



Sociedad
Chilena
de Pediatría



DIPLOMADO:
**“SEGUIMIENTO E INTERVENCIÓN TEMPRANA DEL RECIÉN NACIDO
PREMATURO”**

Directores: Dra. Ivonne D’Apremont O.
Dra. Enrica Pittaluga P.

Coordinadores Cecilia Reyes, Paula Toledo, Patricia Vernal, Mónica Morgues, Rosario Moore, Alejandra Zamorano, M. Teresa Henríquez.

Introducción: El cuidado del prematuro no termina con el alta de la Unidad de Neonatología, la etapa postalta requiere de la supervisión y acompañamiento de un equipo de salud multiprofesional que pueda optimizar la nutrición y crecimiento, el neuro-desarrollo, la prevención de la morbilidad respiratoria la detección y temprana de los trastornos del desarrollo. Estimular las competencias de la familia, es una labor fundamental para favorecer el neurodesarrollo prevenir la morbilidad en la infancia y anticiparse a las secuelas de largo plazo. Este diplomado entrega el conocimiento y las herramientas que permiten sistematizar el conocimiento actual en el seguimiento del recién nacido prematuro.

Objetivo General:

Capacitar al equipo de salud en el seguimiento del recién nacido prematuro durante los primeros años de vida, a través de intervenciones conjuntas y multidisciplinarias.

Resumen del Diplomado

Descripción	Diplomado de educación médica continua en pediatría, en modalidad online, dirigido a médicos generales, médico de familia, pediatras, neonatólogos, médicos becados enfermeras, nutricionistas y otros profesionales de la salud interesados en actualizar sus conocimientos sobre seguimiento del recién nacido prematuro.
Duración	21 Septiembre - 20 Diciembre 2020
Inscripciones	Secretaria de la SOCHIPE, fines de Agosto de 2020
Número de actividades	66 Clases, 4 Evaluaciones, 1 Encuesta
Modalidad	100% online
Requisitos de aprobación	Revisión mínima del 75% de los contenidos Nota final igual o superior a 5,0
Horas	La aprobación acredita 130 horas académicas
Valor del diplomado	\$200.000 - Médicos no socios \$100.000 - Médicos socios \$ 70.000 - Médicos becados \$ 70.000 - Otros profesionales de la salud Sin costo - Socios exentos de cuota social Sin costo - Socios mayores de 65 años

PROGRAMA

Módulo I: Introducción

título clase	OBJETIVOS	DOCENTE
Introducción	Conocer la relevancia de un Programa de Seguimiento Ejemplos locales	EU Cecilia Reyes
Experiencia de grupos internacionales	Experiencia en redes voluntarias	Dra. Ivonne D'Apremont
Experiencia nacional del programa de seguimiento neonatal	Creación de la red nacional Creación de una red on line	Dra. Mónica Morgues
Proyección y gestión en red	Administración y responsabilidades MINSAL	EU Pamela Gallardo EU Luz Cole MINSAL
Foro de preguntas y comentarios (encuesta)	Conocer a través de Encuesta situación de los distintos establecimientos y propuestas de mejoras	Dra. Ivonne D'Apremont

MODULO 2: Familia y Salud Mental

TÍTULO CLASE	OBJETIVOS	DOCENTE
Introducción Salud Familiar	Conocer el modelo de manejo centrado en la familia Conocer distintos tipos de familia Conocer los niveles de intervención con la Familia PRACTICE – FIRO	EU Matrona Aixa Contreras

Rol del Programa Chile Crece Contigo	Conocer Programa Chile Crece Contigo Niveles de Intervenciones del Programa y su equipo	Dra. Claudia Lara Sub-Secretaría de Redes Asistenciales
Apego	Conocer los enfoques basados en las relaciones afectivas tempranas Conocer las bases neurobiológicas del apego Conocer la evolución de los distintos tipos de apego	Ps. Daniela Galleguillos
Programa madre Canguro	Conocer fundamentos y beneficios del método Conocer recomendaciones para su aplicación	Dra. Mónica Morgues
Depresión Postparto	Conocer la sintomatología de la depresión post parto y las consecuencias a corto y largo plazo de ella	EU y Matrona Axia Contreras
Señales de estrés emocional temprano	Conocer los factores de riesgo y protectores de esta patología. Conocer signos de sospecha de retraimiento relacional	Ps. Jorge Bustamante
Duelo	Conocer los elementos de un duelo normal y patológico Conocer los aspectos que pueden dificultar y/o facilitar el proceso de duelo	Ps. Francisca Wormald
Dificultades recurrentes en la crianza Maltrato, Negligencia y Abuso Infantil	Conocer los problemas más frecuentes en la crianza desarrollar herramientas para enfrentarlas Elementos del maltrato infantil y abuso Aspectos legales	Ps. Jennifer Conejero
Salud mental en el niño de alto riesgo	Conocer factores de riesgo y protectores de familias con niños de alto riesgo Conocer patologías de salud mental más prevalentes en RN de alto riesgo en la infancia y adolescencia	Dra. Elena Castro
Dificultades en la escolarización en el niño de alto riesgo	Conocer alteraciones más recurrentes del aprendizaje Conocer principales dificultades en la inserción escolar	Educadora Diferencial Paula San Martín

Integración escolar	Modelo de Integración global Experiencias	T.O Sandra Mella
---------------------	--	------------------

Módulo 3 Nutrición y crecimiento

TÍTULO	OBJETIVOS	DOCENTE
Nutrición y crecimiento intrahospitalario	Importancia del crecimiento post natal inmediato Desarrollo	Dra. Patricia Mena
Nutrición después del alta	Crecimiento post alta	Dra. Patricia Mena
Requerimientos post alta. Uso de fórmulas especiales, suplementos de vitaminas y minerales Prematuros tardíos	Requerimiento de nutrientes	Dra. Maria Jose Escalante
Leche materna en el prematuro. Bancos de leche LM en el seguimiento	Como promover optima lactancia en el prematuro	Dra .Patricia Mena Matrona M. Graciela Lavanderos
Intervenciones nutricionales: PNAC prematuros	Bases del programa nacional de alimentación complementaria para prematuros	Dra. Patricia Vernal
Introduccion de sólidos, apetito	Aspectos relacionados con el apetito Consideraciones ambientales Relación parental	Dra. Ximena Vasquez
Evolución nutricional a lo largo de la infancia. Problemas de peso, talla, composición corporal	Crecimiento recuperacional en infancia, adolescencia Prematuros, PEG, desnutrición extrauterina	Dra. Ximena Vasquez
Anemia del prematuro, Fe y ac folic	Definiciones, déficit o sobrecarga de Fe, requerimiento de ac folic	Dra. Marcela Díaz
Metabolismo de Ca y P	Osteopenia del prematuro, detección y manejo PTH y Vitamina D	Dr. Joel Riquelme
Intestino corto Alimentación Parenteral en domicilio	Secuela de NEC, absorción intestinal, manejo ostomias	Dra. Carolina Wong
Trastornos alimentarios	Concepto, Factores predisponentes, enfrentamiento	Dra. Elinor Zumelzu

Nutrición en el niño con patología pulmonar crónica	Problemas nutricionales del paciente con patología respiratoria crónica Intervenciones y sus resultados.	Dra Salesa Barja
Nutrición y daño neurológico	Problemas nutricionales del paciente neurológico	Dra. Catalina Le Roy
Enfermedades crónicas del adulto y su prevención: Resistencia insulina Obesidad Hipertensión y riesgo cardiovascular	-Describir las evidencias de la asociación, las teorías fisiopatológicas y las intervenciones que reducen el riesgo.	Dr Alejandro Martinez

Módulo 4 Neurodesarrollo

TÍTULO	OBJETIVOS	DOCENTE
Desarrollo Cerebral del RN Términos y del RN prematuro	Conocer el Desarrollo cerebral normal en el período perinatal y primera infancia Conocer los elementos que afectan el neuro-desarrollo. "Encefalopatía de la prematuridad"	Dr. Raúl Escobar
Neuroplasticidad y Neuroprotección Cerebral en el Desarrollo del prematuro	Conocer los Mecanismos de neuroplasticidad, neuroprotección y neuro estimulación en los diferentes períodos críticos durante el desarrollo temprano	Dr. Raúl Escobar
Adquisición de lenguaje	Conocer la fisiología y los nuevos hallazgos para describir la adquisición del lenguaje.	Dra. Marcela Peña
Desarrollo normal y Trastornos de lenguaje Evaluación clínica precoz	Discriminar los tipos de trastorno del lenguaje y terapia sugerida. Conocer un aspecto de la evaluación clínica de los trastornos del lenguaje.	Fonoaudióloga Claudia Sepúlveda
Intervenciones en los trastornos del Espectro Autista (TEA)	Conocer la metodología de evaluación y terapias específicas de TEA	Dra. Claudia López
Trastornos de la Audición del prematuro	Conocer la incidencia los distintos tipos de trastornos de audición y conducta terapéutica sugerida	Dra. Bárbara Huidobro

Trastornos visuales en el prematuro	Actualizar la situación nacional de la Retinopatía del Prematuro y sus consecuencias	Dr. Diego Ossandón
Evaluación y Estimulación Visual	Conocer la incidencia los distintos tipos de trastornos de visión y conducta terapéutica sugerida.	Dr. Diego Ossandón
Seguimiento neurológico del recién nacido prematuro. Lesiones del sistema nervioso central PC	Conocer los elementos que afectan el desarrollo psicomotor del recién nacido de pretérmino. Conocer las lesiones cerebrales, su diagnóstico en imágenes y electrofisiología y su expresión clínica	Dr. Manuel Arriaza
Evaluaciones objetivas del desarrollo psicomotor: Instrumentos de screening en los diferentes períodos del desarrollo	Conocer los hitos normales del desarrollo en RNT y pre-términos. Conocer pruebas de screening del desarrollo psicomotor recomendadas como instrumentos clínicos de vigilancia del neurodesarrollo	Dra. Rosario Moore
Utilidad y aplicación de instrumentos de evaluación en los diferentes períodos del desarrollo	Conocer pruebas de evaluación estandarizadas del neurodesarrollo dirigidas a lactantes mayores y pre-escolares de riesgo. Conocer características generales de pruebas específicas para detección precoz de retrasos de lenguaje, pruebas cognitivas.	Ps Jennifer Conejero
Integración sensorial en el prematuro	Visión general. Interacción sensorial Conocer la interacción sensorial del prematuro	T. O. Pamela Parra
Detección precoz de patrones patológicos en el desarrollo de la función motora	Reconocer en forma precoz las principales desviaciones del desarrollo de la función motora.	Dra. Verónica Delgado
Parálisis Cerebral Infantil (PCI) Clasificación Actual	Conocer aspectos generales de PCI.	Dra. Carolina García
Intervención en las alteraciones el desarrollo motor en el niño	Conocer las distintas corrientes de rehabilitación utilizada en la intervención precoz	Dra. Carolina García
Habilitación e Intervención precoz en las alteraciones el desarrollo motor	Aplicación de las distintas corrientes de rehabilitación utilizada en la intervención precoz	Klgo. Hector Alvear
Intervención y terapias neuro-quirúrgicas en PC	Conocer las distintas intervenciones neuro-quirúrgicas y sus indicaciones	Dr. Alejandro Cubillos
Autonomía en el desarrollo	Conocer estrategias de reforzamiento de la autonomía	T.O. Daniela Esmar

Evaluación y tratamiento de los trastornos de succión y deglución	Conocer diferentes metodologías de evaluación del proceso de deglución y las diferentes técnica de abordaje	Fonoaudióloga Angélica Fernández
Ley Discapacidad	Conocer los conceptos legales y los accesos a la ley de discapacidad Conocer el actual marco legal	María Ximena Rivas (SENADIS)

MODULO 5 RESPIRATORIO

TÍTULO	OBJETIVOS	DOCENTE
Problemas respiratorios más frecuentes en pacientes prematuros	Conocer los principales problemas respiratorios que pueden presentar estos pacientes	Dra. Alejandra Zamorano
Displasia Broncopulmonar	Actualización de conceptos y profundización en el tema	Dra. Mónica Morgues
Programa de O2 domiciliario	Conocer la forma de operar del Programa de O2 domiciliario	Dra. Alejandra Zamorano EU Carolina Ortiz
Prevención Morbilidades y Re-hospitalizaciones	Dar conocer una nueva estrategia "Programa de atención domiciliaria para el prematuro"	Dra. Marcela Díaz EU. Ignacia Vásquez
Justificación del uso de Palivizumab en prematuros para prevención del VRS	Conocer los Concepto actual del uso de PVZ Conocer los resultados de la inmunización en Chile	Dra. Ivonne D'Apremont
Evaluación de la función pulmonar en el niño	Conocer los estudios y su aporte al diagnóstico y manejo de patologías específicas Indicaciones de estudios específicos	Dra. Angélica Palominos
Fisiología del sueño y trastornos más frecuentes	Fundamentos de la fisiología del sueño y su desarrollo Definir y orientar el tratamiento de los principales trastornos del sueño	Dr. Pablo Brockmann

Seguimiento Respiratorio y exámenes complementarios en pacientes NANEAS	Conocer estudios, indicaciones de exámenes y manejo específico	Dra. Mireya Méndez
Evaluación y Rehabilitación respiratoria	Rehabilitación de la función respiratoria Problemática a la que se enfrenta el niño con patología respiratoria crónica a nivel escolar	Dr. Rodrigo Bozzo URACI

MODULO 6 NUEVAS MIRADAS EN LA COMPRESION DEL DESARROLLO DEL PREMATURO

CLASE	OBJETIVO	DOCENTE
Cronobiología del desarrollo:	Crono disrupción fetal como factor de riesgo Desarrollo del ritmo circadiano en el niño	BQ, PhD. Claudia Torres- Farfán
Origen intrauterino de las enfermedades Crónicas	Describir la epidemiología y mecanismos de las enfermedades crónicas Conocer los mecanismos fisiológicos y moleculares	Matrona MSc y PhD en ciencias Paola Casanello
Efectos de la prematurez en el desarrollo neurológico	En ausencia de lesiones focales mayores, la lesión cerebral prematura se caracteriza por anomalías a lo largo de la sustancia blanca que se relacionan con la conectividad	Dra. Carolina Narváez
Programación renal:	a.- Trastornos en el desarrollo del riñón b.- Riesgo de HTA	Dra. Pilar Hevia
Microbiota en el prematuro	Importancia en salud y enfermedad	Dra. Sylvia Cruchet
Eje endocrinológico y Prematurez con los conceptos de Trastornos de función Tiroídea	Trastornos de función Tiroídea Trastornos del desarrollo puberal	Dra. Francisca Grob
Adrenarquía prematura y variaciones del desarrollo puberal		Dra. Verónica Mericq

CLASE FINAL: Seguimiento del Prematuro: “Una Mirada a largo plazo”
Dra Patricia Mena Nannig

