

Maestría en Nutriología Clínica Pediátrica



◆ CONTENIDOS

Objetivos generales	3
Objetivos específicos	3
Plan de estudio	5
Requisitos de admisión	5
Campos de ejercicio profesional	6
Perfil del egresada/o	7





Objetivos generales

Formar recursos humanos de alta capacidad con sentido crítico, científico y humano en el área de la nutriología clínica pediátrica para cumplir con la atención nutricional de la población pediátrica desde los recién nacidos hasta los adolescentes, tanto en el estado de salud como en el estado patológico.



Objetivos específicos

- Obtener los conceptos, teorías y procedimientos fundamentales y avanzados de la nutrición pediátrica y ciencias afines, que le permitan identificar, conocer y manejar los principales problemas nutricionales de la población pediátrica.
- Hacer un uso adecuado de las herramientas científicas y tecnológicas existentes en el campo de la nutrición y las ciencias biomédicas, de tal manera que puedan profundizar en el conocimiento de los procesos fisiopatológicos de las enfermedades nutricionales pediátricas.
- Fomentar la seguridad en las habilidades y destrezas en el manejo dietético y en el soporte nutricional especializado de los pacientes pediátricos tanto hospitalizados como ambulatorios.
- Impulsar una visión interdisciplinaria, comprensiva y actualizada sobre los conceptos consensuados con otras especialidades para ofrecer una asistencia nutricional de alta calidad en la población pediátrica nacional e internacional.
- Dirigir programas de educación nutricional en todos los ámbitos laborales promoviendo la adopción de hábitos alimentarios saludables para la prevención de las enfermedades relacionadas con la alimentación y la nutrición, elaborando medios y materiales educativos que faciliten la comprensión de los pacientes y sus familiares.
- Promover y encabezar investigaciones en el área de la Nutriología Clínica Pediátrica generando nuevos conocimientos y/o transformando los ya existentes a fin de aplicar una terapia nutricional adecuada en las diferentes patologías, y prevenir de la desnutrición proteino-energética.
- Formar recursos humanos que sean capaces de organizar y mantener un servicio de soporte metabólico y nutricional pediátrico de calidad en los diferentes centros de salud, garantizando la distribución racional de los recursos disponibles en beneficio de los pacientes.
- Estimular a los maestrantes a constituirse en agentes multiplicadores en sus ámbitos laborales a fin de mejorar la asistencia nutricional en población pediátrica.



◆ PLAN DE ESTUDIO



Escanear el código para consultar el plan de estudio Maestría en Nutriología Clínica Pediátrica

Duración del programa: 2 años

Total de trimestres: 8

◆ REQUISITOS DE ADMISIÓN



Escanear el código para consultar requisitos de admisión





Campos de ejercicio profesional

El nivel de preparación alcanzado por los profesionales egresados del programa les permitirá estar en condiciones de desempeñar funciones de dirección al más alto nivel dentro de las organizaciones promotoras de la salud integral, en cuanto al diseño y ejecución de programas de prevención, asistencia, educación e investigación en materia de alimentación y nutrición pediátrica, según las políticas nacionales de salud. Entre los principales puestos o cargos a los que está orientado este programa académico están:

- ▶ **Hospitales públicos y privados:** Trabajará en la organización de los servicios de Alimentación, Dietética y Soporte Nutricional, diseñando dietas estándares y terapéuticas, en la valoración nutricional y en la implementación de la nutrición artificial de los pacientes pediátricos. Además, dirigirá y coordinará el Equipo de Terapia Nutricional Especializada del centro de salud donde labore. El egresado también participará en los programas educativos dirigidos a los enfermos y a sus familiares, y en la capacitación de enfermeras, farmacéuticas, médicos residentes y especialistas, etc., en el campo de la nutrición clínica. Finalmente, será el responsable de la vigilancia alimentaria y nutricional hospitalaria, para lo cual podrá diseñar protocolos de investigación.
- ▶ **Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS):** Desempeñará funciones de asesor técnico en materia de alimentación y nutrición hospitalaria pediátrica diseñando programas de capacitación para la prevención de las enfermedades nutricionales que afectan a los grupos pediátricos.
- ▶ **Guarderías Infantiles, Hogares de Ancianos, Orfanatorios y Comedores Económicos:** Brindará asistencia y vigilancia nutricional, diseñando dietas y menús saludables con el propósito de promover estilos de vida saludables para prevenir los problemas de desnutrición infantil, las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) y las hambres ocultas.
- ▶ **Universidades:** Trabajará como docente a nivel técnico, de grado y de posgrado y como investigador en las áreas de su competencia.
- ▶ **Ministerio de Educación, Escuelas y Colegios:** Servirá como asesor para la selección de los contenidos de alimentación y nutrición que habrán de incluirse en el currículo de la educación inicial, básica y media. También podrá participar en la elaboración de material educativo para uso escolar y servirá de asesor en los programas de desayuno escolar y otros proyectos de seguridad alimentaria, relacionados con la población escolar del país. Finalmente, implementará programas de capacitación para los profesores del sistema educativo nacional; participará en el diseño de programas de intervención nutricional, mediante el enriquecimiento o fortificación de los alimentos y el consumo de suplementos nutricionales para prevenir o corregir los problemas de deficiencias nutricionales que comprometen el crecimiento y el desarrollo del niño, interfiriendo con el proceso de aprendizaje. Requisitos de Ingreso, Permanencia y Graduación.



Perfil del egresado y la egresada

El egresado de la Maestría en Nutriología Clínica Pediátrica será un profesional que evidencie las siguientes competencias específicas:

- Poseer un alto grado de calificación en el área y tener un dominio profundo de los conceptos básicos de la Nutriología Clínica Pediátrica conociendo las bases fisiopatológicas de las enfermedades nutricionales.
- Ser capaz de interactuar con autonomía y espíritu crítico con otros profesionales del área de la salud, respetando cualquier criterio o punto de vista contrario a sus convicciones.
- Velar junto a los otros miembros de equipo por la salud integral de los niños enfermos y su familia, respetando su dignidad y el derecho que tienen de aceptar o rechazar cualquier tipo de asistencia nutricional.
- Diseñar y elaborar material educativo en el área de alimentación y nutrición infantil, manuales de dietas hospitalarias, incluyendo dietas estándares y especializadas de aplicación en cualquier estado de salud o enfermedad pediátrica.
- Ser capaz de diseñar, organizar y dirigir una Unidad Hospitalaria de Soporte Nutricional y coordinar acciones con el Servicio de Dietética Hospitalaria Pediátrica.
- Elaborar y dirigir programas y proyectos de investigación científica con el fin de construir nuevos conocimientos y transformar los ya existentes en el campo de la nutrición clínica pediátrica.
- Tener la capacidad para realizar una valoración nutricional adecuada de los enfermos pediátricos hospitalizados y ambulatorios, brindándoles una terapia nutricional pertinente en sus diferentes modalidades: oral, enteral o parenteral.
- Tener un conocimiento y un dominio profundos de los diferentes procedimientos y técnicas utilizadas para el diagnóstico y manejo de las enfermedades nutricionales, siendo capaz de implementar programas orientados a prevenir, detectar y tratar adecuadamente las complicaciones propias del soporte nutricional.
- Elaborar protocolos para el monitoreo del estado nutricional de los enfermos pediátricos y para la investigación de los principales problemas relacionados con la alimentación y la nutrición.
- Actuar como un agente multiplicador del conocimiento científico en el área de la nutrición clínica, participando activamente en la formación de recursos humanos a nivel técnico, de grado y posgrado.



Más información

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

 T 809-567-9271 ext. 369  829.804.6446

 postgrado@intec.edu.do **INTECRD**    