### ESPECIALIZACIÓN EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA

#### PRIMER AÑO INFECTOLOGÍA PEDIATRICA BÁSICA

- 1. Los diferentes patógenos bacterianos, biología y patogenia.
- 2. La relación hospedero-agente infeccioso y los diferentes factores que influyen en ella. 3. La historia clínica, desde el punto de vista infectable.
- infectológico, con énfasis en los aspectos epidemiológicos, características de presentación de los diferentes patógenos.
- 4. Los exámenes paraclínicos.
- 5. Los exámenes de laboratorio y de microbiología.
- 6. Fundamentos inmunológicos, infecciosos y epidemiológicos de las inmunizaciones activas y pasivas en las diferentes edades.
- 7. Calendario nacional de inmunizaciones, las indicaciones, contraindicaciones y posibles efectos secundarios de las vacunas de uso habitual.
- 8. El proceso de vacunación en su aplicación en terreno.
- 9. Enfermedades infecciosas más frecuentes, epidemiologia, profiláxis de cada una de ellas.
- 10. Los agentes antibacterianos de uso habitual en base a las características farmacológicas, modo de acción y espectro.
- 11. Modelos de transmisión de las infecciones y las medidas preventivas.
- 12. Proceso diagnóstico de los diferentes cuadros clínicos que ameritan internación en sala de Infectología pediátrica.
- 13. Definición de homeostasis, los factores generales de su regulación.
- 14. Evaluación del estado de hidratación, diagnóstico de sus alteraciones y plan de hidratación adecuada teniendo en cuenta la edad y la patología subyacente.
- 15. Descripción de las lesiones cutáneas más frecuentes.
- 16. Comunicación con los pacientes y los familiares en la consulta habitual destinada a la transmisión de información sobre el estado clínico de los pacientes, su evolución los resultados esperados del tratamiento.
- 17. Conceptos epidemiológicos básicos de prevención y su aplicación en la práctica médica diaria.
- 18. Aspectos fundamentales de Salud Pública, incluyendo sus diferentes variables en relación con las políticas de salud.
- 19. Diferentes aspectos relacionados con el diagnóstico social de la familia y su relación con el médico.
- 20. Los distintos componentes del ecosistema social en el que se desarrollan los problemas de salud.
- 21. Signos de alarma clínica y criterios clínicos de internación.

- 22. Manejo de la documentación relacionada con los pacientes, los aspectos administrativos y legales.
- 23. Las funciones de cada uno de los componentes del equipo de salud, interrelación, los diferentes campos de acción.
- 24. Las infecciones intrahospitalarias. Clínica y epidemiología.

#### **SEGUNDO AÑO**

#### LA CLÍNICA PEDIÁTRICA Y LOS CUIDADOS INTENSIVOS DEL PACIENTE CRÍTICO MICOLOGÍA Y ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR PROTOZOARIOS Y OTROS PARÁSITOS

- Aspectos clínicos y epidemiológicos de las patologías parasitarias más frecuentes, su impacto dentro de la Salud Pública y evaluación de las pautas que se utilizan para resolverlas.
- 2. Clínica y tratamiento de los síndromes clínicos en pacientes con micosis profundas.
- 3. Las patologías dermatológicas micóticas más frecuentes, su diagnóstico y tratamiento.
- 4. La leishmaniosis cutáneo mucosa. Aspectos clínicos y terapéuticos. Epidemiología.
- 5. La leishmaniosis visceral. Aspectos clínicos y terapéuticos. Epidemiología.
- Micosis profundas en pacientes inmunodeprimidos. Diagnóstico y tratamiento.
- 7. El paludismo. Clínica y epidemiología.
- 8. La toxoplasmosis. Clínica y tratamiento.

# TERCER AÑO VIROSIS Y SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA

- Las virosis en general. La biología de los virus. Patología virósica. Los tratamientos. Los antivirales.
- 2. El paciente infectado inmunocomprometido. El HIV. El proceso de infección. La evolución de la enfermedad. Las infecciones secundarias.
- 3. El diagnóstico y tratamiento del paciente con infección HIV.
- 4. La tuberculosis en sus diferentes formas clínicas con especial énfasis en los pacientes infectados con HIV.
- 5. El virus de la gripe. Ciclo evolutivo de la enfermedad. Cuadro clínico. Tratamiento. La vacuna antigripal.
- 6. El dengue. El virus ciclo epidémico. El cuadro clínico. Complicaciones. Tratamiento.
- 7. El virus de la fiebre amarilla. La epidemiología. El cuadro clínico. Complicaciones. Tratamiento.

- 8. Mononucleosis. El cuadro clínico.
- 9. Las enfermedades inmunológicas.

Fundamentación de las técnicas diagnósticas de las enfermedades inmunológicas.

- 10. Los diferentes síndromes de deficiencia inmunológica, su manejo y seguimiento longitudinal.
- 11. El virus de la rabia. Epidemiología. Diagnóstico. Tratamiento preventivo

## Título que otorga PEDIATRA ESPECIALISTA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

#### Duración

3 años

#### Modalidad

Presencial

#### Carga horaria

360 horas

#### Turnos

La guardia en días hábiles comienza a las 17:00 hs., termina a las 07:00hs. del día siguiente. Luego de ella el Residente continúa con el trabajo habitual hasta las 17:00 hs. Los días sábados comienza a las 13:00 hs. y termina a las 07:00 hs. del domingo. Los días domingos y feriados comienzan a las 07:00 hs. y termina a las 07:00 hs. del día siguiente.

#### Requisitos de Admisión

- Podrán acceder al curso de especialización los graduados en Medicina de las distintas Facultades de Medicina del Paraguay, que hayan terminado la residencia de pediatría de 3 años de duración y obtuvieran la aprobación del Cuerpo Académico del curso de postgrado.
- Poseer el título de Especialista en Medicina Legal y Ciencias Forenses
- Llenar solicitud de postulación en secretaría de la Escuela de Post Grado de FCM-UNA
- Presentar copia autenticada de título de grado y de especialista
- Presentar copia legalizada del certificado de estudios
- Curriculum vitae
- Presentar tres fotos tipo carnet
- Pagar matrícula y otros aranceles

#### Perfil del Egresado

El graduado de la especialidad:

- Adquiere conocimientos y entrenamiento suficiente para el ejercicio acabado de la especialidad, en el campo de la asistencia, tanto ambulatoria como de paciente hospitalizados en sala general como en cuidados intensivos.
- Está en condiciones de integrarse a los equipos clínicos y quirúrgicos de trabajo.
- Adquiere la capacidad para generar investigaciones, nuevos conocimientos y la capacidad crítica para analizar los resultdos de investigaciones...

Plan de Estudios aprobado por Resolución № 432-00-2008 del Consejo Superior Universitario.