



Diplomado online (Versión 2023)

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO



PROGRAMA

MÓDULO Neurodesarrollo en su dimensión embriológica, anatómica-funcional e integradora

Actividad	Fecha	Tema
Contenido	01-07-2024	Antes de comenzar
Bienvenida	08-07-2024	Bienvenida al Diplomado
Clase 01	08-07-2024	Aspectos fisiológicos del neurodesarrollo
Clase 02	08-07-2024	Aspectos fisiopatológicos del neurodesarrollo. Impacto en la prematuridad
Clase 03	08-07-2024	Genes y ambiente: Como afectan el neurodesarrollo
Clase 04	15-07-2024	Novedades desde las ciencias básicas en el neurodesarrollo
Clase 05	15-07-2024	Nutrición y neurodesarrollo: Rol de la leche materna
Clase 06	15-07-2024	Rol del hierro en el neurodesarrollo
Clase 07	22-07-2024	Injuria cerebral y pronósticos en el neurodesarrollo
Clase 08	22-07-2024	Efectos de alcohol en el desarrollo cerebral desde la vida intrauterina

MÓDULO Desarrollo normal en las distintas edades

Actividad	Fecha	Tema
Clase 09	29-07-2024	Desarrollo normal del lactante y preescolar. Signos de alarma
Clase 10	29-07-2024	Estimulación recomendada por edad: Aspectos críticos
Clase 11	29-07-2024	Neuro-imágenes y su capacidad predictiva de riesgo neurológico
Clase 12	05-08-2024	Utilidad y limitaciones de las escalas de evaluación para detectar riesgo neurológico. Riesgo de un mal diagnóstico
Clase 13	05-08-2024	Examen neurológico neonatal de Hammersmith



Diplomado online (Versión 2023)

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO



Clase 14	05-08-2024	Movimientos generales - Marco teórico y videos de normalidad
Clase 15	12-08-2024	Movimientos generales - Casos clínicos alterados y seguimiento
Clase 16	12-08-2024	Escala ASQ-3 Experiencias en el mundo y en Chile
Clase 17	12-08-2024	Otras escalas usadas en Chile: EEDP, TEPSI, M-CHAT, TADI, Bayley, WPPSI, WISC.
Clase 18	19-08-2024	Señales de alerta de autismo en pre-escolares y su evolutividad.
Clase 19	19-08-2024	Escala de retraimiento relacional ADBB: Conceptos
Clase 20	19-08-2024	Escala ADBB: Casos clínicos en Chile
Evaluación	26-08-2024	EVALUACIÓN #1 - Clases 01 a 20 (33%)

MÓDULO La familia: su rol fundamental en el desarrollo individual y colectivo

Actividad	Fecha	Tema
Clase 21	26-08-2024	Cuidados centrados en el neurodesarrollo y familia en UCIN
Clase 22	26-08-2024	Importancia del rol parental en el desarrollo: Desde la gestación a la vida futura
Clase 23	26-08-2024	Método canguro: Impacto en neurodesarrollo.
Clase 24	02-09-2024	Proyecto mariposa: Duelo por la pérdida de un gemelo en un embarazo múltiple - Subtitulada
Clase 25	02-09-2024	Detección temprana del retraimiento socioemocional: Su importancia y estrategias de intervención
Clase 26	09-09-2024	Experiencias de visitas domiciliarias: Apoyo a la familia, educación, modelaje en normas básicas de cuidado, crianza
Clase 27	09-09-2024	Salud relacional en la Infancia. Cómo podemos fomentarla
Clase 28	09-09-2024	Rol del juego en la infancia, una mirada integral
Clase 29	16-09-2024	Eventos adversos en la infancia.
Clase 30	16-09-2024	Sueño: Salud materno infantil



Diplomado online (Versión 2023)

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO



MÓDULO Trastornos neurosensoriales

Actividad	Fecha	Tema
Clase 31	23-09-2024	Trastornos de la audición del prematuro
Clase 32	23-09-2024	Impacto de la hipoacusia en el desarrollo y potenciales trastornos del lenguaje
Clase 33	23-09-2024	Trastornos del desarrollo del lenguaje
Clase 34	30-09-2024	Literacidad (lecto/escritura) y rehabilitación centrada en la familia
Clase 35	30-09-2024	Visión: Retinopatía grado 3, evolución y perspectivas futuras
Clase 36	30-09-2024	Déficit visual cerebral, abordaje diagnóstico y terapéutico
Clase 37	07-10-2024	Programa de estimulación visual temprana (terapia visual)
Clase 38	07-10-2024	Terapia de estimulación visual, videos
Clase 39	14-10-2024	Terapias de intervención en TEA
Clase 40	14-10-2024	Integración sensorial, detección oportuna y tratamiento
Evaluación	21-10-2024	EVALUACIÓN #2 - Clases 21 a 40 (33%)

MÓDULO Trastornos neuro-psiquiátricos

Actividad	Fecha	Tema
Clase 41	21-10-2024	Apego normal, retraining relacional e intervenciones exitosas del ADBB
Clase 42	21-10-2024	Depresión post parto – Test de Edimburgo
Clase 43	21-10-2024	Trastornos del sueño en el recién nacido prematuro
Clase 44	28-10-2024	Trastorno del espectro autista
Clase 45	28-10-2024	Trastornos conductuales y trastorno oposicionista desafiante



Diplomado online (Versión 2023)

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO



Clase 46	28-10-2024	Déficit atencional e hiperactividad
Clase 47	04-11-2024	Trastornos de las funciones ejecutivas
Clase 48	04-11-2024	Trastorno ansioso - depresivo
Clase 49	04-11-2024	Trastornos alimentarios restrictivo - selectivo - evitativo (ARFID)

MÓDULO Malformaciones cromosómicas y otras alteraciones genéticas del sistema nervioso central

Actividad	Fecha	Tema
Clase 50	11-11-2024	Alteraciones genéticas: Incidencia, registros Internacionales, registros nacionales (RENACH)
Clase 51	11-11-2024	Evaluación en el RN dismórfico - Énfasis en el desarrollo del SNC
Clase 52	11-11-2024	Enfermedades cromosómicas y síndromes monogénicos que afectan el SNC
Clase 53	18-11-2024	Enfermedades genéticas no clasificadas.
Clase 54	18-11-2024	Síndrome de Down: Cómo afecta el desarrollo
Clase 55	18-11-2024	Errores congénitos del metabolismo con manifestación en el neurodesarrollo. Diagnóstico y manejo

MÓDULO Estimulación temprana, habilitación temprana, rehabilitación

Actividad	Fecha	Tema
Clase 56	25-11-2024	Fundamentos de la estimulación temprana
Clase 57	25-11-2024	Terapias de rehabilitación: Ventanas de oportunidad en la terapia
Clase 58	25-11-2024	Terapia Bobath
Clase 59	25-11-2024	Terapia Vojta
Clase 60	02-12-2024	Parálisis cerebral
Clase 61a	02-12-2024	Experiencias nacionales: URACI



Diplomado online (Versión 2023)

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO



Clase 61b	02-12-2024	Experiencias nacionales: Pedro Aguirre Cerda
Clase 61c	02-12-2024	Experiencias nacionales: Teletón
Clase 62	02-12-2024	¿Otras terapias disponibles en la PC? Rehabilitación biomecánica - Fundación Incluirte

MÓDULO Políticas públicas en neurodesarrollo y TEA

Actividad	Fecha	Tema
Clase 63	09-12-2024	Programa Chile Crece Contigo
Clase 64	09-12-2024	Políticas de salud de autismo
Clase 65	09-12-2024	Otras políticas de protección
Encuesta	09-12-2024	Encuesta de evaluación
Evaluación	16-12-2024	EVALUACIÓN #3 - Clases 41 a 65 (33%)
Contenido	17-01-2025	Certificado del Diplomado

Programa sujeto a modificaciones según disponga la Sociedad Chilena de Pediatría.