



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

PROGRAMA ESTADÍA DE PERFECCIONAMIENTO (FELLOWSHIP) EN ULTRASONOGRAFÍA CLÍNICA DE EMERGENCIA.

INTRODUCCIÓN:

La ultrasonografía clínica es una herramienta diagnóstica, cuyo uso se circunscribe a la evaluación dinámica, al lado de la cama del paciente, para responder a preguntas clínicas críticas, orientando y muchas veces incluso cambiando el enfrentamiento, diagnóstico y manejo de diversas patologías. Por otro lado, permite guiar la realización de procedimientos críticos, disminuyendo riesgos, mejorando así, la calidad y seguridad asistencial. Esta tecnología puede ser utilizada en diferentes áreas de atención a pacientes, con el denominador común de ser áreas de pacientes críticamente enfermos, por lo tanto, la práctica de la ultrasonografía clínica en el servicio de urgencia favorece además, la integración y colaboración entre distintos departamentos que hoy en día también la utilizan para la evaluación clínica de los pacientes.

En esta estadía de perfeccionamiento el alumno se suma a las actividades del grupo de ultrasonografía clínica de la Sección de Medicina de Urgencia, esto es, en un rol docente-asistencial, integrado a los turnos de urgencia, siendo parte del equipo y de la toma de decisiones críticas sobre los pacientes. Por otra parte, el alumno tiene la oportunidad de rotar por otros servicios afines a la disciplina, tales como ecocardiografía, anestesia cardiovascular, radiología y mediante docencia clínica supervisada alcanzar las aptitudes técnicas requeridas.

Ésta estadía de perfeccionamiento tiene un rol fuertemente docente, lo que permite al alumno desarrollarse de forma integral y humana en la interacción con otros alumnos de la escuela. Esto es logrado mediante docencia clínica presencial, reuniones clínicas periódicas y journals clubs. Otra área relevante para desarrollar durante esta estadía es la investigación en ultrasonografía clínica y así aportar en el crecimiento de la disciplina. Esto se logra a través de tiempo protegido para la investigación focalizada en el área y asistencia a congresos y cursos del área.

Finalmente, teniendo en cuenta estas tres aristas, asistencial, docente y de desarrollo de investigación, nuestra estadía de perfeccionamiento en ultrasonografía clínica tiene el

objetivo de formar líderes en el área y sumar al crecimiento de la disciplina y la colaboración multidisciplinaria.

DESCRIPCIÓN:

El programa está orientado a médicos cirujanos que acrediten un Programa de Especialización en medicina de urgencia, que deseen profundizar su aprendizaje y expertis en ultrasonografía clínica de emergencia. El propósito de este programa es la formación de líderes en el área mediante la instrucción y entrenamiento supervisado, oportunidades de docencia e investigación en ultrasonografía clínica. En forma concomitante, a través de la enseñanza tutorial y el contacto docente, el alumno (Fellow) recibe formación en los aspectos valóricos y éticos institucionales.

El programa considera centros de atención clínica:

1. Centros clínicos- docentes pertenecientes a la Red de Salud UC Christus
2. Hospital Dr. Sotero del Rio
3. Hospital La Florida

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Se espera que al finalizar el programa el alumno (Fellow) haya logrado:

1. Realizar ultrasonido clínico en pacientes indiferenciados en área de pacientes críticos
2. Realizar procedimientos bajo guía ecográfica en áreas de pacientes críticos
3. Supervisar, enseñar y evaluar la realización de ultrasonido clínico a internos de medicina y residentes de especialidades afines en el servicio de urgencia.
4. Desarrollar investigación sobre ultrasonografía clínica y medicina de urgencia

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE:

Unidad: Sección de Medicina de Urgencia

Escuela de postgrado

Facultad de Medicina

Pontificia Universidad Católica de Chile

Docente Responsable: Dr. Carlos Basaure Verdejo

DURACIÓN:

El programa comprende una duración de un año con 42 horas semanales distribuidas de la siguiente forma:

- o 32 horas prácticas semanales de lunes a jueves en horario que corresponda a las diferentes rotaciones establecidas anteriormente.
- o 2 horas semanales de reuniones de Aseguramiento de la calidad (Q&A)
- o 8 Horas semanales de horario protegido para desarrollo de investigación en ultrasonografía clínica

INICIO: Julio 2022

PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Turno de 8 horas o práctica en la rotación específica	Turno de 8 horas o práctica en la rotación específica	Turno de 8 horas o práctica en la rotación específica	Turno de 8 horas o práctica en la rotación específica	Horario protegido para docencia e investigación
	Sesión de Q&A		Sesión de Q&A	

PERFIL DEL EGRESADO:

El alumno al terminar la estadía de perfeccionamiento, será capaz de realizar, enseñar e investigar en ultrasonografía clínica al lado de la cama del paciente para la toma de decisiones críticas y realización de procedimientos guiados por ultrasonografía en el servicio de urgencia y/o en áreas de pacientes críticos afines.

NOMINA DE DOCENTES COORDINADORES.

- **Coordinador rotación servicio de Urgencia RED UC- CASR**
Dr. Hans Clausdorff.
Especialista en Medicina de Urgencia y Ultrasonido clínico, Red de Salud UC-CHRISTUS
- **Coordinadores rotación ecografía transesofágica red de salud UC Christus - Complejo Asistencial Dr. Sótero del Río**
Dr. Sebastián Silva
Sub-especialista en Anestesia Cardiovascular y ecocardiografía transesofágica, red de salud UC- CHRISTUS

Dr. Matias Cáceres
Sub-especialista en Anestesia Cardiovascular y ecocardiografía transesofágica, Complejo Asistencial Dr. Sótero del Río
- **Coordinador rotación laboratorio de ecocardiografía Complejo Asistencial Dr. Sótero del Río**
Dr. Mauricio García O.
Especialista en Cardiología, Complejo Asistencial Sótero del Río.