

FORMACIÓN

Continua

| | |
|---|---|
| Título | Actividad deportiva y Rehabilitación deportiva |
| Modalidad de la formación | Diplomado |
| Unidad académica responsable | Programa de Fisioterapia - Medellín, Cali, Neiva, Popayán |
| Presentación o justificación | Necesidades de formación de los fisioterapeutas en Colombia, ventana de entrada al programa de especialización en fisioterapia del deporte. |
| Objetivos | Desarrollar competencias para el desempeño del fisioterapeuta en el área del deporte del alto rendimiento |
| Estructura del programa - Contenidos | <p>Modulo 1. Fisiología del ejercicio. 30 horas Fde-001 Tema 1. Fisiología del Músculo esquelético - 6 horas Tema 2. Fisiología del sistema cardiorespiratorio – 6 horas Tema 3. Ejercicio aeróbico y deportes de resistencia – 6 horas Tema 4. Evaluación de la potencia y capacidad aeróbica - 6 horas Tema 5. Ejercicio anaeróbico y deportes de conjunto – 6 horas</p> <p>Modulo 2. Biomecánica y tecnología aplicada al deporte. 30 horas Btad-002 Tema 1. Osteocinematica y Artrocinematica –8 horas Tema 2. Vectores de fuerza y análisis de gesto – 4 horas Tema 3. Análisis biomecánico del gesto deportivo – 6 horas Tema 4. Herramientas tecnológicas en evaluación - 6 horas Tema 5. Herramientas tecnológicas en intervención - 6 horas</p> <p>Modulo 3: Readaptación deportiva. 30 horas Red-003 Tema 1. Principios de las lesiones deportivas - 6 horas Tema 2. Modelos de atención de lesiones deportivas – 6 horas Tema 3. Principios de la readaptación a la actividad física – 6 horas Tema 4. Principios de readaptación al esfuerzo - 6 horas Tema 5. Principios de readaptación a gesto deportivo – 6 horas</p> <p>Módulo 4: Rehabilitación deportiva - 30 horas Rhd-004 Tema 1: fisioterapia basada en la evidencia - 6 horas Tema 2: modalidades de recuperación deportiva - 6 horas Tema 3: modalidades de rehabilitación deportiva - 6 horas Tema 4: entrenamiento funcional - 6 horas Tema 5: prescripción del ejercicio - 6 horas</p> |
| Modalidad y metodología | Presencial Teórica / práctica. Diplomado como opción a título |
| Público objetivo | Estudiantes de fisioterapia |

FORMACIÓN

Continua

| | |
|-----------------------------------|---|
| | Profesionales de fisioterapia |
| Duración del programa | 120 |
| Competencias | <ul style="list-style-type: none"> • Competencia en el conocimiento de las respuestas fisiológicas del ejercicio y el deporte. • Competencia en el manejo de la biomecánica y la tecnología aplicada al deporte • Competencia en la readaptación deportiva |
| Días y horas de la formación | Martes y jueves 6 pm a 9 pm |
| Certificación | Aprobación de todos los módulos, nota superior a 3.5 |
| Costo de la formación por persona | 3.499.020 |