

**TEMARIO PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN
DE RESIDENTES**

I. MEDICINA INTERNA

- 1.1 Principios de la entrevista, evaluación clínica y método de Weed.
- 1.2 Conducta Terapéutica/Tratamiento basado en evidencia (Medicina Basada en Evidencia –MBE-).
- 1.3 Asma, EPOC y Neumonía.
- 1.4 Síndrome Metabólico, Diabetes Mellitus.
- 1.5 Enfermedad cardiovascular, HTA.
- 1.6 Artritis Reumatoidea, lupus, gota.
- 1.7 Enfermedades gastrointestinales: enfermedad úlcera péptica, GERD.
- 1.8 Enfermedades transmitidas por vectores. Dengue, Paludismo, enfermedad de Chagas, etc.
- 1.9 Parasitología. Amebas, giardia. Ascaris Lumbricoide. Tenias y cisticercosis.
- 1.10 Fiebre tifoidea.
- 1.11 Reanimación cardiovascular.
- 1.12 Infectología: HIV, Tuberculosis, ITU, Meningitis.

II. CIRUGIA

- 2.1 Asepsia y antisepsia.
- 2.2 Analgesia y anestesia local.
- 2.3 Manejo en sala de Emergencia: Politraumatismo, Fracturas.
- 2.4 Abdomen agudo.
- 2.5 Choque y su manejo.
- 2.6 Infección y manejo de heridas.
- 2.7 Quemaduras.
- 2.8 Hernias.
- 2.9 Cáncer: piel, próstata, gastrointestinal, mama.
- 2.10 Hemorragia gastrointestinal superior e inferior.

III. PEDIATRIA

- 3.1 Atención del neonato.
- 3.2 Enfermedades infecciosas de la infancia (gastrointestinal).
- 3.3 Malformaciones Congénitas Gastrointestinales y del Sistema Nervioso Central.
- 3.4 Asma Bronquial.
- 3.5 Enfermedad diarreica Aguda.
- 3.6 Convulsiones Infantiles.
- 3.7 Infección Urinaria en la Infancia.
- 3.8 Infección respiratoria aguda.
- 3.9 Neumonías en la Infancia.
- 3.10 Generalidades de Crecimiento y Desarrollo.

IV. GINECO-OBSTETRICIA

- 4.1 Control prenatal y factores de alto riesgo.
- 4.2 Atención del trabajo de parto y del posparto.
- 4.3 Hipertensión durante el embarazo.
- 4.4 Cáncer de cérvix y tumores del ovario.
- 4.5 Endometriosis.
- 4.6 Fisiología del Ciclo menstrual.
- 4.7 Fecundación e implantación del óvulo.
- 4.8 Aborto.
- 4.9 Hemorragia del segundo y tercer trimestre del embarazo.
- 4.10 Cálculo de edad gestacional.

V. SALUD PÚBLICA

- 5.1 Funciones esenciales de la Salud Pública.
- 5.2 Metas del Milenio: logros y desafíos en Guatemala.
- 5.3 Organización del Sector Salud en Guatemala MSPAS, IGSS y PRIVADA (niveles de atención).
- 5.4 Programas Prioritarios de salud del MSPAS. (AEIPI, Reducción de la Mortalidad Materna).
- 5.5 Sistemas de Información en Salud Pública.

VI. EPIDEMIOLOGIA

- 6.1 Conceptos Generales: Incidencia. Prevalencia. Indicadores.
- 6.2 Herramientas epidemiológicas y su importancia.
- 6.3 Perfil epidemiológico de la Salud en Guatemala.
- 6.4 Historia Natural de la Enfermedad. Cadena Epidemiológica.
- 6.5 Vigilancia en Salud Pública.
- 6.6 Investigación epidemiológica de campo. Epidemias y brotes.

VII. INVESTIGACION

- 7.1 Enfoques metodológicos.
- 7.2 Marcos del proyecto de Investigación.
- 7.3 Elaboración de proyecto de Investigación.