

PROGRAMA DE INGRESO FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA 2026

Unidad 1.

Anatomía y Fisiología.
Anatomía del aparato locomotor.
Sistema nervioso central y periférico.
Biomecánica articular y muscular.
Fisiología del movimiento humano.

Unidad 2.

Evaluación y Diagnóstico Kinésico-Fisioterapéutico
Anamnesis y examen físico.
Valoración postural.
Evaluación de la movilidad articular.
Evaluación de la fuerza muscular.
Elaboración del diagnóstico fisioterapéutico.

Unidad 3.

Agentes Físicos y Electroterapia
Fundamentos físicos y fisiológicos.
Corrientes analgésicas y excitomotoras.
Ultrasonido terapéutico.
Termoterapia y crioterapia.
Indicaciones, contraindicaciones y precauciones.

Unidad 4.

Fisioterapia Musculoesquelética y Traumatológica
Lesiones de tejidos blandos.
Patologías articulares frecuentes.
Fracturas y rehabilitación postquirúrgica.
Dolor lumbar y cervical.
Tendinopatías.

Unidad 5.

Fisioterapia Neurológica
Accidente cerebrovascular.
Lesión medular.
Enfermedad de Parkinson.
Esclerosis múltiple.
Parálisis cerebral.
Principios de neurorehabilitación y control motor.

Unidad 6.

Fisioterapia Respiratoria

Anatomía y fisiología respiratoria.

Evaluación respiratoria.

Técnicas de higiene bronquial.

Reeducación ventilatoria.

Manejo fisioterapéutico de pacientes con enfermedades respiratorias agudas y crónicas.

Unidad 7.

Rehabilitación Funcional y Ejercicio Terapéutico

Prescripción del ejercicio.

Flexibilidad, fuerza y resistencia.

Entrenamiento funcional.

Reeducación de la marcha.

Prevención de lesiones.

Readaptación física.

Bibliografía orientativa:

- Latarjet, Ruiz Liard, Pró. Anatomía Humana Con Cd- Rom. Editorial Médica Panamericana. Ed. 4ª. 2005.
- Snell, Richard. Neuroanatomía Clínica Ed. 8ªEd. Lippincott
- Guyton, A.G. y Hall, J.E. (2021), Tratado de Fisiología Medica. Elsevier. España.
- Viladot Voegeli (2001) Lecciones básicas de Biomecánica del aparato Locomotor. Editorial Springer.-
- Neumann, Donald. (2012)Fundamentos de la Rehabilitación física. Editorial Paidotribo
- Cameron, M. (2014). Agentes físicos en Rehabilitación. De la Investigación a la Práctica. (4a ed.). Elsevier.
- Guyton, A. C. (1972). Anatomía y fisiología del sistema nervioso. In Anatomia y fisiologia del sistema nervioso (pp. 264-264).
- Paeth Rohlf, B. (2006) Experiencias con el Concepto Bobath, Fundamentos, tratamientos y casos. 2 edición. Buenos Aires - Editorial Panamericana.
- Smith Mandy, Val Ball (2000) Rehabilitación cardiovascular y respiratoria. Madrid, España: Harcourt BraceHarcourt.
- Liebensohn, C. (2019). Manual de entrenamiento funcional (1ª ed.). Editorial Paidotribo. ISBN 10: 8499107222
- Cyriax, J. (2005). Medicina ortopédica: Lesiones de ligamentos, tendones, cartílagos y músculos (Tomo 1, 1ª ed.). Editorial Marban.
- BAKER, Champ L.Jr.(1998) .Manual de Campo de Medicina del Deporte. Hughston Clinic. Buenos Aires: Médica Panamericana.
- PRENTICE, William E.(2001). Técnica de Rehabilitación en la Medicina Deportiva. Barcelona: Paidotribo.