

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



www.endeporte.edu.co



ESPECIALIZACIONES

Explora tu vocación
y mejora la calidad de vida
de la sociedad



¿Por qué hacer una especialización en la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte?

- Respaldo de una trayectoria institucional de más de 37 años.
- La Institución es referente nacional por el alto nivel de la formación académica e investigación, en áreas de la salud, el deporte y la administración.
- Especializaciones que dan respuesta a las necesidades del contexto local, regional, nacional e internacional.
- El Proyecto Educativo Institucional es la base fundamental de todos los programas académicos, los cuales tienen como principio la formación humanista, integral y flexible.
- Currículos académicos con un alto componente investigativo que promueven el desarrollo de conocimientos científicos, así como habilidades de análisis y síntesis que son de gran utilidad para el mundo laboral.
- El profesional tendrá la oportunidad de ampliar y fortalecer su relacionamiento con actores del sector salud.



ESPECIALIZACIÓN EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE

Cód. SNIES: 107657

Res. No 017777 de Nov. 15 2018

La Especialización tiene como propósito profundizar en los saberes propios de la fisioterapia en el deporte a través de una intervención basada en la prevención de lesiones deportivas, recuperación y su posterior readaptación funcional, con el objetivo de desarrollar competencias donde se evalúa el riesgo de lesión del individuo de acuerdo con el deporte que practica.

El especialista aborda de forma apropiada y oportuna lesiones agudas aplicando razonamiento clínico y sus habilidades terapéuticas para evaluar, diagnosticar e intervenir lesiones relacionadas con la práctica deportiva.

Perfil de Ingreso:

Fisioterapeutas con interés y compromiso en desarrollar competencias en la prevención, recuperación y readaptación funcional de personas con lesiones deportivas con el objetivo de optimizar su salud y rendimiento deportivo.

Perfil Ocupacional:

El Especialista en fisioterapia del deporte, en su práctica laboral:

- Evalúa el riesgo de lesiones asociadas a la participación del deportista en un deporte específico, con el fin de disminuir la ocurrencia y la recurrencia de lesiones, desempeñándose en instituciones de salud y rehabilitación en el área deportiva.



- Diseña, implementa, evalúa y modifica intervenciones que contribuyen al retorno seguro del deportista llevándolo a un nivel óptimo de desempeño en su práctica deportiva específica, fundamentado en el razonamiento clínico y las habilidades terapéuticas para evaluar y diagnosticar lesiones relacionadas con el deporte.
- Gestiona proyectos de investigación en el campo de la Fisioterapia del Deporte acorde con las necesidades del entorno en instituciones interesadas.
- Diseña programas en la prevención, recuperación y readaptación funcional de personas con lesiones deportivas en organismos privados y gubernamentales.

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2
Fisiopatología Osteomuscular	Nutrición Deportiva Aplicada
Anatomía Funcional	Fundamentos y Métodos en Fisioterapia del Deporte II
Biomecánica Aplicada al Gesto Deportivo	Prescripción del Ejercicio
Teoría y Metodología del Entrenamiento	Evaluación y Diagnóstico Funcional
Fisiología del Ejercicio	Práctica en Fisioterapia del Deporte
Neurofisiología del Control Motor	Trabajo de Grado
Fundamentos y Métodos en Fisioterapia del Deporte I	Aspectos Legales y Bioética
Metodología de Investigación	Psicología y Salud
Gestión y Administración de Programas y Proyectos	Electiva

Información general



Título que otorga:
Especialista en fisioterapia
del deporte



Duración:
2 semestres



Lugar de desarrollo:
Calle 9 No. 34 – 01
Cali – Valle del Cauca



Modalidad:
Presencial
(6 Encuentros por
Semestre)



Horario:
Jueves, viernes y sábado de
7 a. m. a 1 p. m. / 2 p. m. a 7 p. m.
Domingo 7 a. m. a 1 p. m.



Créditos:
26

ESPECIALIZACIÓN EN NEUROREHABILITACIÓN

Cód. SNIES: 107667

Res. No 017767 de Nov. 15 2018

La Especialización en Neurorehabilitación le permite al profesional en Fisioterapia profundizar en la rehabilitación neurológica desde el ámbito educativo, deportivo y asistencial en individuos con déficits neuromotrices asociados a lesiones neurológicas de cualquier origen, fundamentando su labor en un trabajo interprofesional e interdisciplinar.

El especialista estará en capacidad de evaluar, diagnosticar e intervenir el dominio neuromuscular, tratando alteraciones de tipo motor y sensorial asociadas a desórdenes progresivos y no progresivos del Sistema Nervioso en diferentes momentos del ciclo vital.

Perfil de Ingreso:

Dirigida a fisioterapeutas con interés de fortalecerse en el campo de la rehabilitación neurológica fundamentada en estrategias interprofesionales e interdisciplinarias del campo educativo, deportivo y asistencial.





El especialista estará en capacidad de evaluar, diagnosticar e intervenir el dominio neuromuscular, tratando alteraciones de tipo motor y sensorial asociadas a desórdenes progresivos y no progresivos del Sistema Nervioso en diferentes momentos del ciclo vital.

Perfil Ocupacional:

- Identifica y analiza todas aquellas condiciones neurológicas que alteran el estado funcional del individuo, permitiendo la realización de una adecuada intervención terapéutica en Instituciones de salud y rehabilitación.
- Adapta modelos, tendencias y procedimientos terapéuticos en la condición actual del individuo con trastornos neurológicos.
- Diseña planes de intervención específicos, empleando habilidades de resolución de problemas y razonamiento clínico, atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia, participando activamente en equipos interdisciplinarios e interprofesionales.
- Participa en el diseño, ejecución y evaluación de proyectos e investigaciones con enfoque en Neurorrehabilitación dirigidas al manejo de enfermedades de origen neurológico en instituciones especializadas.

Información general



Modalidad:
Presencial
(6 Encuentros por
Semestre)



Título que otorga:
**Especialista en
neurorehabilitación**



Duración:
2 semestres



Horario:
Jueves, viernes y sábado de
7 a. m. a 1 p. m. / 2 a 7 p. m.
Domingo - 7 am. a 1 p. m.



Lugar de desarrollo:
Calle 9 No. 34 – 01
Cali – Valle del Cauca



Créditos:
28

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2
Neurofisiología del Control Motor	Psicología y Salud
Aprendizaje Motor y Psicomotricidad	Trabajo de Grado
Principios en el Ejercicio de la Neurorehabilitación	Electiva
Gestión y Administración de Programas y Proyectos	Práctica Clínica en Neurorehabilitación
Aspectos Legales y Bioética	
Fundamentos de Neurociencias y Neuroanatomía	Procesos Terapéuticos en Neurorehabilitación
Metodología de Investigación	
Evaluación Integral en el Déficit Neurológico	Medios Diagnósticos en Neurorehabilitación
Clínicas Neurológicas Especializadas	



ESPECIALIZACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA

Cód. SNIES: 54385

Res. No 11844 de Jul. 2 2021

La Especialización en Actividad Física propende por el desarrollo de competencias científico-técnicas relacionadas con la actividad física, con el propósito de fomentar propuestas de impacto social en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad, promoviendo el cuidado y mantenimiento de la salud a nivel individual y comunitario.

Perfil de ingreso:

Dirigida a profesionales del área de la salud, deporte, educación física, recreación y campos disciplinares o de prácticas afines, interesados en el diseño, ejecución y evaluación de propuestas de actividad física orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de la población sana o con enfermedades crónicas.



ESPECIALIZACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA

Perfil Ocupacional:

- Evalúa la capacidad funcional para la ejecución de actividad física de manera precisa y veraz, en relación con el estado de salud del individuo en el sector educativo público y privado (instituciones de educación superior y media, instituciones de educación para el trabajo y el desarrollo humano).
- Aplica los conceptos biológicos y los principios metodológicos con precisión y eficiencia para la implementación de programas de actividad física, teniendo en cuenta su entorno familiar, laboral y social en entes territoriales (Secretarías departamentales y municipales de cultura, salud, deporte y recreación).
- Genera proyectos de investigación alrededor de la actividad física y el deporte.
- Implementa la actividad física como un elemento relevante de promoción de la salud, mediante la asesoría y la incorporación en los programas y políticas nacionales, regionales y locales de los distintos estamentos gubernamentales y no gubernamentales en el sector comunitario, cooperativo, de compensación familiar y empresarial en lo relacionado con programas de actividad física.
- Desarrolla, implementa y evalúa los programas educativos no sólo a nivel curricular sino extracurricular, para incrementar la apropiación de los beneficios físicos, psicológicos y sociales a través de la actividad física en empresas prestadoras de servicios de Actividad Física y Fitness.
- Dirige centros recreativos, gimnasios y cajas de compensación para la práctica sana de la actividad física dirigida y controlada por el personal capacitado para tal objeto.

- Ejecuta acciones de gestión y administración de programas y proyectos en salud, educación, actividad física y deporte en organismos de la administración central del estado vinculados con el deporte y la actividad física.

Información general



Título que otorga:
Especialista en
actividad física



Duración:
2 semestres



Lugar de desarrollo:
Calle 9 No. 34 – 01
Cali – Valle del Cauca



Modalidad:
Presencial
(6 Encuentros por Semestre)



Horario:
Jueves, viernes y sábado de
7 a. m. a 1pm. / 2 p. m. a 7 p. m.
Domingo - 7 a. m. a 1 p. m.



Créditos:
26

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2
Anatomía aplicada	Abordaje en Cáncer
Respuestas Fisiológicas en la Actividad Física	
Aspectos Nutricionales en la Actividad Física	
Evaluación y Seguimiento de la Actividad Física	Abordaje en Alteraciones Metabólicas
Prescripción del Ejercicio Físico	
Planeación y Programación de la Actividad Física	Abordaje en Alteraciones Cardiovasculares y Pulmonares
Aspectos Psicológicos en la Actividad Física	
Sistemas y Métodos de Entrenamiento Físico en Fitness	Investigación Aplicada II
Investigación Aplicada I	
Diseño y Gestión de Programas y Proyectos	Marco Normativo y Estrategias en Salud Pública
Electiva	



MAYOR INFORMACIÓN
CALLE 9 No 34-01
TEL. (602) 5540404 EXT: 127
postgradosfacsalud@endeporte.edu.co

Cali - Colombia

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Síguenos en:



Institución Universitaria
Escuela Nacional del Deporte



endeporte_

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



ESCUELA
NACIONAL
del DEPORTE

www.endeporte.edu.co