

Diplomado online

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO

PROGRAMA

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

Actividad	Fecha	Tema
Contenido	25-09-2023	Antes de comenzar
Bienvenida	27-09-2023	Bienvenida al Diplomado
Clase 01	27-09-2023	Procesos del desarrollo cerebral: Embriología, anatomo-fisiología. Imprinting
Clase 02	27-09-2023	Hitos del desarrollo cerebral y sus consecuencias en el neurodesarrollo
Clase 03	27-09-2023	Genes y ambiente: Epigenética en el neurodesarrollo
Clase 04	27-09-2023	Novedades desde las ciencias básicas en el neurodesarrollo
Clase 05	02-10-2023	Nutrición y neurodesarrollo: Rol de la leche materna
Clase 06	02-10-2023	Rol del fierro en el desarrollo neurocognitivo
Clase 07	02-10-2023	Injuria cerebral y pronósticos en el neurodesarrollo
Clase 08	02-10-2023	Efectos de alcohol en el desarrollo cerebral desde la vida intrauterina

MÓDULO Desarrollo normal en las distintas edades

Actividad	Fecha	Tema
Clase 09	09-10-2023	Desarrollo normal del lactante y preescolar. Signos de alarma
Clase 10	09-10-2023	Estimulación recomendada por edad: Aspectos críticos
Clase 11	09-10-2023	Escala ASQ-3 Experiencias en el mundo y en Chile
Clase 12	16-10-2023	Otras escalas usadas en Chile: EEDP, TEPSI, M-CHAT, TADI, Bayley, WPPSI, WISC.
Clase 13	16-10-2023	Movimientos generales - Marco teórico y videos de normalidad



Diplomado online

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO

Clase 14	16-10-2023	Movimientos generales - Casos clínicos alterados y seguimiento
Clase 15	16-10-2023	Neuro-imágenes y su capacidad predictiva de riesgo neurológico
Clase 16	23-10-2023	Asignación de riesgo neurológico (no se realizará)
Clase 17	23-10-2023	Utilidad y limitaciones de las escalas de evaluación para detectar riesgo neurológico. Riesgo de un mal diagnóstico
Clase 18	23-10-2023	Examen neurológico neonatal de Hammersmith
Clase 19	30-10-2023	Señales de alerta de autismo en pre-escolares y su evolutividad.
Clase 20	30-10-2023	Escala de retraimiento relacional ADBB: Conceptos
Clase 21	30-10-2023	Escala ADBB: Casos clínicos en Chile
Evaluación	06-11-2023	EVALUACIÓN #1 - Clases 01 a 21 (33%)

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

Actividad	Fecha	Tema
Clase 22	06-11-2023	Cuidados centrados en el neurodesarrollo y familia en UCIN
Clase 23	06-11-2023	Importancia del rol parental en el desarrollo: Desde la gestación a la vida futura
Clase 24	06-11-2023	Método canguro: Impacto en neurodesarrollo.
Clase 25a	06-11-2023	Proyecto mariposa: Duelo por la pérdida de un gemelo en un embarazo múltiple - En inglés
Clase 25b	06-11-2023	Proyecto mariposa: Duelo por la pérdida de un gemelo en un embarazo múltiple - Subtitulada
Clase 26	13-11-2023	Detección temprana del retraimiento socioemocional: Su importancia y estrategias de intervención
Clase 27	13-11-2023	Experiencias de visitas domiciliarias: Apoyo a la familia, educación, modelaje en normas básicas de cuidado, crianza
Clase 28	13-11-2023	Salud relacional en la Infancia. Cómo podemos fomentarla
Clase 29	13-11-2023	Rol del juego en la infancia, una mirada integral



Diplomado online

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO

Clase 30	20-11-2023	Eventos adversos en la infancia.
Clase 31	20-11-2023	Percepción del desarrollo, desde la mirada de los padres ASFAPREM Chile / Asociación de padres prematuros

MÓDULO Trastornos neurosensoriales

Actividad	Fecha	Tema
Clase 32	20-11-2023	Trastornos de la audición del prematuro
Clase 33	27-11-2023	Impacto de la hipoacusia en el desarrollo y potenciales trastornos del lenguaje
Clase 34	27-11-2023	Trastornos del desarrollo del lenguaje
Clase 35	27-11-2023	Literacidad (lecto/escritura) y rehabilitación centrada en la familia
Clase 36	04-12-2023	Visión: Retinopatía grado 3, evolución y perspectivas futuras
Clase 37	04-12-2023	Déficit visual cerebral, abordaje diagnóstico y terapéutico
Clase 38	04-12-2023	Terapia de estimulación visual, videos
Clase 39	11-12-2023	Programa de estimulación visual temprana (terapia visual)
Clase 40	11-12-2023	Terapias de intervención en TEA
Clase 41	11-12-2023	Integración sensorial, detección oportuna y tratamiento
Evaluación	18-12-2023	EVALUACIÓN #2 - Clases 22 a 41 (33%)

MÓDULO Trastornos neuro-psiquiátricos

Actividad	Fecha	Tema
Clase 42	18-12-2023	Apego normal, retraimiento relacional e intervenciones exitosas del ADBB
Clase 43	18-12-2023	Depresión post parto – Test de Edimburgo
Clase 44	18-12-2023	Trastornos del sueño en el recién nacido prematuro



Diplomado online

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO

Clase 45	18-12-2023	Trastorno del espectro autista
Clase 46	25-12-2023	Trastornos conductuales y trastorno oposicionista desafiante
Clase 47	25-12-2023	Déficit atencional e hiperactividad
Clase 48	25-12-2023	Trastornos de las funciones ejecutivas
Clase 49	25-12-2023	Trastorno ansioso - depresivo
Clase 50	01-01-2024	Trastornos alimentarios restrictivo - selectivo - evitativo (ARFID)

MÓDULO Malformaciones cromosómicas y otras alteraciones genéticas del sistema nervioso central

Actividad	Fecha	Tema
Clase 51	01-01-2024	Alteraciones genéticas: Incidencia, registros Internacionales, registros nacionales (RENACH)
Clase 52	01-01-2024	Evaluación en el RN dismórfico - Énfasis en el desarrollo del SNC
Clase 53	01-01-2024	Enfermedades cromosómicas y síndromes monogénicos que afectan el SNC
Clase 54	08-01-2024	Enfermedades genéticas no clasificadas.
Clase 55	08-01-2024	Síndrome de Down: Cómo afecta el desarrollo
Clase 56	08-01-2024	Errores congénitos del metabolismo con manifestación en el neurodesarrollo. Diagnóstico y manejo

MÓDULO Estimulación temprana, habilitación temprana, rehabilitación

Actividad	Fecha	Tema
Clase 57	08-01-2023	Fundamentos de la estimulación temprana
Clase 58	15-01-2024	Terapias de rehabilitación: Ventanas de oportunidad en la terapia
Clase 59	15-01-2024	Terapia Bobath



Diplomado online

NEURODESARROLLO DESDE EL SEGUIMIENTO DEL NIÑO DE ALTO RIESGO

Clase 60	15-01-2024	Terapia Vojta
Clase 61	22-01-2024	Parálisis cerebral
Clase 62a	22-01-2024	Experiencias nacionales: URACI
Clase 62b	22-01-2024	Experiencias nacionales: Pedro Aguirre Cerda
Clase 62c	22-01-2024	Experiencias nacionales: Teletón
Clase 63	22-01-2024	¿Otras terapias disponibles en la PC? Rehabilitación biomecánica - Fundación Incluirte

MÓDULO Políticas públicas en neurodesarrollo y TEA

Actividad	Fecha	Tema
Clase 64	29-01-2024	Programa Chile Crece Contigo
Clase 65	29-01-2024	Políticas de salud de autismo
Clase 66	29-01-2023	Otras políticas de protección
Encuesta	29-01-2024	Encuesta de evaluación
Evaluación	05-02-2024	EVALUACIÓN #3 - Clases 42 a 66 (33%)
Contenido	11-03-2024	Certificado del Diplomado

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