

Alergia e inmunología infantil.

Requisitos para certificar. Certificable en Clínica pediátrica, más residencia o programa equivalente a tiempo completo de no menos de dos años de duración o concurrencia a tiempo parcial de cuatro años de duración en Alergia e inmunología infantil.

Competencias.

- Desarrollar la especialidad dentro del marco de la clínica pediátrica. Esta especialidad es considerada post básica, el postulante debe acreditar formación completa en pediatría en centros reconocidos a nivel nacional.
- Poseer conocimientos sólidos de inmunología relacionados con los problemas alérgicos para un adecuado manejo diagnóstico y terapéutico. Se debe conocer el sistema inmune desde sus estructuras macroscópicas y moleculares, los mecanismos de relación entre los distintos componentes y los mecanismos de regulación del control y la respuesta, basados en la genética. Estos conocimientos permitirán comprender la expresión clínica de las enfermedades alérgicas fundamentadas en los factores etiopatogénicos.
- Conocer la dinámica de las enfermedades crónicas y el impacto sobre la calidad de vida del paciente y su familia. Las enfermedades alérgicas presentan un curso crónico que pueden no afectar la vida, pero siempre afectan la calidad. Un adecuado conocimiento de los procesos emocionales de estos pacientes facilitaran la relación médico paciente fundamental para el seguimiento y el cumplimiento de las estrategias terapéuticas.
- Interpretar la literatura médicas relacionada a la especialidad, desde sus aspectos clínicos hasta los de biología molecular. Conocer las publicaciones de referencia que permitan la permanente actualización de los avances en alergia e inmunología
- Conducirse en la interdisciplina para la resolución de problemas. Estas enfermedades implican el reconocimiento de la multifactoriedad, lo que conduce a una acción médica en equipo.
- Solicitar e interpretar adecuadamente los estudios y técnicas diagnósticas, realizados tanto in vivo como in vitro. Esto implica un conocimiento de la respuesta inmune aplicada al diagnóstico.
- Conocer los fundamentos básicos del laboratorio de inmunología, los cuales permiten comprender los resultados y relacionarlos a la expresión clínica del paciente. (inmunodifusión y sus variantes, RIA y sus modificaciones, recuento celular, citometría de flujo, inmunohistoquímica, biología molecular, etc).
- Realizar los estudios complementarios con destreza y eficacia. Al igual que el laboratorio estos son el pilar diagnóstico. (test de memoria celular, test cutáneos de sensibilización, pruebas de parche, etc).

- Realizar las estrategias terapéuticas relacionadas al sistema inmune con eficiencia. (Infusión endovenosa de inmunoglobulina, corticoterapia sistémica, inmunoprofilaxis (vacunas preventivas), inmunointervención en las enfermedades alérgicas (vacunas para enfermedades alérgicas), inmunosupresión, etc).
- Realizar trabajos científicos aplicados a la especialidad. Principalmente de índole clínico con un adecuado manejo de los criterios de medicina basada en evidencias y de la metodología de la investigación.

Marzo de 2011