Fundación Universitaria Navarra
UNINAVARRA
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Diplomado:

Neurodesarrollo Infantil, detección y manejo en Enfermería

Vicerrectoría de Posgrados y Extensión

Diplomado:

Neurodesarrollo Infantil, detección y manejo en Enfermería

Organiza:
Facultad de ciencias de la salud

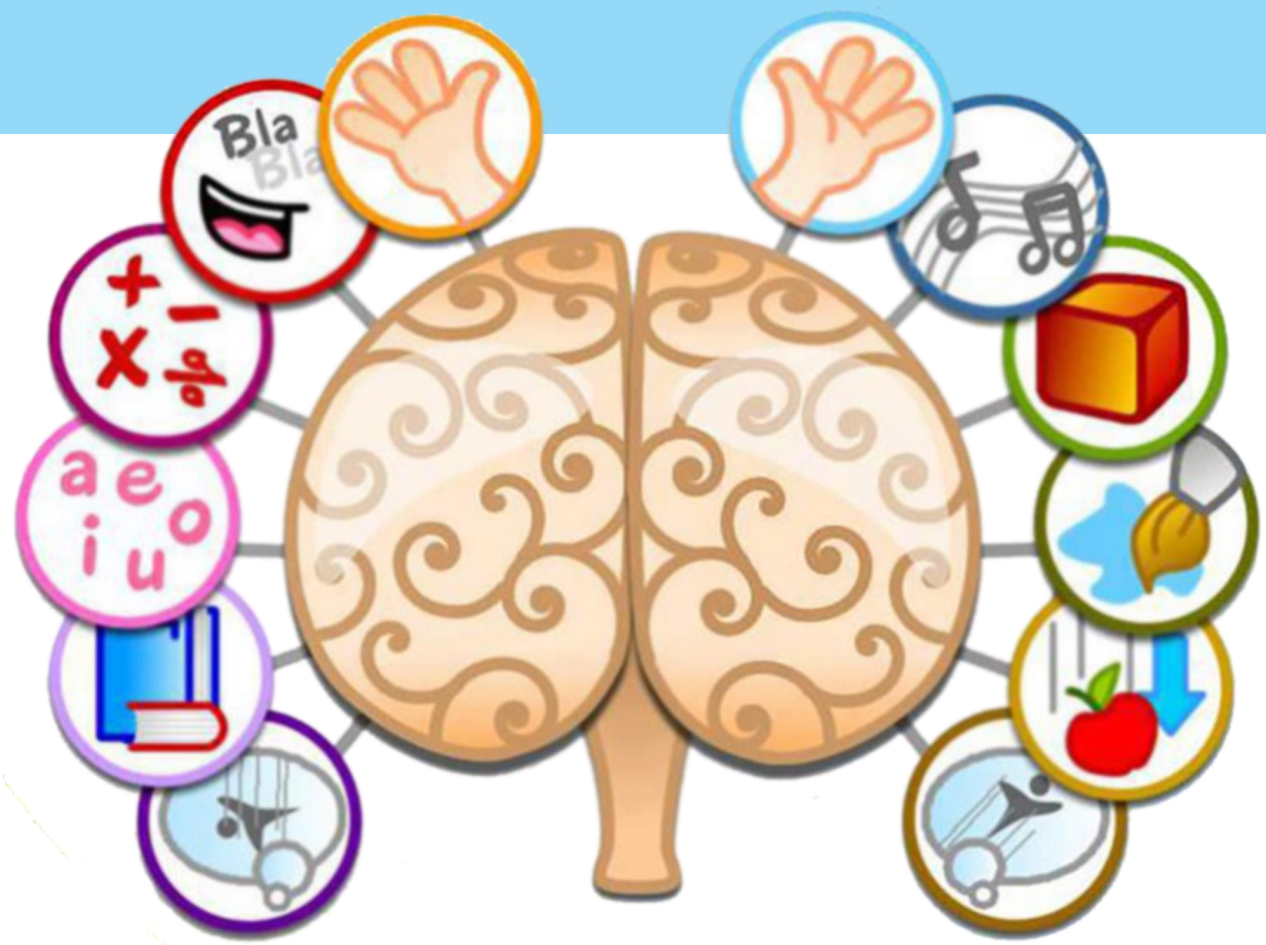
Objetivo General:
Formar a estudiantes y profesionales de Enfermería para diseñar, implementar y promover entornos de estrategias que estimulen, y reeduquen toda acción motora en la población infantil, teniendo en cuenta el Neurodesarrollo como prioridad del quehacer profesional con el fin de desarrollar acciones encaminadas a la detección e intervención en las disfunciones que impiden el adecuado desarrollo de los procesos de aprendizaje, mediante la creación y ejecución de programas de estimulación, seguimiento de control en crecimiento y desarrollo en la población infantil.

Objetivos Específicos:
• Favorecer el proceso de intervención desde enfermería a través de la aplicación de estrategias y/o actividades prácticas dentro del componente neuromotor para lograr el desarrollo armónico y equilibrado de los niños y niñas promoviendo la detección y manejo de disfunciones del neurodesarrollo.

• Desarrollar la integralidad de la formación de los estudiantes y profesionales de Enfermería, identificando las características de cada una de las etapas de crecimiento y desarrollo como del aprendizaje de los niños y niñas de acuerdo con el proceso de maduración cerebral y desarrollo neuromotor para brindar una adecuada práctica educativa.

• Hacer partícipes a los estudiantes del diplomado en el manejo interdisciplinar de la población infantil, teniendo en cuenta la importancia de poder transferir a la especialidad pertinente en rehabilitación a la población pediátrica que ellos manejan desde el control de crecimiento y desarrollo, evitando la instauración de mayores secuelas en el neurodesarrollo.

Población Objetivo:
• Estudiantes
• Docentes
• Profesionales en jefes y auxiliares de Enfermería



Estructura Curricular:

1. Neurodesarrollo: preámbulo de la acción motora

- Anatomía neuromotora
- ¿Qué es el Sistema Nervioso?
- ¿Qué son las neuronas y como se comunican?
- Procesos de mielinización
- Proceso ontogénico cerebral

2. Riesgo Neurológico desde el nacimiento

- Signos neuro funcionales del riesgo
- Crecimiento y desarrollo neuromotor

3. Importancia del Procesamiento de la información sensorial y detección de la disfunción.

- Plasticidad cerebral
- Integración refleja
- Modulación neurosensorial

4. Bases y abordaje neuromotor para acciones de Estimulación

- Diferencias anatómicas entre el cerebro masculino y femenino
- Procesos de maduración en el cerebro de acuerdo con el proceso de cognición diferenciada.

5. Estrategias de intervención motora para desarrollo del aprendizaje.

- Concepto de aprendizaje
- Factores influyentes en el aprendizaje
- Mecanismos cerebrales en la acción cognitiva
- Estrategias de estimulación
- Etapas del neurodesarrollo
- Seguimiento neuromotor

6. Comunicación y lenguaje cerebral

- Aparato fonoarticulatorio
- Funciones estomatognáticas
- Cómo funciona el lenguaje en el cerebro?

7. Procesos de aprendizaje Neuroeducativos

- Relación de las emociones con el aprendizaje y los sistemas cognitivos
- Neuronas espejo

8. Maduración cerebral
- Sensación y percepción
- Los sentidos
- Interpretación cerebral

9. Principios del control motor
- Praxias y apraxias
- Función cerebral y el movimiento
- Neurodesarrollo para enfermería
- Crecimiento y desarrollo
- Estimulación neuromotora

10. Contextualización práctica en caso clínico
- Práctica

Apertura y fecha de inicio:
La apertura y la fecha de inicio del programa dependerá del mínimo número de inscritos, establecido por la Fundación.

Certificación:
Se otorgará certificación a quién haya asistido como mínimo al 80% de las horas programadas.

Intensidad horaria:
120 horas, 90 Trabajo Presencial y 30 Trabajo independiente

Metodología:
Presencial

Inversión:
Matrículas comunidad en General: $1.800.000
Matriculas convenios de cooperación: $1.440.000
Matrículas docentes, colaboradores y egresado: $ 1.260.000
Estudiantes activos UNINAVARRA: $ 1.080.000

Informes e inscripciones:
Calle 10 No. 6-41. Tel: 8740089 – 8722049 –
Email: **extension@uninavarra.edu.co**
Inscripción virtual sin costo en la página Web **www.uninavarra.edu.co**

Requisitos:
- Fotocopia del documento de identidad
- Fotografía 3x4 fondo azul
-Diligenciar formulario (sin costo)

UniNavarra | @Uninavarraeduco | uninavarra | #YoSoyUNINAVARRA

www.uninavarra.edu.co

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y Vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional.