Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 13 de abril de 2023

RESOLUCION HCS Nº 10574

VISTO:

- ✓ *El Decreto del Poder Ejecutivo Nacional Nº 997/07 que otorga el Reconocimiento Oficial y la Autorización Definitiva del Instituto Universitario en Ciencias de la Salud Fundación H. A. Barceló (IUCS);*
- ✓ *La Resolución Nº 742/05 del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología que aprueba el Estatuto Académico de la Institución;*
- ✓ *La Resolución 2019-185-APN-SECPU-MECCyT que valida el Sistema Institucional de Educación a Distancia (SIED);*
- ✓ *La Resolución HCS Nº 7016/17 que aprueba el Plan de Mejoras del SIED;*
- ✓ *La Resolución HCS Nº 9997/22, que reglamenta el diseño, implementación y seguimiento de ofertas académicas de seminarios, cursos y diplomaturas en el ámbito del IUCS;*
- ✓ *La Resolución Ministerial Nº 2599/23, que aprueba el nuevo reglamento sobre la modalidad de educación a distancia.*

CONSIDERANDO:

- ✓ *Que la propuesta académica denominada "Diplomatura Básica de Ecografía y Doppler para Médicos Generalistas" se presenta para su incorporación dentro de la oferta de posgrado de la Institución, conforme a las políticas de formación continua y a las necesidades actuales del campo profesional de la salud;*

- ✓ *Que, la mencionada oferta tiene por objeto brindar a los profesionales médicos los conocimientos y habilidades necesarias para operar un ecógrafo, interpretar imágenes y efectuar diagnósticos presuntivos de forma ágil y apropiada, especialmente en contextos de urgencia donde la disponibilidad de métodos diagnósticos complementarios puede resultar limitada;*
- ✓ *Que el objetivo general de la propuesta apunta a ofrecer una formación teórico-práctica en las indicaciones y el uso de la ecografía y el Doppler como herramientas diagnósticas aplicables en medicina general, cirugía y terapia intensiva, cumpliendo con los estándares académicos de una carrera de posgrado;*
- ✓ *Que la Diplomatura Básica en Ecografía y Doppler para médicos generalistas ha sido diseñada con una estructura académica pertinente, coherente y actualizada, articulando saberes técnicos, sanitarios, económicos y humanos, con un enfoque práctico y aplicado a situaciones reales del ejercicio profesional;*
- ✓ *Que la propuesta académica se enmarca en la modalidad a distancia, conforme a la normativa vigente, garantizando accesibilidad, calidad académica y acompañamiento pedagógico a las cursantes;*
- ✓ *Que, a juicio de este Consejo Superior, y conforme las atribuciones que le son conferidas por el Estatuto Académico, la propuesta del programa bajo la modalidad a distancia de Diplomatura Básica en Ecografía y Doppler para médicos generalistas amerita su aprobación y que han sido cumplimentados todos los procedimientos administrativos internos, conforme reglamentación vigente.*

EL HONORABLE CONSEJO SUPERIOR DEL

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESUELVE:

Art. 1: *Aprobar el programa y dictado bajo la modalidad a distancia de la Diplomatura Básica en Ecografía y Doppler para médicos generalistas, cuyo plan de estudios se integra como Anexo a la presente Resolución.*

Art. 2: *Notificar de la presente a las áreas de competencia;*

Art. 3: *De forma.*

Lic. Axel Barceló
Vicerrector

Prof. Dr. Héctor A. Barceló
Rector

Guillermo Lojo
Secretario General

Dr. Ricardo Znaidak
Decano

Lic. Valeria Altieri
Secretaria Académica

Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Av. Las Heras 1907
(C1127AAD) CABA
Tel/Fax (011) 4800-0200

La Rioja
Provincia de La Rioja
B.Matienzo 3177
(5300) La Rioja
Tel/Fax (0380) 4422090

Santo Tomé
Provincia de Corrientes
Centeno 710
(3340) Santo Tomé
Tel/Fax (03756) 421622

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

“DIPLOMATURA BASICA DE ECOGRAFIA Y DOPPLER PARA MEDICOS GENERALISTAS”

1.1 FUNDAMENTACIÓN

Esta diplomatura, se propone brindar los elementos necesarios para que cualquier médico, sin importar su especialidad, pueda manejar un ecógrafo y hacer un diagnóstico presuntivo sin dilaciones. Dados los adelantos en los métodos diagnósticos y la cantidad de momentos en los que un médico se halla en guardia sin apoyo diagnóstico, es importante que estén formados en los principios básicos de diagnóstico de patologías urgentes médicas o quirúrgicas. De esta manera, se espera que el médico pueda interpretar las imágenes más allá del informe, que pueda realizar una ecografía y determinar la urgencia de la patología que presenta el paciente.

2. OBJETIVO DEL CURSO

Brindar conocimiento teórico práctico en indicaciones y uso de la ecografía y Doppler como herramienta diagnóstica en medicina general, cirugía o terapia intensiva.

3. DATOS DE LA CARRERA

Tipo de carrera	Posgrado
Denominación de la carrera	Diplomatura Básica en Ecografía y Doppler para médicos generalistas
Título a otorgar	Diplomado en Ecografía y Doppler para médicos generalistas
Localización de la propuesta	Buenos Aires
Modalidad	A distancia
Duración	6 meses
Carga horaria	144 horas

4. DESTINATARIOS

La Diplomatura Básica en Ecografía y Doopler para Médicos Generalistas está dirigida a profesionales con título de médico.

5. REQUISITOS DE INGRESO

Para acceder a esta oferta formativa, el aspirante deberá cumplir con algunos de los siguientes requisitos de ingreso:

- Poseer título de grado de las carreras de Medicina.
- Acreditar antecedentes académicos y/o experiencia profesional relevante en el campo de la salud, los cuales serán evaluados por la Dirección Académica de la diplomatura.

6. REQUISITOS DE EGRESO

- Asistencia del 75% a los encuentros sincrónicos.
- Aprobar las actividades académicas y trabajos prácticos correspondientes a cada uno de los módulos.
- Cumplir con la entrega de todas las actividades pautadas en el aula virtual dentro de los plazos establecidos.
- Presentar y aprobar un trabajo final integrador, orientado a la aplicación de los contenidos desarrollados a lo largo del trayecto formativo en un contexto real o simulado de Servicios de Alimentación Institucionales.

7. ORGANIZACION ACADEMICA

Módulo	Denominación	Carga horaria total	Modalidad	Duración estimada
Módulo 1	Física Aplicada. Abdomen. Vesícula biliar. Vías Biliares. Páncreas. Bazo.	28 horas	A distancia	6 semanas
Módulo 2	Renal y genital masculino.	20 horas	A distancia	5 semanas
Módulo 3	Genital femenino. Mama. Urgencias ginecológicas.	24 horas	A distancia	5 semanas
Módulo 4	Cadera en pediatría. Estudio transfontanelar. Urgencias en pediatría.	32 horas	A distancia	6 semanas
Módulo 5	Nociones básicas de Doppler. Patologías de partes blandas: lipomas y adenopatías.	40 horas	A distancia	4 semanas

	Nociones básicas de ecografía muscular y tendinosa.			
Total		144 horas		6 meses

8. CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a la Física Aplicada. Abdomen. Vesícula biliar. Vías Biliares. Páncreas. Bazo.

Se espera que, al finalizar el módulo, el estudiante haya alcanzado los siguientes resultados de aprendizaje y logre:

- Reconocer y describir los componentes del equipo y sus funcionalidades, valorando su utilidad en la práctica clínica.
- Operar el equipo ajustando adecuadamente sus funciones básicas según el objetivo diagnóstico.
- Identificar y describir la anatomía y las características ecográficas normales de los principales órganos abdominales.
- Diferenciar hallazgos normales de patológicos y relacionarlos con las patologías abdominales más frecuentes.

Contenidos:

- Física aplicada. Abdomen, hígado, semiología, segmentación, patología focal y difusa. Vesícula biliar normal, patología endoluminal, patología de pared, contenido. Vías biliares, patología quística, obstructiva, colédoco, normal y patológico, dimensiones. Páncreas, normal, inflamatorio y patología tumoral. Bazo normal, dimensiones, proceso inflamatorio, ruptura y proceso tumoral.

Módulo 2: Renal y genital masculino.

Se espera que, al finalizar el módulo, el estudiante haya alcanzado los siguientes resultados de aprendizaje y logre:

- Identificar y describir la anatomía renal (dimensiones y ubicación) y diferenciar hallazgos normales de alteraciones parenquimatosas y medulares en estudios por imágenes.
- Analizar y diferenciar patologías renales, incluyendo procesos obstructivos, hidronefrosis, tumores y traumatismos, interpretando sus características clínicas e imagenológicas.

- Reconocer y caracterizar patologías vesicales (inflamatorias, traumáticas y tumorales), estableciendo criterios básicos para su diagnóstico.
- Describir y evaluar la anatomía y patología del aparato genital masculino (próstata y testículo), diferenciando condiciones normales de procesos patológicos mediante criterios clínicos e imagenológicos.

Contenidos:

- Renal dimensión, ubicación, patología parenquimatosa y medular, tumores procesos obstructivos. hidronefrosis. traumatismo vejiga. proceso inflamatorio, tumoral. Genital masculino: próstata normal y patológica. Testículo normal y patológico.

Módulo 3: Genital femenino. Mama. Urgencias ginecológicas.

Se espera que, al finalizar el módulo, el estudiante haya alcanzado los siguientes resultados de aprendizaje y logre:

- Identificar la anatomía de los órganos genitales internos y la mama en estudios por imágenes.
- Describir las características anatómicas y funcionales normales de los órganos genitales internos y la mama.
- Reconocer las principales alteraciones patológicas que afectan a los órganos genitales internos y la mama.
- Diferenciar hallazgos normales de patológicos e interpretar su relevancia clínica básica.

Contenidos:

- Genital femenino: útero ubicación, procesos benignos y malignos. Ovarios patología benigna y maligna. Mama normal y patológica. Urgencias ginecológicas.

Módulo 4: Cadera en pediatría. Estudio transfontanelar. Urgencias en pediatría.

Se espera que, al finalizar el módulo, el estudiante haya alcanzado los siguientes resultados de aprendizaje y logre:

- Identificar las principales estructuras anatómicas pediátricas en estudios por imágenes.
- Describir las características fisiológicas propias del paciente pediátrico y sus particularidades diagnósticas.
- Reconocer las características imagenológicas normales en la población pediátrica.
- Diferenciar hallazgos normales de patológicos en las patologías pediátricas más frecuentes.

- Relacionar los hallazgos imagenológicos con las enfermedades más prevalentes en pediatría.

Contenidos:

- Cadera en pediatría. Estudio transfortanelar. Urgencias en pediatría.

Módulo 5: Nociones básicas de Doppler. Patologías de partes blandas.

Se espera que, al finalizar el módulo, el estudiante haya alcanzado los siguientes resultados de aprendizaje:

- Describir y aplicar las funcionalidades del Doppler como herramienta diagnóstica y complementaria en distintos escenarios clínicos.
- Reconocer y valorar otras utilidades de la ecografía como método diagnóstico en la práctica clínica.

Contenidos:

- Nociones básicas de Doppler. Patología de partes blandas: Lipomas y adenopatías. Nociones básicas de ecografía muscular y tendinosa.

9. Modalidad de enseñanza

La Diplomatura se dictará en modalidad a distancia a través del campus virtual institucional. La cursada combinará actividades sincrónicas (encuentros en vivo) y asincrónicas (trabajo en el aula virtual). La propuesta incluye clases virtuales, actividades prácticas, análisis de casos y espacios de intercambio, con acompañamiento pedagógico continuo. Todos los contenidos, clases, bibliografía y recursos didácticos estarán disponibles en el aula virtual durante toda la cursada, lo que permitirá realizar un seguimiento permanente del aprendizaje y del progreso de los estudiantes.

10. Modalidad de evaluación

La evaluación de la Diplomatura se desarrollará en modalidad a distancia a través del campus virtual institucional, mediante la realización de trabajos prácticos por módulo y actividades integradoras diseñadas para el entorno virtual. Como instancia final, las/os cursantes deberán presentar un trabajo integrador de carácter aplicado, elaborado de manera virtual y con acompañamiento tutorial, orientado a la articulación de los contenidos abordados a lo largo del trayecto formativo.