre anatomía, función y patología del aparato locomotor.

Módulos — Extremidad Superior

MÓDULO 01

Antebrazo

Radio y cubito: anatomía, función y relaciones

Músculos flexores y extensores del antebrazo

Fracturas del antebrazo: tipos y mecanismos

Articulaciones radio-cubitales proximal y distal

MÓDULO 02

Mano y Neurovascular Ext. Superior

Anatomía ósea de muñeca, metacarpos y falanges

Tendones flexores y extensores de la mano

Nervios mediano, radial y cubital: recorrido y lesiones

Vascularización arterial y venosa de la extremidad superior

MÓDULO 03

Cadera y Fémur

Articulación coxofemoral: anatomía y movimiento

Fracturas de cadera: tipos y mecanismos básicos

Anatomía del fémur y musculatura de la cadera

Vascularización de la cabeza femoral

Módulos — Extremidad Inferior

MÓDULO 04

Muslo y Rodilla

Anatomía del fémur distal y musculatura del muslo

Compartimentos musculares: anterior, posterior y medial

Articulación de rodilla: meniscos y ligamentos

Fracturas del extremo distal del fémur y meseta tibial

MÓDULO 05

Pierna y Tobillo

Tibia y perone: anatomía y fracturas frecuentes

Compartimentos de la pierna y síndrome compartimental

Articulación del tobillo: ligamentos y estabilidad

Fracturas maleolares: clasificación básica

MÓDULO 06

Pie y Neurovascular Ext. Inferior

Anatomía del pie: tarso, metatarso y falanges

Lesiones del tendón de Aquiles y estructuras plantares

Nervios ciático, femoral y sus ramas distales

Vascularización arterial y venosa de la extremidad inferior

Fechas y horarios

SESIONES EN VIVO



Domingos de 10:00 a 12:00 hrs

6 sesiones en vivo · 2 horas por sesión

Domingo
08/03

Módulo 01 — Antebrazo

Domingo
15/03

Módulo 02 — Mano y Neurovascular Ext. Superior

Domingo
22/03

Módulo 03 — Cadera y Fémur

Domingo
29/03

Módulo 04 — Muslo y Rodilla

Domingo
05/04

Módulo 05 — Pierna y Tobillo

Domingo
12/04

Módulo 06 — Pie y Neurovascular Ext. Inferior

MATERIAL ASÍNCRONO



Se subirá los miércoles

Disponible desde el miércoles posterior a cada sesión



Clases grabadas

Video-clases con los contenidos anatómicos de cada módulo para revisar a tu propio ritmo.



Lecturas y recursos

Material de lectura, esquemas y referencias bibliográficas seleccionadas por los docentes.



Actividades previas

Ejercicios de preparación para aprovechar al máximo la sesión en vivo del domingo.

¿Cómo aprenderá?



Introducción a Imágenes

Primer contacto con radiografías simples de extremidades: identificación de estructuras anatómicas y hallazgos básicos de trauma.



Casos Clínicos Guiados

Análisis de casos reales adaptados al nivel de pregrado, con acompañamiento docente para conectar anatomía con clínica.



Material Asíncrono

Clases grabadas, lecturas y recursos multimedia disponibles en la plataforma para que estudies a tu propio ritmo y horario.



Tutoría y Seguimiento

Sesiones de resolución de dudas en grupos pequeños y acceso a material de estudio de repaso durante todo el curso.

Instructores del programa

AG

Dr. Ariel Farit Gutierrez Alexander

Médico General · Docente de Anatomía

Médico general con amplia experiencia en anatomía clínica aplicada. Docente universitario de pregrado con más de 12 años de experiencia, con amplia experiencia en enseñanza de anatomía de sistemas musculoesqueléticos con enfoque en trauma.

AP

Dr. Alfonso Francisco Ponce Reyes

Maestro en Ciencias Médicas e Investigación · Coordinador Académico

Médico Cirujano y Partero con Maestro en Ciencias Médicas e Investigación con trayectoria en docencia de anatomía humana en pregrado. Coordinador del programa y experto en metodologías activas para la enseñanza de morfología clínica a estudiantes de ciencias de la salud.

DO

Dra. Dayanira Ortega Moreno

Médico ocupacional – Trastornos musculoesqueléticos

Médico ocupacional con sólida formación en trastornos musculoesqueléticos. Docente de pregrado enfocado en introducir a los estudiantes a la lectura de imágenes diagnósticas desde una base anatómica sólida y accesible.

Inicia tu formación hoy



Inscripciones abiertas

escuelademorfologia@gmail.com



+52 (2212475930)

www.synapsisescuelademorfologia.org

\$360 MXN

Incluye materiales, acceso al aula virtual.

*Pregunta por nuestros precios especiales para
exestudiante de nuestros otros cursos*

INSCRIBETE AHORA

