PASANTÍA EN ENDOUROLOGIA

Responsable de la pasantía: Dr. Mariano Marcovsky
Duración total: 1 año

Datos Institucionales

Sede de la Pasantía/Rotación: Hospital Posadas. Provincia de Buenos Aires
Dirección: Av. Illia y Av.Marconi s/n (El Palomar), Provincia de Buenos Aires
Pagina web del Hospital: www.hospitalposadas.gov.ar
Coordinador de Docencia e Investigación Dr. Berduc Alan Daniel

Servicio Sede: Urología
Tel.: 4469-9300
Internos: 1332
Email: urologiahospitalposadas@gmail.com

HNAP

Contenidos del Programa:

1. Fundamentación- Perfil del Egresado..... Pag. 2
2. Plan de rotaciones y estructura
   Objetivos Generales..... Pag. 3
3. Contenidos por año .....Pag. 4
4. Cronograma semanal de actividades..... Pag. 5
5. Recursos
   Modalidad de Evaluación..... Pag. 6
6. Pasantías de formación
   Rotaciones..... Pag. 7

INAP

1. FUNDAMENTACIÓN:

El Servicio de Urología cree firmemente en la docencia como instrumento fundamental para formar profesionales cada vez con mayor capacidad para mejorar, día a día, la atención medica del paciente urológico y por ello inicia su Programa de Residencia en 1979 por iniciativa de su entonces Jefe de Servicio, el Dr. Peisojovich Marcelo. Los niveles de exigencia y amplitud de objetivos del programa tanto en el área asistencial como académico se fueron incrementando año tras año hasta que, en 2003, la Residencia fue evaluada por la Sociedad Argentina de Urología siendo autorizada en su funcionamiento debiendo ser revalidada periódicamente.

Desde entonces, el Servicio de Urología ha experimentado un enorme desarrollo tecnológico con incorporación de instrumental y equipamiento mínimamente invasivo para la resolución de una amplia gama de patologías endourológicas, convirtiéndose en un conocido centro de derivación de alta complejidad. Debemos destacar que tenemos el privilegio de ser parte de un grupo reducido de centros hospitalarios que dispone de dicho instrumental, por lo que esto genera una responsabilidad adicional en cuanto a formar urólogos especializados en este área.

Esta realidad, unida a un firme compromiso con la docencia, inducen a plantear la posibilidad de ofrecer una Beca de Perfeccionamiento en el área de la Mínima Invasiva Urológica a un medico urólogo seleccionado, para afianzar sus conocimientos y habilidades endourológicas.

2. PERFIL DEL EGRESADO:

El aspirante a la Beca de Perfeccionamiento, además de afianzar las habilidades y conocimientos fijados en un Programa de Residencia, deben ser capaces de:

- Efectuar los pasos diagnósticos y terapéuticos necesarios en las patologías urológicas resolubles de manera mínimamente invasiva.
- Adquirir destreza en el manejo de todo el instrumental endourológico.
- Seleccionar adecuadamente cada técnica endourológica para cada caso, en el momento oportuno.
- Tomar todos los recaudos sistematizados para intentar evitar las complicaciones de estos procedimientos.
- Informar claramente a los pacientes de los alcances, limitaciones y complicaciones de cada procedimiento.
- Resolver las complicaciones que pudieran surgir durante los procedimientos endourológicos.
- Desarrollar un espíritu crítico respecto a la oferta de la información médica y tecnológica especifica.
- Mantener una permanente actitud de aprendizaje, entrenamiento y enseñanza en procedimientos diagnóstico y terapéutico mínimamente invasivos de la patología urológica e informarse de las novedades surgentes.
- Investigar y experimentar ideas que pudieran mejorar las técnicas existentes.
- Conocer la patología electiva y de urgencia de resolución endourología
- Conocer la fisiopatología de la litiasis urinaria.
- Reconocer las causas y consecuencias de la uropatía obstructiva alta, su diagnóstico y tratamiento.
- Establecer diagnósticos diferenciales entre las diferentes causas de uropatía obstructiva alta.
- Aplicar adecuadamente las técnicas endourológica en patología litiásica y no litiásica.

HNAP

3. PLAN DE ROTACIONES Y ESTRUCTURA DE LA PASANTÍA O ROTACIÓN

El pasante deberá realizar diferentes actividades en los siguientes módulos:

Consultorios externos:

Contenidos:

- Historia clínica
- Examen físico
- Estudios de diagnostico
- Tratamiento endourológico u laparoscópico: criterios de selección y seguimientos de pacientes.
- Evaluación de resultados.

Quirófano general:

Contenidos:

- Actividad quirúrgica programada semanalmente.

Quirófano de litotricia extracorpórea (centro de litiasis):

Contenidos:

- Actividad quirúrgica programada semanalmente.

Sala de internación

Contenidos:

- Indicaciones postoperatorias.
- Curación de heridas.
- Protocolo de seguimiento.
- Confección de historias clínicas.

4. OBJETIVOS GENERALES POR MES/SEMANA/MÓDULO

Consultorio externo

- Adquirir conocimientos teórico-prácticos sobre la patología urológica tratable mediante terapéuticas mínimamente invasivas endourológicas y laparoscopica.
- Desarrollar criterios de diagnostico y tratamiento de patología obstructiva de la vía urinaria superior.
- Realizar el registro de datos de los pacientes para trabajos científicos preestablecidos.
- Plantear alternativas diagnosticas y terapéuticas según el caso.

FINAP

Quirófano central

- Adquirir conocimientos específicos sobre las técnicas quirúrgicas, mencionadas en contenidos por año.
- Asistir al cirujano en patologías de alta complejidad.
- Actuar como cirujano en cirugías de baja y mediana complejidad.
- Preparar al paciente.
- Presentar los estudios preoperatorios.
- Manejar diferente instrumental

Quirófano de litotricia extracorpórea (centro de litiasis)

- Conocer el manejo del equipo de litotricia extracorpórea
- Reconocer con guía ecográfica y radioscópica la litiasis
- Manejar las complicaciones derivadas del método
- Llevar registro de los procedimientos

Sala de internación

- Controlar los postoperatorios.
- Llevar registros de las evoluciones.
- Detectar complicaciones postoperatorias y su manejo.
- Solicitar interconsultas.
- Solicitar estudios postoperatorios.

5. CONTENIDOS POR AÑO

- Nefrostomía percutánea (bajo control ecográfico o radioscópico)
- Derivación urinaria interna (catéter ureteral simple y doble jota)
- Nefrolitotricia percutánea de cálculos complejos.
- Mininefrolitotricia percutánea de cálculos simples.
- Litotricia ureteral endoscópica.
- Endopielotomía anterógrada.
- Acceso endoscópico combinado simultaneo anterógrado y retrogrado de la vía urinaria superior.
- Litotricia vesical endoscópica transureteral o por acceso suprapúbico.
- Ureteroscopía y nefroscopía diagnósticas.
- Resección percutánea de tumor de vía excretora.
- Ureteroscopía flexible
- Litotricia neumática o laser
- Litotricia extracorpórea
- Cirugía laparoscópica

UNAP

6. CRONOGRAMA SEMANAL DE ACTIVIDADES

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00	Pase de sala	Pase de sala		Pase de sala	Pase de sala
9:00	Ateneo bibliográfico	Consultorio		Revisión de historias clínicas	Litotricia extracorpórea
10:00	Litotricia extracorpórea	Consultorio		Clases	Litotricia extracorpórea
11:00	Litotricia extracorpórea	Consultorio		Clases	Litotricia extracorpórea
12:00	Litotricia extracorpórea	Consultorio			
13:00					Consultorio
14:00	Quirófano general				Consultorio
15:00	Quirófano general				Consultorio
16:00	Quirófano general				
17:00	Quirófano general				
18:00	Quirófano general				

HNAP

7. RECURSOS

Contamos con un sector de consultorios externos en PB "E"; quirófano ubicado en el quirófano central presentando camilla radiolúcida adaptada para los diferentes procedimientos endourológicos, torre con monitor, fuente de luz y neumoperitoneo de última generación, ecógrafo e intensificador de imágenes; quirófano de litotricia extracorpórea (centro de litiasis) con litotritor Direx con guía ecográfica y radioscópica ubicado en primer piso sector "H" y diferentes camas en la sala de internación. En estos espacios prestan sus servicios médicos de planta, residentes, enfermeras, instrumentadoras y personal administrativo con vasta experiencia en el área.

En cuanto al instrumental, disponemos de:

- Cistoscopio 17F y 19F
- Resectoscopio monopolar y bipolar
- Ureteroscopio semirrígido
- Ureteroscopio flexible
- Nefroscopio
- Laser holmium
- Litotritor neumático
- Equipo completo de laparoscopia

8. MODALIDADES DE EVALUACIÓN DE LOS PASANTES O ROTANTES

Los médicos de planta encargados del cumplimiento del programa de perfeccionamiento, evaluaran diariamente la actitud y adquisición de habilidades por parte del becario, que asentaran por escrito en las evaluaciones semestrales.

INAP

Al finalizar cada semestre, se realizara una evaluación en base a un interrogatorio escrito de actitudes, habilidades y aptitudes del becario.
Los resultados son analizados entre los encargados del programa, el jefe de servicio y el propio becario, con el fin de corregir conductas necesarias para alcanzar los objetivos fijados en este programa de perfeccionamiento.
Para aprobar, el becario presentará una monografía de un tema a libre elección relacionado con la subespecialidad, que determinará al comienzo de su beca, y que será evaluado por un especialista, a designar.

HNAP

PASANTÍAS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN O INVESTIGACIÓN (1):
Definición: Los pasantes son profesionales de la salud ya especializados que buscan realizar una estancia formativa en nuestra institución para fortalecer, profundizar a actualizarse en ciertas prácticas o
Conocimientos técnicos específicos de una especialidad o subespecialidad. Los pasantes no reciben ninguna remuneración, ni deben realizar pago alguno a cambio de su formación en el marco de su pasantía.
Programas: La programación de un pasante se realiza ad hoc de acuerdo a lo que disponga el servicio y las necesidades de formación del profesional, siempre con una duración mínima de 6 meses y nunca mayor a 2 años.
Acceso: por postulación del interesado, aceptado por el servicio y aprobado el programa definido por la Coordinación de Docencia e Investigación.
Reconocimiento: Certificación de la pasantía emitida por el servicio y la Coordinación de Docencia e Investigación.

ROTACIONES EXTERNAS (2):
Definición: Los rotantes externos son residentes, becarios o concurrentes que se están formando en otras instituciones, que van a realizar una rotación de su programa formativo en nuestra institución. Se recomienda que existan convenios que formalicen las vinculaciones interinstitucionales.

Programas: Los programas de formación son definidos por las instituciones de origen, sin embargo la programación de la rotación que hacen en nuestra institución se realiza en acuerdo con el servicio receptor.
Acceso: A pedido de los interesados, en acuerdo con el servicio receptor, con aprobación del la Coordinación de Docencia e Investigación.
Reconocimiento: Certificación y calificación de la rotación emitida por el servicio y la Coordinación de Docencia e Investigación.

HINAP