PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

DIRECCIÓN DE POSTGRADO
ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGÍA

PROGRAMA ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO AVANZADO EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

INTRODUCCION:

El presente Programa de Estadía larga de perfeccionamiento de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile tiene como propósito formar médicos nacionales y extranjeros que deseen profundizar sus conocimientos en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) y de esta manera contribuir a desarrollar la excelencia en profesionales con un ejercicio autónomo, mediante una práctica centrada en el paciente y su familia, en el entorno valórico de la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC).

En las últimas décadas se ha producido una gran y creciente complejidad en el enfrentamiento de los pacientes con EII debido a un progresivo refinamiento de las técnicas diagnósticas, pronósticas, terapéuticas y de seguimiento de estos pacientes. El nivel de capacitación en EII de los alumnos de programas de especialidad en gastroenterología general, a menudo es insuficiente en preparar a los médicos para brindar una atención integral de la EII en la práctica. Debido a esto, el Colegio Americano de Gastroenterología (ACG) y la Fundación de Crohn y Colitis crearon un grupo de trabajo para desarrollar formas de evaluación avanzadas y medibles para la EII, que permiten vincular las competencias con la práctica clínica. Esto ha conducido a la necesidad de contar con mejores enfoques en los pacientes con EII, incluido el tener profesionales con entrenamiento específico en EII. Producto de esta situación, se han creado en Norteamérica y en Europa programas de *fellowship* avanzados de EII, para llenar el vacío en la capacitación en esta área. Todo esto en el marco de reconocer a la formación avanzada en EII no separada de la Gastroenterología.

En este programa, el profesional médico se integra a un equipo de trabajo con sus docentes, lo que constituye una excelente oportunidad para su formación integral, humana y profesional. Esta incluye no sólo conocimientos teóricos, sino que una capacitación progresiva para resolver problemas médico - quirúrgicos cada vez más complejos. En general, el componente teórico está representado en estos programas por todas las reuniones clínicas, jornadas, reuniones bibliográficas y asistencia a Congresos dependientes de las respectivas Sociedades Científicas. El componente práctico corresponde al trabajo clínico supervisado que el profesional médico realiza, que incluye actividades ambulatorias como hospitalarias.

Por último, en este programa el profesional médico colabora con las actividades docentes interdepartamentales, integrándose a los proyectos de investigación que están en desarrollo en los distintos grupos de trabajo, a fin de estimular una visión crítica e innovadora para su futuro trabajo profesional.

DESCRIPCION:

El programa depende de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, se desarrolla en la Red de Salud UC Christus y está orientado a médicos que acrediten un Programa de Especialización en Gastroenterología, que deseen perfeccionarse en EII. El propósito de este programa es el perfeccionamiento de un especialista mediante la instrucción y entrenamiento en los aspectos clínicos, métodos de estudio, alternativas de tratamiento y en el desarrollo de destrezas para el manejo de las EII que afectan a los adultos. En forma concomitante, a través de la enseñanza tutorial y el contacto docente, el profesional médico recibe formación en los aspectos valóricos y éticos Institucionales.

El programa consiste en instrucción tutorial por medio del trabajo clínico y ejecución de procedimientos, bajo supervisión docente, y con responsabilidad progresiva con los pacientes. Además del aprendizaje de destrezas y actitudes, el profesional médico también aprenderá acerca de los fundamentos científicos sobre los que se basa la especialidad y acerca de las bases teóricas de los procedimientos.

Durante todo el programa, el profesional se integra a la actividad diaria bajo supervisión directa de los docentes encargados de cada una de ellas. En estas actividades se le irá entregando en forma progresiva mayor responsabilidad en el cuidado y toma de decisiones terapéuticas para el manejo de los pacientes tanto a nivel ambulatorio como hospitalizado. El profesional médico se familiarizará con la toma de decisiones propias de cada especialista en EII, como las que se han consensuado dentro del equipo, en particular en las áreas donde existe controversia en la literatura. El médico seguirá regularmente a los pacientes hospitalizados como ambulatorios. En especial se expondrá a las EII complejas y de alto nivel de dificultad, adquiriendo destreza y confianza, de manera que al finalizar su formación tenga las herramientas suficientes para proporcionar los cuidados requeridos por pacientes con EII. En este sentido postulará activamente o contribuirá a postular a los pacientes de nuestro centro para que reciban terapias avanzadas vía Ley Ricarte Soto. Adicionalmente el profesional médico participará en las instancias para poder realizar un abordaje integral de estos pacientes con los otros especialistas como es, entre otros, la derivación y participación en alto riesgo obstétrico, realizar la transición de los pacientes con EII desde pediatría a la edad adulta. Para la consolidación de estas habilidades, participará activamente en la creación de guías clínicas, revisiones y protocolos.

En este modelo tutorial, el profesional médico tendrá la posibilidad de interactuar con los diversos docentes del programa, de manera de observar diferentes modelos de atención de los cuales puede tomar los elementos más significativos para formar su propio sello.

Adicionalmente, el profesional médico realizará en forma supervisada procedimientos endoscópicos, además de coordinar la reunión clínica semanal de EII, reunión semanal bibliográfica y de investigación en EII, compenetrarse en los diversos proyectos de investigación en EII en especial los proyectos

FONDECYT, como de nuevos fármacos de las empresas farmacéuticas, postulaciones a la Ley Ricarte Soto, reunión anual / bianual clínica de ACTECCU.

REQUISITOS DE INGRESO

Los postulantes deben poseer el título de Médico-Cirujano obtenido en Chile o en el extranjero, debidamente convalidado en Chile, y haber completado satisfactoriamente la Especialización en la disciplina básica de Gastroenterología en un programa acreditado por la Asociación de Facultades de Medicina (ASOFAMECH) o que cuenten con el reconocimiento de Especialista por la Comisión Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM).

DURACION:

El programa comprende una duración de 10 meses, con 44 hrs. semanales o equivalente.
De forma electiva, al finalizar el mes 10 de su formación se podría facilitar el último mes del programa para rotar en un centro extranjero de excelencia en EII. Esto debe ser gestionado con anticipación, no es parte del programa de la Estadía y además será de absoluta responsabilidad y costo del profesional médico.

INICIO:

El 1 de Junio de cada año.

UNIDAD ACADEMICA RESPONSABLE:

Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal
Departamento de Gastroenterología.
Escuela de Medicina
Pontificia Universidad Católica de Chile
Médico Responsable: Dr. Manuel Álvarez Lobos, e-mail: malvarel@uc.cl y manalvarezl@gmail.com

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el programa de Estadía Larga de Perfeccionamiento avanzado en Enfermedad Inflamatoria Intestinal de la Escuela de Medicina UC, el gastroenterólogo tendrá las habilidades avanzadas y de excelencia en el diagnóstico, seguimiento, tratamiento y gestión clínica interdisciplinaria en el ámbito de las EII, además de adquirir las habilidades técnicas, comunicativas y también de identificación e integración de problemas ético- clínicos propios del enfrentamiento de estos pacientes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

La formación del programa comprende el enfrentamiento de todo el espectro de los pacientes con EII brindando una formación profunda e integral en EII avanzada en los aspectos teóricos y prácticos vinculados al manejo de las enfermedades intestinales inflamatorias del adulto. Esto incluye una formación práctica y teórica en aspectos básicos, clínicos y éticos de las enfermedades inflamatorias intestinales del adulto en lo que respecta a su definición, incidencia, etiología, fisiopatología,

endoscopía, histopatología, radiología, características clínicas, diagnóstico diferencial, pronóstico, seguimiento, tratamiento y realización de los procedimientos endoscópicos para posibilitar una atención segura y de calidad a sus pacientes.
La formación avanzada en EII incluye el desarrollo de un alto sentido tanto ético en su actuación profesional, como analítico y crítico de la información médica disponible, basando sus decisiones y actuar clínico en la mejor evidencia científica disponible y con una visión humanista para servir adecuadamente a las necesidades del paciente.
Además, comprende la capacidad de participar en equipos interdisciplinarios, con todo el equipo de salud y ser capaz de desarrollar y comunicar proyectos de investigación a públicos especializados y no especializados.

Se espera que al finalizar el programa el profesional médico haya logrado:

- Desarrollar las habilidades y destrezas clínicas en el enfrentamiento clínico integral de los pacientes con EII y su evaluación. Esto incluye el diagnóstico y estudio amplio de los pacientes, tanto en fase precoz como tardía de la enfermedad, tanto a nivel hospitalario como ambulatorio, incluyendo el manejo de todas las complicaciones intestinales y extraintestinales de estas condiciones.
- Administrar y monitorizar tratamientos efectivos minimizando su toxicidad para abordar las EII, incluidas las terapias farmacológicas convencionales y las avanzadas, y el enfrentamiento de sus complicaciones, así como el abordaje pre y post quirúrgico.
- Controlar apropiadamente a los pacientes con EII, identificando los problemas habituales y aquellos menos comunes, incluidas las manifestaciones y complicaciones extraintestinales de forma adecuada, proponiendo alternativas terapéuticas y trabajando estrechamente con el equipo interdisciplinario formado por cirujanos, nutriólogos, radiólogos, anatomopatólogos, endoscopistas, reumatólogos, dermatólogos, oftalmólogos, obstetras, pediatras, intensivistas, infectólogos, psiquiatras, oncólogos y enfermería. De especial importancia es la derivación y participación en el enfrentamiento de los pacientes con alto riesgo obstétrico y construir activamente los puentes para realizar adecuadamente la transición de los pacientes con EII desde pediatría a la edad adulta.
- Ser competente en el estudio pre-operatorio, y realizar un adecuado seguimiento post quirúrgico en conjunto con el equipo de coloproctología, con sus cuidados posteriores, incluido el diagnóstico precoz de complicaciones y su abordaje.
- Desarrollar habilidades de comunicación con los pacientes, familiares y equipo de salud que permitan entregar la información necesaria, oportuna y precisa sobre el diagnóstico, tratamiento y pronóstico del paciente con EII.
- Implementar procesos de prevención, seguimiento, vigilancia y diagnóstico oportuno, como enfrentar diversas estrategias terapéuticas incluido los tratamientos médicos convencionales y avanzados, para tratar las EII en sus diversos estadios.
- Realizar el diagnóstico, tamizaje y seguimiento endoscópico de los pacientes con EII, incluida una adecuada realización e interpretación de procedimientos endoscópicos, incluida la ileocolonoscopía y endoscopía alta. Así mismo sabrá interpretar adecuadamente los resultados del estudio mediante cápsula endoscópica y podrá participar en enteroscopía de doble balón.
- Realizar una interpretación apropiada de las técnicas radiológicas de abdomen, aún en ausencia de un radiólogo calificado.
- Realizar una interpretación crítica de los hallazgos histológicos de las biopsias intestinales que le sean presentadas, poniéndola en el contexto clínico de cada paciente.

- Evaluar e integrar información de diversas fuentes relacionadas con el área disciplinar que le permita fundamentar proyectos de investigación y resolver problemas clínicos de las enfermedades inflamatorias intestinales.
- Demostrar una actitud proactiva y responsable hacia la actualización de sus conocimientos y habilidades, orientándose al autoaprendizaje de nuevas técnicas y procedimientos clínicos seguros para desarrollar su práctica médica en EII.
- Estar capacitado para organizar, educar y liderar una Unidad de atención integral de pacientes con EII, incluido una actividad clínica asistencial del más alto nivel en servicios de salud estatales y privados, o en centros universitarios del país y de la región.
- Adquirir competencias para realizar docencia en EII, dentro del marco de los programas de Gastroenterología
- Actuar con responsabilidad social y ética profesional, cumpliendo con normas y protocolos que guían la práctica médica de nuestra institución.

Adicionalmente y en forma optativa se estimulará que el profesional pueda tomar una línea acotada de investigación en EII para que la pueda desarrollar durante los meses de su perfeccionamiento. En este último caso, el proyecto de investigación deberá ser previamente autorizado por el jefe docente encargado del programa.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES (en detalle):

Programación semanal Estadía de Perfeccionamiento en EII					
	Lunes	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**
AM	Visita pacientes hospitalizados Postulación y seguimiento pacientes a ttos. biológicos (LRS)	Visita pacientes hospitalizados Pacientes Ambulatorios Reunión bibliográfica	Pacientes Protocolos Nuevos Fármacos Visita pacientes Hospitalizados Postulación y seguimiento pacientes biológicos (LRS)	Reunión departamental Paciente Protocolos Nuevos fármacos Policlínico deEII (San Joaquín)	Reunión clínica en Enfermedad Inflamatoria Intestinal Visita pacientes hospitalizados Pacientes ambulatorios
PM	Endoscopía y Tiempo de estudio personal. Proyecto Investigación	Visita Docente en EII Reunión bibliográfica yde investigación en EII.	Endoscopía CEM.	Policlínico deEII (San Joaquín) Tiempo estudio personal Proyecto de Investigación	Investigación en EII Tiempo de estudio personal. Proyecto de Investigación (optativo)

EVALUACIÓN

Para poder finalizar el programa, el estudiante debe haber realizado adecuadamente todas las actividades de su estadía de perfeccionamiento.

Para esto tendrá evaluaciones mediante pautas de observación al 3er mes y 6to mes.

La evaluación final que será de índole aprobatoria o reprobatoria, con situaciones clínicas estructuradas.

En caso de reprobar la evaluación final, el profesional tendrá la posibilidad de realizarlo o repetirlo por una sola vez en un plazo máximo de tres meses desde el fin de su año de estadía.

NOMINA DE DOCENTES:

Dr. Manuel Álvarez	Departamento de Gastroenterología
Dr. Roberto Candia	Departamento de Gastroenterología
Dr. Cristián Hernández	Departamento de Gastroenterología
Dra. Carolina Pávez	Departamento de Gastroenterología
Dra. Tamara Pérez	Departamento de Gastroenterología

<u>Docentes asociados al programa de EII</u>

Dr. Felipe Bellolio	Departamento de Cirugía Digestiva
Dra. Colomba Cofre	Departamento de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica
Dr. Alberto Espino	Departamento de Gastroenterología
Dra. Mariana Calzada	Departamento de Nutrición y Diabetes
Dr. Tomas Larach	Departamento de Cirugía Digestiva
Dr. Rodrigo Miguieles	Departamento de Cirugía Digestiva
Dr. Juan Fco. Miquel	Departamento de Gastroenterología
Dr. Carlos Riquelme	Departamento de Radiología
Dra. Javiera Torres	Departamento de Anatomía Patológica
Dr. Gonzalo Urrejola	Departamento de Cirugía Digestiva
Dr Jose I. Vargas	Departamento de Gastroenterología