

Programa de perfeccionamiento: Fellow en Neumonología de Alta Complejidad

Duración en años: 1(un) año

Número de Vacantes: 1 (una)

Requisitos de ingreso

- Poseer título de médico/a expedido por Universidad Argentina, pública o privada o Universidad Extranjera convalidado por autoridad competente.
- Residencia completa en Neumonología o Curso Superior que otorgue título de Especialista o Concurrencia completa en Neumonología
- Matrícula Provincial otorgada por el Colegio de Médicos Distrito II

Selección:

Evaluación de antecedentes
Entrevista Personal

Contacto: docencia@hospitalelcruce.org, 54-11-42109000 interno 1528 y 1529

1) **Fundamentación:**

El conocimiento de la fisiología respiratoria, como su comportamiento frente a las principales patologías, es necesario para la instauración de tratamientos específicos que mejoren la evolución clínica de estos pacientes.

La realización de una beca de perfeccionamiento en Neumonología en alta complejidad brinda a lo/as médico/as especialistas una capacitación basada en el trabajo diario tanto en las áreas asistenciales como docentes, logrando un perfil resolutivo y práctico, sustentada por la evidencia clínica actual.

El objetivo principal es que el profesional pueda desenvolverse de forma especializada en lo referente a los cuidados respiratorios del paciente. Con especial interés en el perfil de pacientes donde la complejidad de sus patologías requiera una mirada integradora y basada en el trabajo en equipo y la transdisciplina para el abordaje de las mismas

El HEC ofrece el ámbito adecuado para el desarrollo de este Fellow dada las características de lo/as pacientes, el tipo de patología derivada a nuestro Hospital, como la exclusividad de determinados programas de atención que no se desarrollan en otros medios de la Región.

3) **Competencias profesionales** - Perfil del egresado/a: Se requiere que el Fellow en Neumonología en Alta Complejidad sea:

Experto: en el conocimiento de la fisiología pulmonar en situación normal, y en el manejo clínico de pacientes con patología pulmonar aguda y Crónicas con interacción con múltiples patologías

Comunicador eficiente de su plan en forma fluida, completa y compasionada. Dirigido al paciente y/o sus familiares y allegados, y al resto de sus colegas y demás integrantes del equipo de salud.

Colaborador con los demás agentes de salud en forma profesional, desinteresada, altruista y con elevado nivel científico.

Integrador al coordinar y supervisar los distintos componentes de los efectores de salud. Capaz de integrar el complejo manejo de estos pacientes que en su gran mayoría requiere la estrecha colaboración de múltiples profesionales.

Profesional en el manejo diario y la interacción con familiares, colegas y demás integrantes del equipo de salud. Se hará especial hincapié en la toma de conductas éticamente aceptadas.

Estudiante y perfeccionador de la especialidad en forma profunda y permanente. La habilidad para aprender a diario tanto detalles como hechos rutinarios será fuertemente estimulada.

Promotor de la salud con especial énfasis de esta actividad a través de la enseñanza a lo/as pacientes y familiares.

4) **Desarrollo del programa** Ámbito de Desempeño: Atención en Áreas específicas según el objetivo formativo

Laboratorio de Exploración Funcional

El becario asistirá al laboratorio de fisiología respiratoria y participará en: un mínimo de 50 estudios realizados e informados

- Discusión de resultados de estudios funcionales respiratorias.
- Planteo y discusión de alternativas diagnósticas.

Consulta de Hipertensión Pulmonar

El Becario asiste a la consulta del Grupo de Hipertensión pulmonar. Tanto de primera vez, como de seguimiento discute las distintas modalidades de Estudio y Terapéutica según el Grupo específico de Hipertensión Pulmonar, participa en el desarrollo de los diversos subprogramas, por ej Programa de tromboendarterectomía, programa de Angioplastía pulmonar.

Consulta de Trastornos respiratorios en Enfermedades Hematológicas: El Becario asiste a las evaluaciones conjuntas con el Servicio de Hematología en el diagnóstico precoz y seguimiento la patología Respiratoria como expresión de complicaciones en Enfermedades Oncohematológicas como del Trasplante de MO

Consulta de Complicaciones Respiratorias en las Hepatopatías Crónicas, en el contexto de Trasplante Hepático. (El Becario asiste a la evaluación clínica, funcional y la valoración de Síndromes Hepatorrenales o Portopulmonares)

Neumonología Intensiva

En el ámbito de la Unidad de Terapia Intensiva el Becario incorpora objetivos específicos de aprendizaje como, monitoreo de ventilación mecánica Modos ventilatorios no convencionales (PAV, NAVA, APRV) Medición del trabajo respiratorio. Monitoreo de la presión intraesofágica. Interiorización de indicaciones y utilización de Membrana de oxigenación extracorpórea (ECMO)

Consulta de Inmunoneumonología. Consulta conjunta con el área de Reumatología evaluando el diagnóstico precoz y seguimiento del Compromiso pulmonar en las enfermedades Autoinmunes

Evaluación respiratoria prequirúrgica: evaluación de lo/as pacientes candidatos a trasplante renal, cirugías torácicas complejas y cirugías cardiovasculares, entre otras.

Unidad de Broncoscopias: Participación del Becario en las prácticas Broncoscópicas diagnósticas (BAL, BX BTB) Como así también terapéuticas en las áreas de internación. (Mínimo de 50)

Rotación especial en Trasplante de Pulmón (El Becario asistirá al operativo de Trasplante de Pulmón cuando este se haga efectivo en el Hospital Italiano de Bs As para interiorizarse de los procedimientos llevados a cabo durante el mismo)

5.- Cronograma de actividades

Cronograma semanal (ejemplo)				
Hora	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
8:00-8:30 hs	Pase de sala	Ateneo	Lectura Crítica	Clase Programada

8:30-13:30 hs	Laboratorio Función Pulmonar	Consulta Inmuno neumonología (epid)	Consulta Hipertensión Pulmonar	Consulta Tx MO / Tx Hepático
13:30-14:00 hs	Sala-interconsultas	Sala-interconsultas	Sala-interconsultas	Sala-interconsultas
	Fibrobronoscopias			

6) Actividad en Congresos y publicación El becario participará presentando trabajos en el Congreso Argentino de Terapia Intensiva (SATI) y en el Congreso Argentino de Medicina Respiratoria (AAMR), y publicando trabajos en revista indexada (al menos el envío de un trabajo para evaluación)

7) Modalidad de evaluación Se hará una evaluación formal y sistemática del aprendizaje del becario en forma cuatrimestral (3 veces al año) y en cada rotación por área específica (Se adjunta modelo en Anexo I) El /la alumno/a elaborará un trabajo de investigación a realizar a lo largo del Fellow.

8) Carga horaria total: 24 horas semanales.

