



Research Education Core Elective Course

Research Methodology and Design Focused on Cancer Research

The course provides basic knowledge in research methodology and design, as well as analysis and interpretation of research data in the areas of biomedical, clinical, translational, and population sciences focused in cancer. Lectures are designed to take you step by step through the process of writing a research proposal.

First Semester Academic Year 2021-2022

August to December 2021

Day Fridays

Time 1:00 pm – 3:00 pm

2 semester credits

36 Contact Hours

Offered Online on Zoom Platform

COURSE CODE:

INTD 5145 for Undergraduates

INTD 8145 for Graduates, MD, DMD,

MS, MPH, DrPH and PharmD

For more information, please contact: Mrs. Yomarie Santiago, REC Program Coordinator at yomarie.santiago1@upr.edu

University of Puerto Rico / MD Anderson Cancer Center

Partnership for Excellence in Cancer Research

Grant # CA096297, CA096300



**Estudiantes (Subgraduados y Maestrías)
del Recinto de Ciencias Médicas
les invitamos a matricularse en el curso electivo**



INTD 5998

Investigación Clínica y Traslacional I: Introducción y Principios

- Semestre de agosto a diciembre 2021
- Modalidad a distancia (sesiones sincrónicas, presenciales y asincrónicas)
- Horario vespertino (3:00 pm – 5:00 pm)
- 2 créditos electivos

Estas a tiempo.

**El curso comienza el
viernes, 20 de agosto de 2021.**

**Para mayor información:
Proyecto_titulov.rcm@upr.edu**

Aprenderás a:

- ✓ Explicar el concepto y el desarrollo histórico de la investigación clínica y traslacional
- ✓ Describir las características de un investigador clínico y traslacional
- ✓ Realizar una presentación científica efectiva
- ✓ Manejar bases de datos bibliográficas y recursos de la biblioteca
- ✓ Redactar una pregunta de investigación
- ✓ Diseñar su plan de desarrollo de carrera
- ✓ Proteger a los sujetos humanos en una investigación traslacional
- ✓ Comprender la relación mentor-mentoreado (mentee)

Research Education Core

Advanced Topics in Cancer Research: Personalized Cancer Medicine

INTD 5997 for Undergraduates [Pre-requisite General Biology and Genetics]

INTD 8996 for Graduates, MD, DMD, PhD, MPH, DrPH, MS and PharmD

When:



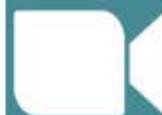
January 10 to 14, 2022

Time:



9:00 AM
4:00 PM

Where:



Zoom Platform

Interested Students must contact
Ms. Yomarie Santiago
REC Program Coordinator
yomarie.santiago1@upr.edu



THE UNIVERSITY OF TEXAS
**MDAnderson
Cancer Center**
Making Cancer History®

Boletín Informativo del Certificado de Estudios Profesionales en Salud de la Madre y la Niñez



2021-22

¿Qué es el Certificado de Estudios Profesionales en Salud de la Madre y la Niñez?

Este ofrecimiento de estudios profesionales es completamente en línea permitiendo de este modo un máximo de comodidad y conveniencia para el estudiante interesado. El currículo está basado en competencias en liderazgo en Salud de la Madre y la Niñez por lo que capacita al estudiante con los conocimientos y destrezas necesarios para ser líder en la consecución de una mejor salud a esta población tan importante para la sociedad. El estudiante del programa deberá tomar 17 créditos trimestre en 3 trimestres con duración total de un año. Estos incluirán 5 cursos medulares en salud de la madre y la niñez y una electiva. El estudiante tiene un mínimo de 1 año y un máximo de 3 para completar el programa de estudios profesionales desde la fecha de inicio. Una vez obtenido el certificado, el egresado estará capacitado para incorporarse como un líder en el campo de la salud de la madre y la niñez.

¿Cuáles son los objetivos del Certificado de Estudios Profesionales en Salud de la Madre y la Niñez?

Tiene como propósito fundamental desarrollar profesionales de la salud con capacidad de liderazgo, capaces de analizar los determinantes biopsicosociales de la situación de salud de las madres y sus hijos con el fin de articular un sistema de atención basado en los fundamentos del sistema de desarrollo social existente y futuro del país (educación, servicios sociales y agencias de la comunidad), y para aumentar los nuevos conocimientos de la atención de salud materno infantil a través de la investigación aplicada, la intercesión, la educación permanente, la prestación de

asistencia técnica, asesoramiento profesional, y la difusión de información. Al finalizar el certificado de estudios profesionales en Salud de la Madre y la Niñez los profesionales de la salud podrán:

- Analizar los aspectos fundamentales de la salud materno infantil, con especial énfasis en los asuntos sociales, económicos, culturales, demográficos y ambientales que influyen en el acceso a los servicios de salud a las poblaciones de las madres y la niñez.
- Proponer cambios y nuevos servicios de salud para atender las necesidades específicas del grupo poblacional de las madres y la niñez.
- Discutir los temas relevantes a la salud reproductiva de las mujeres, los hombres y la salud perinatal en el contexto de la política de salud pública, la planificación basada en la comunidad, y la toma de decisiones éticas que aseguren un sistema de prestación de servicios de salud culturalmente sensible.
- Aplicar los aspectos bioéticos relacionados con la salud de la madre y la niñez desde las principales filosofías, principios, teorías y normas éticas que se utilizan como base para la solución de los debates de las políticas de salud pública considerando la cultura y los valores de las comunidades.
- Aplicar destrezas de investigación para generar información basada en resultados que apoyen las acciones dirigidas a mejorar su salud y bienestar de la madre y la niñez.
- Promover el análisis crítico y la elaboración de políticas dirigidas a defender los derechos que posee la población de madres y la niñez a recibir servicios de salud de calidad.
- Desarrollar destrezas para ejercer como educadores, asesores y consultores de otros profesionales en la investigación, desarrollo de políticas, planificación, organización y dirección de programas de servicios dirigidos a mejorar la salud y el bienestar de la madre y la niñez.



¿Quiénes pueden solicitar el Certificado?

Este Certificado está dirigido a cualquier profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez. Los candidatos a admisión al Certificado de Estudios Profesionales en Salud de la Madre y la Niñez se evaluarán de acuerdo con los siguientes criterios:

- Poseer un grado de bachillerato o su equivalente en otros países, según determinado por el Registrador del Recinto de Ciencias Médicas, de una universidad certificada como institución de educación superior con un promedio general recomendado de 2.85 o más (de una escala máxima de 4.00).
- Asistir a una entrevista virtual o telefónica individual con la facultad del Certificado de Estudios Profesionales en Salud de la Madre y la Niñez.
- Dos cartas de recomendación que evidencien labor realizada en el campo de salud de la madre y la niñez.
- Radicar la solicitud de admisión en o antes de la fecha límite establecida por el programa: **17 de septiembre de 2021**
- Poseer dominio del idioma español; se requiere, además, habilidad para leer y comprender el idioma inglés.
- Haber aprobado un curso de tres créditos de álgebra y un curso de estadística o bioestadística a nivel universitario.
- Presentar un breve ensayo en el que se explique el interés y compromiso del candidato con el tema y la aplicación profesional que hará de las competencias en salud de la madre y la niñez que desarrolle en los cursos.
- Los cursos son completamente en línea por lo que se requiere que el/la estudiante tenga una computadora personal, con cámara y auriculares con micrófono integrado, acceso completo a Internet de alta velocidad que cumpla con los requisitos necesarios para una aula virtual con velocidad mínima de 356 Kbps y una sugerida de 1Mbps.
- Debe tener dominio del uso de su computadora y estar familiarizado con el uso de las aplicaciones básicas de las computadoras personales.

Secuencia curricular del programa

2 do Trimestre 2021-22	Curso	Créditos
SALP 6601	Fundamentos de la Salud de la Madre y la Niñez	3
SALP 6602	Salud reproductiva	3
		Total: 6
3er Trimestre 2021-22		
SALP 6604	Aspectos bioéticos en salud de la madre y la niñez	3
SALP 6606	Seminario en salud de la madre y la niñez	2
		Total: 5
1er Trimestre 2022-23		
SALP 6603	Política Pública y abogacía para las mujeres, la niñez y la familia	3
	Electiva*	3
		Total: 6
		Total Créditos: 17

* El estudiante tiene que escoger tres(3) créditos entre las electivas disponibles en el Programa.

Descripción de los cursos del Programa

SALP 6601 - Fundamentos de la Salud de la Madre y la Niñez

El curso está dirigido a estudiantes de Salud Pública y se ofrece a distancia. Se discuten los aspectos fundamentales de la salud maternoinfantil, con énfasis en los asuntos sociales, económicos, culturales, demográficos y ambientales. Se analiza la historia y estructura actual de los programas de salud, las políticas en el sector público e iniciativas en el sector privado para las mujeres en edad reproductiva, los bebés y los niños. Se examina el impacto de varios problemas de salud comunes en las diferentes etapas del ciclo de vida y sus resultados funcionales en términos de morbilidad, mortalidad, bienestar psicológico, la reproducción y el crecimiento. Se provee la oportunidad de evaluar de manera crítica, cómo la disparidad en salud, factores culturales, étnicos y socioeconómicos influyen el acceso a los servicios de salud de las poblaciones de madres y niños con el propósito de que propongan modificaciones a los servicios de salud para atender sus necesidades específicas.

SALP 6602 - Salud Reproductiva

En el curso se estudian los temas relacionados a la salud reproductiva de las mujeres, los hombres y la salud perinatal en el contexto de la política de salud pública, la planificación basada en la comunidad, y la toma de decisiones éticas que aseguren un sistema de prestación de servicios de salud culturalmente sensible. La inclusión del estudio de la salud reproductiva de los hombres permite integrar la estrategia de atención centrada en la familia y explicar de manera amplia el origen de esa perspectiva en la salud pública. Se examinan las intervenciones de salud pública en varios puntos del ciclo de vida reproductiva. Se exploran temas que afectan a la salud y la fertilidad. Los estudiantes recopilan datos poblacionales para realizar un perfil del estado de salud de esta población, presentar resultados y ofrecer recomendaciones. El curso se ofrecerá completamente en línea y está dirigido al profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez.

SALP 6603 - Política Pública y abogacía para las mujeres, la niñez y la familia

El curso discute los aspectos relacionados a la elaboración de políticas y abogacía de la mujer, la infancia y las familias, con énfasis en el desarrollo de las herramientas para analizar de manera crítica políticas eficaces y para que se conviertan en defensores de este grupo poblacional. Se revisa el proceso político a nivel regional, nacional, federal e internacional, desde la perspectiva de los roles y las relaciones de los grupos involucrados en el desarrollo e implementación de políticas públicas. Se analiza el impacto que han tenido los programas que ofrecen servicios de salud a las madres y a la niñez apoyados por las leyes y los fondos locales y federales. Se provee la oportunidad de proponer un cambio de política, mediante la realización de un trabajo de abogacía en una organización que esté involucrada en lograr un cambio de política pública. El curso se

ofrecerá completamente en línea y está dirigido al profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez.

SALP 6604 - Aspectos bioéticos en salud de la madre y la niñez

En el curso se estudian los aspectos bioéticos relacionados con la salud de la madre y la niñez desde las principales filosofías, principios, teorías y normas éticas que se utilizan como base para la solución de los debates de las políticas de salud pública. Se discuten los principios éticos y legales de la salud pública y la práctica clínica. Se reconocen los principios, valores y comportamientos éticos que sustentan la conducta profesional en el sistema de servicios de salud. Utilizando el análisis de casos se identifican dilemas y temas éticos que afectan a la población de las madres y la niñez, para describir las implicaciones éticas y resolver problemas de manera ética considerando la cultura y los valores de las comunidades. Se consideran las implicaciones éticas, políticas y científicas de los nuevos desarrollos en la biotecnología. El curso se ofrecerá completamente en línea y está dirigido al profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez.

SALP 6606 - Seminario en salud de la madre y la niñez

En el curso los estudiantes tienen la oportunidad de investigar un tema relacionado con problemas o situaciones que afectan la salud de la madre y la niñez. La dinámica de la estrategia del seminario provee la oportunidad para que el estudiante pueda integrar los conocimientos y destrezas adquiridos en cursos previos, y amplíe su punto de vista acerca de los dilemas de salud materno-infantil. Las estudiantes tendrán la oportunidad de demostrar su habilidad para comunicarse de manera clara a través de presentaciones efectivas, con conocimiento de la población de las madres y la niñez, de sus necesidades y servicios disponibles. Se provee la oportunidad de que los estudiantes capaciten a otros profesionales a través de la enseñanza entre pares. El curso se ofrecerá completamente en línea y está dirigido al profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez.

SALP 6605 - Lactación humana y salud pública

En el curso se estudian los temas principales en el campo del conocimiento en lactación humana. Se analizan los patrones tradicionales y tendencias nacionales en la alimentación infantil. El estudiante tendrá la oportunidad de descubrir la utilidad de la práctica clínica con bases científicas necesarias para el desarrollo de estrategias que conduzcan a la promoción, protección y apoyo de la lactancia materna. Se hace énfasis en la formulación de políticas públicas y legislación para la promoción, protección y apoyo de la lactancia materna y las estrategias de abogacía para su implementación. Se analizan las estrategias de mercadeo social, educación de adultos y educación para la comunidad para entender las necesidades de las madres lactantes, crear nuevos productos y diseñar programas para la promoción de la lactancia materna. El curso se ofrecerá completamente en línea y está dirigido al profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez.

SALP 6515 - Educación para la mujer y su familia: Embarazo y Parto, Saludable y Seguro

El curso tiene el propósito de capacitar a los profesionales de la salud de la madre y la niñez para proveer información adecuada a las mujeres que las motive a tomar decisiones informadas sobre su embarazo y el parto, que les permitan tener una experiencia satisfactoria, sana y saludable para ellas y sus hijos e hijas. La educación y las prácticas del embarazo y el parto deben estar fundamentados en la mejor y más actualizada evidencia científica disponible. El curso integra la práctica basada en evidencia como estrategia de investigación en la educación para el parto. Ésta estrategia puede ayudar a reducir el empleo de intervenciones innecesarias y a mejorar los resultados para las madres y los bebés. El curso se ofrecerá completamente en línea y está dirigido al profesional que atienda temas relacionados a la salud de la madre y la niñez.

Costos

El costo por crédito es de \$190 para un total de \$3,230. Los pagos se harán en la matrícula trimestralmente.

Información adicional

mch.rcm@upr.edu

Aprobado por a la Junta de Instituciones Postsecundarias de Puerto Rico.



UPR
Universidad de Puerto Rico

