OFERTA DOCENTE PARA ESTANCIAS CORTAS EN LA UNIDAD DE ATENCION INTEGRAL DEL VIH E INFECCIONES CRONICAS "DR. CARLOS RODOLFO MEJIA" HOSPITAL ROOSEVELT, GUATEMALA:

## **ESTRUCTURA DEL SERVICIO Y ASISTENCIAL:**

Dirección: Calzada Roosevelt final zona 11 interior Hospital Roosevelt Guatemala, Guatemala C.A.

Teléfono: (502) 2497 7300

#### Introducción:

La unidad es un centro de referencia del país para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de personas adultas, niños y adolescentes infectados por el VIH, la cual atiende a más del 30% de la cohorte del ministerio de salud del país bajo tratamiento antirretroviral.

Se brinda atención integral y cuenta con un equipo multidisciplinario (médicos, farmacéuticos, nutrición, trabajo social, sicología, enfermería) y laboratorio clínico, con área de biología molecular que incluye genotipaje, y citometría de flujo para el abordaje de la infección por el VIH.

El servicio de microbiología del Hospital Roosevelt ofrece diagnostico rápido molecular y mediante detección de antígenos, de bacterias, virus, hongos y tuberculosis además de cultivos automatizados.

En la unidad de atención integral, hay más de 4,000 pacientes adultos bajo terapia antirretroviral y 380 pacientes pediátricos. Se les da seguimiento a alrededor de 60 a 70 niños expuestos a VIH nuevos cada año, y a sus madres.

Cuenta con la primera clínica de transición al área de adultos, de adolescentes infectados perinatalmente por el VIH. En esta clínica se brinda atención multidisciplinaria que incluye atención psiquiátrica y abordaje de enfermedades crónicas no trasmisibles.

También se brinda atención a niños expuestos a infecciones perinatales como hepatitis B, hepatitis C, sífilis, virus de ZIKA y agentes TORCH.

Se ofrece atención a pacientes pediátricos infectados por virus de la Hepatitis B, Hepatitis C, para lo cual se cuenta con laboratorio que incluye marcadores de la infección y biología molecular y el tratamiento farmacológico respectivo.

La unidad se encuentra relacionada de manera directa con el área de Infectologia pediátrica del Hospital Roosevelt, donde el rotante tiene la oportunidad de observar diversidad de patología viral, fúngica y bacteriana propia del clima tropical que predomina en el país, tanto infecciones oportunistas asociadas al VIH, como infecciones que afectan a niños no VIH. Estas patologías incluyen infecciones invasivas por hongos endémicos, virus emergentes, parásitos, micobacterias y bacterias autóctonas.

Además el servicio de pediatría en donde se encuentra la unidad, cuenta con todas las subespecialidades pediátricas, de manera que los pacientes que presentan patología infecciosa, son abordados de manera integral.

## **ESTRUCTURA ASISTENCIAL:**

La unidad de atención integral se encuentra dentro del Hospital Roosevelt el cual es un hospital gubernamental de referencia para todo el país.

- 1. El área pediátrica cuenta con unidades de hospitalización para niños las cuales consisten en:
  - Dos servicios, uno para infantes y otro para niños mayores.
  - Áreas de cuidados intensivos
  - Áreas de emergencia
  - Áreas de recién nacidos y maternidad donde existen 4 subunidades donde se encuentran recién nacidos en estado crítico, prematuros y áreas generales.
- 2. Área de consultas externas donde se ofrece la atención de todas las subespecialidades en el campo de la pediatría.
- 3. Área de consulta externa donde se atiende diariamente y por el equipo multidisciplinario, a niños y adolescentes infectados por el VIH bajo tratamiento antirretroviral y niños expuestos a infecciones perinatales, niños con hepatitis virales crónicas, y sífilis.
- 4. Área de consulta externa de enfermedades infecciosas en general, la cual se atiende dos días a la semana diversas patologías infecciosas diferentes a patología perinatal.

# **DOCENCIA:**

- Diplomado de Atención Integral del VIH e Infecciones oportunistas, de manera anual
- Curso de Especialización en VIH Pediátrico, anual
- Diplomado en microbiología, anual. Todos estos cursos y diplomados son avalados por entidades universitarias.
- Programa de Maestría en Enfermedades Infecciosas en Pediatría avalado por la Universidad De San Carlos De Guatemala.
- Programa de Maestría en Pediatría avalado por la Universidad de San Carlos de Guatemala.

### **INVESTIGACION:**

- Tesis de graduación de estudiantes de post grado, y maestrías
- Protocolos de investigación clínica
- Protocolos de abordaje de las infecciones más frecuentes en la población pediátrica.
- Elaboración de guías, libros y manuales en temas de enfermedades infecciosas prevalentes en el área.

### **OFERTA DOCENTE:**

La rotación cuya duración es de dos meses, está enfocada en la formación en enfermedades infecciosas prevalentes en la región las cuales son muy variadas, que afectan el binomio madre-hijo y a los niños en general.

Según el interés del rotante y los estudios y cursos activos en ese momento, se podrán realizar actividades formativas en el marco de proyectos de investigación clínica.

El rotante tendrá un tutor local quien será el responsable de orientar al rotante en la pasantía. Además contara con el apoyo de profesionales específicos en las áreas de laboratorio, farmacia, investigación y de otros especialistas en el campo de la Infectologia pediátrica.

Tendrá la oportunidad de rotar por las áreas de consulta externa y pasar la ronda con los médicos especialistas en los servicios donde se encuentran hospitalizados los pacientes con VIH, infecciones oportunistas y niños no infectados por el VIH con otras infecciones de la comunidad y nosocomiales.

Podrá participar de manera activa en las actividades académicas correspondientes a VIH y a la maestría de enfermedades infecciosas, esto es clases magistrales, discusión de casos clínicos y entrega de guardia.

## **REQUISITOS:**

- Licenciatura en medicina o carreras afines.
- Capacidad de adaptación a un entorno multicultural y con recursos limitados.
- Idioma español o ingles
- El candidato correrá con los gastos de viaje, seguro médico y de accidente, visado, alojamiento y manutención.
- Currículum Vitae completo (en inglés o español).
- Carta de motivación explicando objetivos e intereses por los que se solicita la rotación.
- En el caso de estar realizando residencia en alguna especialidad de medicina, carta de presentación y/o recomendación de la persona responsable en su hospital.

Las personas interesadas pueden enviar su carta y su CV al correo: <a href="mailto:clinicadeinfecciosas@gmail.com">clinicadeinfecciosas@gmail.com</a>