

## **Pasantía en Cirugía Reconstructiva Urológica y Medicina Sexual**

### **RESPONSABLES DEL PROGRAMA:**

Dr. Barros, Diego Enrique

(Médico de planta. Encargado del sector cirugía uretral y genital reconstructiva)

### **DURACIÓN**

Duración: 1 año

Carga horaria: 1560 hs. (30 hs. semanales)

### **DATOS INSTITUCIONALES**

Sede: Hospital Nac. Prof. A. Posadas. Provincia de Buenos Aires

Dirección: Av. Illia y Marconi s/n (El Palomar) Provincia de Buenos Aires

Página web del Hospital: <https://www.argentina.gob.ar/salud/hospital-nacional-posadas>

Coordinador de Docencia e Investigación: Dr. Alan Berduc.

Servicio Sede: Urología Tel / fax: 4469-9300 Internos: 5553 / 1147 /

Sección Cirugía Reconstructiva Urológica 1332

Dr. Fraxanet, Gustavo Diego

(Jefe del Servicio de Urología del Hospital A. Posadas)

Email: [urologiahospitalposadas@gmail.com](mailto:urologiahospitalposadas@gmail.com)

### **REQUISITOS DE INGRESO:**

Requisitos generales: <https://www.argentina.gob.ar/salud/hospital-nacional-posadas/capacitacion/pasantias>

Específicos:

- Especialista en Urología, título acreditado por Ministerio de Salud de la Nación

### **NÚMERO DE VACANTES:**

1 (uno) por año. Modalidad presencial

### **FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA:**

El Hospital prof. A. Posadas, es ampliamente conocido como uno de los hospitales más grande de la Argentina, centro de derivación y atención primaria de miles de pacientes. El servicio de urología recibe un gran porcentaje de esta población, por lo cual se ha sectorizado la atención de las distintas sub-especialidades urológicas, lo cual ha permitido conocer mejor la población que atendemos día a día y desarrollar herramientas para la atención integral de cada uno de ellos, dando paso al desarrollo en los métodos diagnósticos y procedimientos terapéuticos.

Dentro de estas subespecialidades sobresale la de cirugía uretral y genital reconstructiva, así como la andrología, con una afluencia importante de pacientes con una diversidad amplia de patologías, siendo objeto de estudio: trastornos uretrales que repercuten en la mecánica miccional, esterilidad masculina, trastornos hormonales del varón (hipogonadismo, trastornos del desarrollo puberal, ginecomastia), disfunciones sexuales, anticoncepción masculina y andropausia, entre otras.

Es por ello que es una responsabilidad por parte del servicio de urología, conseguir la formación del profesional idóneo para el manejo y tratamiento de la patología uretral y salud sexual del paciente, nace así la necesidad de brindar un programa de Perfeccionamiento en estas áreas, aspirando a la formación del urólogo capaz de ejercer con profundo criterio clínico y alta calidad asistencial para resolver las distintas patologías.

Este programa contempla las tareas asistenciales y académicas con especial énfasis en el área de investigación, contribuyendo al crecimiento de la misma. El marco y sostén para este desarrollo es el elevado nivel de conocimientos científicos y una actitud ética frente a las necesidades del paciente.

### **PERFIL DEL EGRESADO**

Al término de la pasantía, el urólogo será capaz de identificar, diagnosticar y tratar las patologías que afectan tanto a la uretra como a la salud sexual de los pacientes. Así como interpretar las diferentes ayudas diagnósticas disponibles, siendo protagonistas de la realización de algunos de ellos, como lo son la ultrasonografía, la uretrocistoscopia, cistouretrografía retrograda y miccional; dándole la capacidad de ofrecer el tratamiento óptimo para cada paciente según la patología que presente.

Adicionalmente habrá adquirido las destrezas quirúrgicas necesarias para la resolución de la patología uretral.

### **PLAN DE ROTACIONES Y ESTRUCTURA DE LA PASANTIA**

Tendrá una participación continua asistencial y formativa durante 12 meses a tiempo parcial en el Sector de andrología y Cirugía Reconstructiva Genital del Hospital Nacional Prof. A. Posadas, bajo la responsabilidad del Dr. Diego E. Barros en la formación académica y de destrezas clínico-quirúrgicas.

cumplirá 10 meses de su pasantía en el servicio de Urología- cirugía reconstructiva del hospital prof. Alejandro Posadas y dos meses de rotación libre en servicio a definir por el director del programa en conjunto con el pasante.

Asistirá a los siguientes Cursos y Congresos:

- Congreso Argentino de Urología.
- Curso de Avances en Urología.

Vacaciones: El pasante en formación contará con días de vacaciones a disposición personal por 15 días corridos.

### **OBJETIVOS GENERALES:**

Brindar al medico urólogo, una pasantía capaz de capacitarlo (a) en el manejo clínico y quirúrgico de la patología uretral y disfunciones sexuales del paciente, para las herramientas para desenvolverse adecuadamente en los diferentes entornos laborales, donde su capacidad y productividad sean puestas a prueba.

Al finalizar el programa el médico deberá:

- Conocer las distintas patologías uretrales y andrológicas, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.
- Establecer una adecuada relación médico paciente.
- Conocer los distintos métodos diagnósticos de las patologías uretrales y andrológicas, así como comprender e interpretar los resultados.
- Plantear distintos tratamientos médicos y procedimientos quirúrgicos para la resolución de la patología uretral y andrológica.
- Adquirir las destrezas de las técnicas quirúrgicas existentes, tanto en cirugías con transferencia de tejidos en forma de colgajos o de injertos, así como también técnicas de reconstrucción uretral en uno o en dos tiempos quirúrgicos.
- Adquirir las destrezas de las técnicas quirúrgicas relacionadas con la corrección de deformaciones peneanas tanto congénitas como adquiridas.
- Efectuar el seguimiento de pacientes tratados en el Sector a corto, mediano y largo plazo.
- Mantener una actitud de aprendizaje y enseñanza permanente.
- Comprometerse éticamente con la actividad asistencial, docente y de investigación.

### **CONTENIDOS**

ARE AMBULATORIA:

- Relación médico paciente.
- Confeción de Historia Clínica.
- Interpretación de los distintos métodos diagnósticos en obstrucción infravesical. Ecografías, Uretrocistografías, Uroflujometrías y Estudios urodinámicos,

Uretrocistoscopias.

- Desarrollar criterios de diagnóstico de disfunción eréctil.
- Diagnósticos diferenciales.
- Criterios para la indicación de resolución quirúrgica.
- Estudio crítico de las distintas guías de tratamiento en disfunción miccional.

**AREA QUIRURGICA:**

- Preparación pre-quirúrgica.
- Técnica quirúrgica para la toma de material para un correcto injerto de Mucosa Yugal
- Técnica quirúrgica para la corrección de Enfermedad de La Peyronie
- Técnica quirúrgica para la resolución de la estenosis de uretra con utilización decolgajo.
- Realización de cirugía endoscópica uretral
- Técnicas para la corrección de patología obstructiva.
- Prótesis peneanas y testiculares.
- Complicaciones de los

procedimientos.**AREA INTERNACION:**

- Indicaciones postoperatorias
- Curación de heridas.
- Protocolo de seguimiento.

**CRONOGRAMA SEMANAL DE ACTIVIDADES**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
8 hs	ACTIVIDAD ACADÉMICO TEÓRICA.	CONSULTORIO ANDROLOGIA	CONSULTORIO URETRA		QUIROFANO
9 hs					
10 hs					
11 hs					
12 hs					
13 hs	DISCUSIÓN DE CASOS				
14 hs					
15 hs	ACTIVIDAD CIENTIFICA	ACTIVIDAD CIENTIFICA	ESTUDIOS CONTRASTADOS (cistouretrografia retrograda y miccional)		
16 hs					
17 hs					
18 hs					
19 hs					
20 hs				ATENEO CLÍNICO QUIRÚRGICO (virtual)	
21 hs					

**RECURSOS**

Se hará uso del área de consultorios externos para la atención ambulatoria, ingreso y seguimiento de pacientes. Área de quirófano central para la realizar los procedimientos con anestesia general y local. Area de internación de piso y unidades cerradas, como así también laUCA (unidad de cirugía ambulatoria) para la recuperación de pacientes. Las prótesis u otros elementos, estará a cargo del área de Tecnología Médica.

## **SEGUIMIENTO**

El pasante se encontrara en contacto permanente con el director del programa, informando estado clínico, prequirúrgico y posquirúrgico de los pacientes tratados, participará activamente como ayudante o cirujano, en las intervenciones específicas del Sector en Quirófano central.

## **MODALIDAD DE EVALUACIÓN**

Durante el desarrollo de las actividades académicas y quirúrgicas, el pasante estará en permanente evaluación de su actitud y adquisición de habilidades en el manejo clínico y quirúrgico de los pacientes.

Dicha evaluación se asentara por escrito de forma anual, al finalizar el año lectivo, aunado a la presentación de monografía una patología de interés.

Los resultados serán evaluados por el director del programa y jefe de servicio, a fin de corregir conductas necesarias para alcanzar los objetivos fijados en este programa de perfeccionamiento.

*Anexo plantillas de evaluación empleadas.*

## **CURRICULUM DE LOS DOCENTES**

Dr. Gustavo Fraxanet.

- Jefe de Servicio de Urología del Hospital Nacional Prof. Dr. Alejandro Posadas.
- Especialista universitario en Urología.
- Miembro de la Sociedad Argentina de Urología.
- Médico de la Sección de Uro-litiasis y Uro Laparoscopia, Servicio de Urología del Hospital Nacional Prof. Dr. Alejandro Posadas.

Dr. Diego Barros.

- Especialista universitario en Urología.
- Médico sexólogo UBA.
- Miembro de la Sociedad Argentina de Urología.
- Integrante del capítulo de cirugía Reconstructiva y Andrología de la SAU.
- Médico de la Sección de uretra y cirugía reconstructiva, Servicio de Urología del Hospital Nacional Prof. Dr. Alejandro Posadas.

**Sección Cirugía Reconstructiva Urológica**

**“Pasantía en perfeccionamiento en Cirugía Reconstructiva Urológica y Medicina Sexual”**

**NOMBRE Y APELLIDO:**

**FECHA:**

**1. Asistencia y puntualidad**

*No incurre en inasistencias, salvo las estrictamente justificadas. Si se ausenta: avisa y justifica. Es puntual en su arribo al hospital, llega a horario a los pases y reuniones médicas. .*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

**2. Relación medico - paciente**

*Comunica información cierta, lenguaje adecuado. Inspira confianza, es respetuoso, demuestra interés. Logra que la familia haga preguntas. Indaga y / o anticipa. Consulta opinión. Confirma que la familia comprenda la información, se asegura de que estén al tanto del plan de seguimiento y controles futuros.*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

**3. Trabajo en equipo e integración grupal.**

*Mantiene buenas relaciones con sus pares, con el personal, enfermería, etc. Acepta observaciones. Reconoce limitaciones. Colabora espontáneamente. Cumple rol adecuado a su jerarquía y se adapta. Comparte con el equipo los problemas, soluciones y / o consultas.*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

#### 4. Anamnesis y examen físico.

*Realiza una correcta entrevista médica y un examen físico completo. Focaliza el motivo de consulta y / o internación. Jerarquiza y sintetiza. Lleva registros completos, actualizados y ordenados de los pacientes.*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

#### 5. Criterio y desempeño en resolución de cuadros clínicos

*Posee conocimientos teóricos sólidos y los aplica en la práctica clínica. Fórmula de hipótesis acertadas. Solicita exámenes clínicos adecuados y los interpreta apropiadamente.. Fija prioridades. Plantea diagnósticos diferenciales pertinentes y conductas terapéuticas adecuadas, logra el nivel de autonomía para su año de formación.*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

#### 6. Transmisión de información, capacidad de sintetizar y presentar a los

**pacientes.** *Trasmite la información sobre los pacientes en forma clara y efectiva, tanto en forma verbal como en la historia clínica. Registra y documenta la información correctamente. Sus evoluciones en la historia clínica reflejan adecuadamente la situación clínica del paciente y el plan de estudios tratamiento Preservala confidencialidad de la identidad y datos de los pacientes. Se preocupa por los problemas del paciente y actúa en consecuencia.*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

#### 7. Motivación para el aprendizaje

*Amplía y comparte la información necesaria para una óptima atención de los pacientes. Participa en discusiones. Motiva a pares.*

Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente

Comentario:

**“ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS QUIRÚRGICOS”**

**NOMBRE Y APELLIDO:**

**FECHA:**

	Muy Bueno	Bueno	Regular	Insuficiente
Conoce la anatomía quirúrgica del sistema urogenital				
Conoce las alteraciones de la eyaculación				
Identifica y trata de forma pertinente las diferentes causas de alteraciones de la eyaculación.				
Conoce y aplica los distintos tratamientos para disfunción eréctil				
Tiene manejo en los procedimientos mínimamente invasivos de la estenosis de la uretra (uretrotomía interna)				
Realiza abordajes quirúrgicos de las diferentes porciones de la uretra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uretra péndula, abordajes medio peneano y sub coronales</li> <li>• Uretra bulbar, abordaje perineal</li> </ul>				
Conoce y aplica las técnicas de transferencia de tejidos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mucosa Yugal</li> <li>• Prepuccio</li> </ul>				
Realiza Uretroplastías con anastomosis termino – terminal				
Realiza Uretroplastías de ampliación con colgajos y/o injertos por tiempos				
Realiza Uretroplastías en pacientes hipospádicos				
Identifica la enfermedad de La Peyronie y realiza bajo técnica quirúrgica resección de placa fibrosa.				
Conoce y maneja las complicaciones quirúrgicas de los procedimientos realizados				
Aprender a utilizar escalas de validación de calidad de vida				

Realizó evaluación escrita con la adquisición de nota \_\_\_\_\_. (aprobación), de esta forma se adjudica título en perfeccionamiento en Cirugía Reconstructiva Urológica y Medicina Sexual.

\_\_\_\_\_  
Director de programa