

Para profesionales
de la Salud

Especialización en **ATENCIÓN EN EL DESARROLLO COGNITIVO MOTOR Y SUS ALTERACIONES**





PRESENTACIÓN

- ✓ En el sistema sanitario español, el Profesional de la Salud tiene un papel fundamental en el proceso de desarrollo infantil y son ellas/os las/os que mejor pueden detectar mediante el diagnóstico las alteraciones del desarrollo de origen “no neurológico”
- ✓ Dado que en las investigaciones más recientes ponen en valor la influencia de la información sensorial que recibe el neonato y el niño, así como la adquisición de los diferentes ítem y habilidades, en el desarrollo cognitivo y motor y la interrelación de ambos, **ofertamos una formación dirigida a las/os Profesionales de la Salud con una orientación multidisciplinar en la que el equipo docente está formado por diferentes profesionales del ámbito de la salud y el desarrollo infantil.**
- ✓ Pretendemos que al finalizar esta formación, los/as alumnos/as estén capacitados/as para realizar un diagnóstico diferencial adecuado de los factores etiológicos que provocan las alteraciones del desarrollo, sus consecuencias así como el abordaje y/o la derivación a otros profesionales sanitarios.

(750 horas)
30 ECTS

Trabajo dirigido: 300h
Trabajo autónomo: 300h
Preparación evaluación: 150h

**Especialidad
acreditada**



**Modalidad
Enseñanza**

SEMIPRESENCIAL



■ Objetivos Generales:

- ✓ Esta formación tiene como objetivo **proporcionar los conocimientos necesarios para diagnosticar, prevenir las alteraciones del desarrollo y las patologías subsiguientes** tanto en el área motora como cognitiva.
- ✓ Se ofrece un enfoque multidisciplinar, para proporcionar al Profesional de la Salud **herramientas necesarias para implementar el diagnóstico y la intervención** de enfermería **y reconocer aquellos signos clínicos que evidencien alteraciones** de otros sistemas que precisen derivar al profesional adecuado.



Objetivos específicos:

- Conocer el desarrollo embrionario y fetal, y su influencia neurológica.
- Conocer la anatomía de la extremidad cefálica y del sistema estomatognático.
- Facilitar una aproximación general ante el nacimiento de un recién nacido a término o prematuro.
- Saber cómo detectar anomalías en la exploración y su significado.
- Valorar el crecimiento en el primer mes de vida.
- Conocer los problemas en el desarrollo de los grandes prematuros tanto al alta hospitalaria como a largo plazo así como el impacto en la familia y la sociedad.
- Conocer la influencia del parto en el cráneo del recién nacido.
- Conocer las lesiones craneales, faciales y del sistema estomatognático y su influencia en el sistema respiratorio y en la fisiología del sistema estomatognático.
- Conocer la etiología y consecuencias de la plagiocefalia, platibasia y de las asimetrías craneales.
- Tener las herramientas necesarias para diagnosticarlas las plagiocefalias, platibasias y asimetrías craneales.
- Tener las herramientas necesarias para protocolizar la intervención de enfermería en las plagiocefalias, platibasias y asimetrías craneales.
- Conocer la fisiología del sueño en la infancia en sus diferentes edades.
- Comprender el impacto en la salud del bebé/niño y su familia.
- Identificar las diferentes causas que derivan en una falta de descanso.
- Derivar al profesional de salud adecuado según la patología identificada.
- Proporcionar consejos preventivos básicos sobre sueño infantil.
- Conocer los reflejos primitivos, su influencia en el parto. La influencia del tipo de parto en la adquisición, inhibición y desarrollo de dichos reflejos y en las reacciones de equilibrio y de enderezamiento.
- Conocer la interacción de los reflejos primitivos y el sistema límbico, la integración de los reflejos y las reacciones de equilibrio y enderezamiento en las diferentes etapas del desarrollo y su influencia en el Desarrollo Cognitivo.



Objetivos específicos:

- Conocer la alteración de los circuitos neurológicos y su influencia en el desarrollo psicomotor y cognitivo.
- Saber hacer un diagnóstico de enfermería de la alteración de los circuitos neurológicos.
- Conocer la fisiología de la Visión y las Habilidades Visuales Básicas.
- Conocer las etapas del Desarrollo Visual y su relación con otros aprendizajes con énfasis en el Desarrollo Motor y la Integración Visuo-Auditiva.
- Conocer los Problemas Visuales y síntomas asociados.
- Saber cuándo realizar un Examen Visual y los tipos de test utilizados.
- Saber qué pruebas básicas visuales se pueden incorporar, en el protocolo de actuación del enfermero/a en la infancia, para completar su diagnóstico y detectar un problema visual.
- Conocer el Desarrollo Neuromotor del Sistema Estomatognático en las diferentes etapas de la vida (basado en la Terapia Neuroclusal).
- Conocer la fisiología del sistema estomatognático.
- Conocer alteraciones oclusales como fuente de patología postural. Relacionar la patología podálica y la oclusión.
- Analizar de forma sencilla y únicamente con la exploración oral, la fisiología y alteraciones del sistema estomatognático en cada etapa.
- Conocer el desarrollo estructural del miembro inferior en la infancia, los cambios que acontecen durante el desarrollo y las estrategias adaptativas y compensadoras asociadas al crecimiento.
- Conocer la patología de miembro inferior más frecuente, asociada al crecimiento.
- Saber realizar una valoración articular del pie.
- Conocer la Neurofisiología de la postura y los Sistemas de control postural así como los factores que le influyen.
- Conocer los Factores etiológicos que alteran la postura y los mecanismos compensatorios.
- Capacitar para la evaluación y valoración de las alteraciones posturales.
- Conocer los medios y mecanismos de intervención de otros profesionales, para poder derivar al paciente, cuando su patología así lo requiera.



01

EMBRIOLOGÍA Y ANATOMÍA



05 OCTUBRE 2024



ONLINE

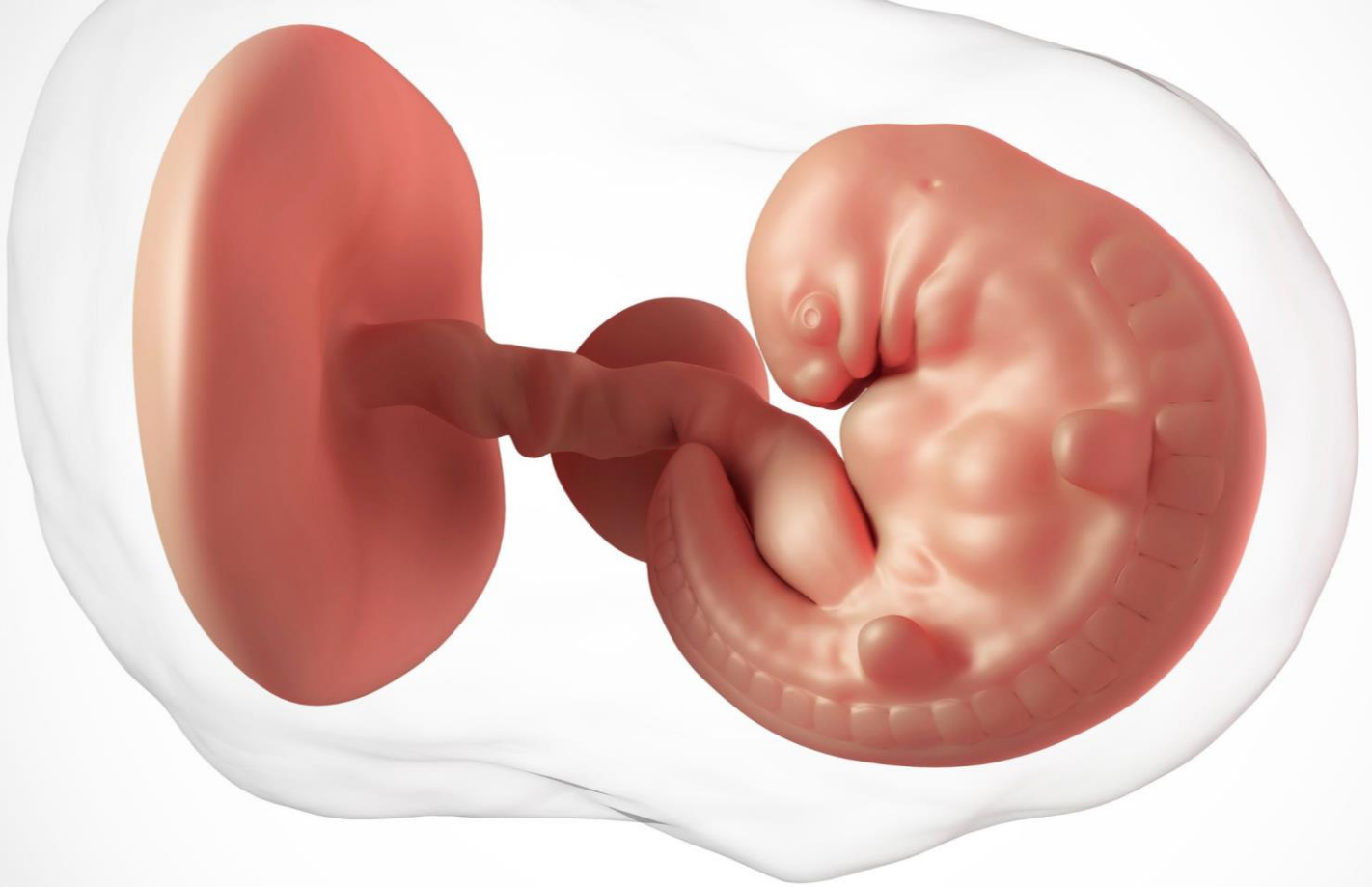


Carmen Lillo



Horarios

sábado: de 9:00h a 14:00h



1. Embriología y Ontogénesis del S.N.C
2. Anatomía de la extremidad cefálica
3. El sistema estomatognático

02a

INFLUENCIA DEL PARTO EN EL CRÁNEO DEL RECIEN NACIDO



20-21 DICIEMBRE 2024



PRESENCIAL



Carmen Lillo



Horarios

Viernes y sábado:

9:00h a 14:00h

y de 15:30h a 19:00h



1. Influencias del parto
2. Las disfunciones craneales
3. Práctica del diagnóstico de las disfunciones craneales.
4. Las lesiones craneales y faciales en el sistema estomatognático
5. Práctica del diagnóstico de las lesiones faciales y del sistema estomatognático
6. La plagiocefalia
7. La platibasia
8. Otras asimetrías craneales.
9. Práctica del diagnóstico de las asimetrías craneales

02b

ATENCIÓN NEONATAL

 20-21 DICIEMBRE 2024

 PRESENCIAL

 Dra. Concha de Alba

 Horarios
Domingo: de 9:00h a 14:00h



1. Exploración RN sano: que hacemos en maternidad tras el nacimiento de un bebé. Las disfunciones craneales
2. Anomalías más frecuentes en la exploración del RN de maternidad
3. Piel con piel en el paritorio.
4. Recién nacido prematuro

03

ALTERACIONES DEL SUEÑO



10 ENERO 2025



ONLINE



Belén Chocano



Horarios

Viernes: de 15:30h a 17:30h



1. Fisiología del sueño.
2. Impacto del sueño en bebés y preescolares.
3. Problemas del sueño.
4. Soluciones a problemas del sueño.

04

INFLUENCIA DEL PARTO EN EL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO



07-09 FEBRERO 2025



PRESENCIAL



Mamen Moran / Carolina García



Viernes : 15:30h a 19:00h

Sábado:

9:00h a 14:00h y de 15:30h a 19:00h

Domingo: 9:00h a 14:00h



1. Patología de la cadera
2. Patología de la tibia
3. Patología del pie
4. Práctica de evaluación de los MMII
5. Torticolis congénita
6. Parálisis braquial
7. Fractura de clavícula

05

EL DESARROLLO MOTOR Y COGNITIVO



14-16 MARZO 2025



PRESENCIAL



Carolina García



Viernes : 15:30h a 19:00h

Sábado:

9:00h a 14:00h y de 15:30h a 19:00h

Domingo: 9:00h a 14:00h



1. Desarrollo Motor
2. Desarrollo Cognitivo
3. Alteración del desarrollo motor / cognitivo
4. Diagnóstico de enfermería en las alteraciones del desarrollo motor y cognitivo.

06a

VISIÓN Y DESARROLLO



16-17 MAYO 2025



PRESENCIAL



Ana Vargas



Viernes y sábado:

9:00h a 14:00h y

de 15:30h a 19:00h



1. Vista y visión
2. Profesionales de la visión
3. Neurofisiología de la visión
4. Fundamentos anatómicos y fisiológicos del sistema visual
5. Sistemas visuales
6. Desarrollo de la visión
7. Signos y síntomas de un mal desarrollo visual
8. Diagnóstico clínico

06b

OCCLUSIÓN Y EQUILIBRIO POSTURAL



18 MAYO 2025



PRESENCIAL



Alejandro Duran



Horario:

Domingo: 9:00h a 14:00h



1. Neonato
2. Infantil
3. Adolescente
4. Adulto
5. Estudio binomio Forma/Función
6. Equilibrio Postural y boca

07

APROXIMACIÓN A LA PATOMECAÁNICA DEL MIEMBRO INFERIOR



20-22 JUNIO 2025



PRESENCIAL



Fernando Ares



Viernes : 15:30h a 19:00h
Sábado: 9:00h a 14:00h y
de 15:30h a 19:00h
Domingo: 9:00h a 14:00h



1. Influencia del entorno gestacional en el desarrollo locomotor en la infancia
2. Desarrollo estructural del miembro inferior en la infancia
3. Patología más frecuente asociada al crecimiento
4. Valoración del pie en el contexto de la postura corporal

08

ALTERACIONES DE LA COLUMNA EN PEDIATRIA



04-06 JULIO 2025



PRESENCIAL



Mamen Moran / Carolina García



Horarios

Sábado: 9:00h a 14:00h y
de 15:30h a 19:00h

Domingo: de 9:00h a 14:00h



1. Formación y desarrollo de la columna.
2. Alteraciones de la columna
3. Patologías de la caja torácica
4. Evaluación postural del niño


09

EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE PEDIÁTRICO

 11-13 JULIO 2025

 PRESENCIAL

 Carmen Lillo

 **Horarios**
Sábado: 9:00h a 14:00h y
de 15:30h a 19:00h
Domingo: de 9:00h a 14:00h



1. Docente:

1. Demostración de exploración y diagnóstico por parte del docente.
2. Establecimiento del protocolo de intervención de enfermería.

2. Alumnos:

1. Práctica de exploración y diagnóstico por parte de los alumnos.
2. Desarrollo del protocolo de intervención de enfermería de cada paciente explorado.

10

TRABAJO FIN DE CURSO



ONLINE



**Trabajo guiado y exposición de caso clínico
llevado a cabo a lo largo del curso.**



LUGAR DE REALIZACIÓN



Academia AMIR

C/ Caleruega, 102 28033 Madrid

PRECIOS Y FORMAS DE PAGO

Especialización en Desarrollo Motor

250 €/mes

- Matrícula 250€
- 9 cuotas de 250€ : (octubre, noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo, abril, mayo y junio)

* OPCIÓN DE BONIFICACIÓN:

- Consulta con nuestras compañeras de Admisión



INGRESO BANCARIO

BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO
ES92 0049 6692 8023 1633 4967



Una vez hecho el ingreso bancario, debes ir al apartado matricularme y rellenar el formulario, adjuntando el comprobante de pago.

Si no rellenas el formulario en la web no estarás preinscrito



“

“Siempre hay un momento en la infancia cuando la puerta se abre y deja entrar al futuro”

Graham Greene

