

***Programa: Beca de Perfeccionamiento en
INCONTINENCIA URINARIA Y FECAL PEDIÁTRICA***

Departamento: Pediatría

Servicio: Cirugía Pediátrica

Datos generales:

Nombre del Programa:

Incontinencia Fecal y Urinaria Pediátrica.

Tipo de Programa:

Beca de Perfeccionamiento.

Responsable de Programa:

Departamento de Pediatría
Dr. Wahren Carlos Gustavo

Sección Cirugía Pediátrica Jefe: Dr. Eduardo Ruiz Dr. Francisco deBadiola. Jefe de Urología Pediátrica. Servicio de Cirugía y Urología Pediátrica. Dra. Edurne Ormaechea. Encargada del Sector y Área de Rehabilitación del piso pélvico y dinámico vesico esfinteriana.

Requisitos:

Pediatra.
Cirujano/a pediátrico.
Urólogo/a pediátrico.
Gastroenterólogo/a pediátrico

Años: 1

Carga horaria:

1000 horas.

Fundamentación:

Objetivos Generales:

El objetivo fundamental de la beca es la capacitación para la atención de pacientes con incontinencia fecal y urinaria en el niño y el adolescente, mediante la adquisición de los conocimientos, criterios clínicos y destrezas en esta área.

- Diagnosticar y tratar pacientes con incontinencia fecal y urinaria congénitas o adquiridas en el niño y el adolescente.
Indicar y realizar los estudios complementarios en patología urológica.
Participar de los estudios de evaluación y seguimiento de los pacientes quirúrgicos en conjunto con los especialistas.
Desarrollar el mejor manejo en al ámbito del CIUFI y Clínica de Mielomeningocele.
Realizar tareas docentes-
Desarrollar trabajos de investigación.

Esquema de Desarrollo:

Las actividades desarrolladas por el becario durante el año de formación se encontrarán en todo momento supervisadas por los médicos de planta, becarios y el responsable del programa.

AMBITOS GENERALES.

1. Consultorios externos.

Objetivos.

Diagnosticar y tratar pacientes con vejiga neurogenica.

Elaborar planes de diagnóstico y tratamiento en la incontinencia urinaria y fecal en pediatría.

Contenidos.

Manifestaciones clínicas de pacientes mielomeningoceles. Semiología avanzada. Historia natural de la patología del defecto de cierre del tubo neural. Criterios de diagnóstico y tratamiento. Protocolos internacionales de tratamiento. Determinación de grupos de riesgo. Complicaciones alejadas de estas patologías y sus tratamientos.

Estrategias.

Atención en consultorios de Clínica de Mielomeningocele.

Atención en consultorio de Clínica de Incontinencia Urinaria y Fecal Infantil.

Confeción de historias clínicas y base de datos de pacientes ambulatorios.

Modalidad de implementación.

Anual a tiempo parcial.

10 horas semanales.

2. Estudios complementarios.

Objetivos.

Diagnosticar y evaluar el tratamiento de las patologías de incontinencia fecal y urinaria y sus complicaciones.

Elaborar planes de diagnóstico y tratamiento.

Reconocer la validez de un estudio complementario y la necesidad de realizar procedimientos diferentes, en la patología de la incontinencia urinaria y fecal en pediatría.

Incorporar la ecografía renal y vesical el estudio de cada paciente con Incontinencia fecal y urinaria.

Desarrollar el Biofeedback con Electroestimulación.

Implementar la manométrica en el estudio de la incontinencia fecal.

Contenidos.

Criterio de diagnóstico y tratamiento de pacientes con mielomeningocele. Protocolos internacionales de tratamiento para la incontinencia fecal y urinaria. Complicaciones alejadas de las patologías y sus tratamientos. Radiología. Ecografía. Cistovideurodinamia. Cistovideoendoscopia diagnóstica. Radiología intervencionista. Tomografía computarizada. Resonancia Nuclear Magnética. Medicina Nuclear. Estudios contrastados.

Estrategias.

Realización de estudios y procedimientos de Radiología Intervencionista en conjunto con medico radiólogo.

Intervención como operador en estudios endoscopicos diagnósticos.

Participación en la sala de informes de Tomografía y Resonancia en conjunto con médicos radiólogos.

Realización de estudios Urodinamicos completos, Flujometrias más Emg, Flujometrias miccionales.

Realización de una ecografía renal y vesical junto con el estudio de cada paciente con Incontinencia fecal y urinaria.

Modalidad de implementación.

Anual a tiempo parcial.

20 horas semanales.

3. Quirófano.

Objetivos.

Adquirir los conocimientos de las técnicas quirúrgicas avanzadas en las cirugías de la incontinencia urinaria y fecal.

Contenidos.

Instrumental específico. Incisiones y vías de abordaje. Cirugía de las malformaciones urológicas. Aplicación de estudios diagnósticos intraoperatorios (ecografía, radiología, endoscopia). Cirugía de la vejiga neurogenica. Cirugía de malformaciones anorrectales.

Estrategias.

Intervención en procedimientos de mediana y alta complejidad. Participación como ayudante en los procedimientos de mediana y alta complejidad. Realización de estudios complementarios necesarios pre-intraoperatorios.

Modalidad de implementación.

Anual a tiempo parcial.

15 horas semanales.

4. Ateneos.

El becario participará activamente del ateneo donde se presentan pacientes urológicos, incontinentes fecales y/o urinarios pediátricos.

Objetivos.

- Preparar las presentaciones multimedia de los casos.
- Adquirir las destrezas para la presentación de casos en ateneo.
- Intercambiar experiencia con distintos especialistas de otras áreas.
- Desarrollar proyectos de trabajo e investigación colaborativos.

Contenidos.

Toma de decisiones. Diagnóstico y evaluación de pacientes con incontinencia fecal y urinaria. Protocolos de seguimiento. Criterios de manejo con pacientes mielomeningoceles. Manejo de complicaciones alejadas, tratamiento de rehabilitación, Biofeedback más Electroestimulación.

Estrategias.

- Ateneo de CIUFI. Presentación de pacientes.
- Participación de todos los ateneos donde se presenten pacientes urológicos, con patología de incontinencia fecal y urinaria.
- Página web.

Modalidad de implementación

Anual a tiempo parcial. 5 horas semanales.

5. Seminarios

Se proporcionará al becario acceso a un número de seminarios en formato electrónico previamente confeccionado con una actualización de los diferentes temas. Deberá realizar la evaluación de cada uno durante el año de beca.

Objetivos.

- Adquirir el conocimiento teórico sobre el diagnóstico y opciones terapéuticas en las distintas patologías de la incontinencia fecal y urinaria pediátricas.
- Promover una formación en áreas de preferencia personal.
- Generar contactos académicos y asistenciales con otros centros u otros servicios.
- Estimular la autogestión y los proyectos futuros.

Contenidos.

Protocolos de diagnóstico y tratamiento. Clínica quirúrgica y seguimiento. Tecnologías novedosas. Manifestaciones clínicas y no habituales de la incontinencia fecal y urinaria. Desarrollo de protocolos de investigación colaborativos.

Estrategias.

- Visualización de seminarios en formato electrónico (Power Point) disponibles en la biblioteca digital del Servicio.
- Participación en seminarios on line mediante acceso a bibliotecas digitales de

otros centros.

Acceso a videoconferencias y cursos en tiempo real por Internet.

Cumplimentación de fichas de auto evaluación para cada seminario.

Modalidad de implementación.

Anual a tiempo parcial. 5

horas semanales.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9 a 12hs	Biofeedaback EUC/ Flujometrias más EMG	Quirófano	Cistovideouro-dinamia	Quirófano	EUC Flujometria/ Emg. Ecografía
13 horas	Ateneos	Ateneos	Pase de Servicio		
14 horas		Clínica de Mielomenin- gocole		Quirófano	Consultorio de seguimiento y control de tratamiento de la incontinencia
15:30 horas		Clínica de Incontinencia Urinaria y Fecal	Flujometrias más Emg. EUC. Ecografía renal y vesical.		
		EUC. Flujometria/ Emg. Ecografía renal y vesical.			