UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA,
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD
DIRECCIÓN DE POSGRADOS

TEMARIO ÚNICO PARA EVALUACION DE CONOCIMIENTOS GENERALES

I. CIENCIAS BASICAS: Anatomía y fisiología

1.1 Sistema Nervioso Central
1.2 Sistema Respiratorio
1.3 Sistema Cardiovascular
1.4 Sistema Urinario
1.5 Sistema Digestivo
1.6 Sistema Musculo Esquelético
1.7 Aparato Reproductor Humano

II. MEDICINA INTERNA

2.1 Evento Cerebro Vascular Isquémico y hemorrágico
2.2 Asma, EPOC y Neumonía, insuficiencia respiratoria
2.3 Síndrome coronario agudo
2.4 Hipertensión arterial sistémica
2.5 Insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular
2.6 Síndrome Metabólico, Diabetes Mellitus.
2.7 Enfermedades autoinmunitarias de tejido conjuntivo
2.8 Hemorragia gastrointestinal superior e inferior.
2.9 Infección Urinaria
2.10 Tuberculosis
2.11 Amebiasis
2.12 Síndrome Nefrótico e Insuficiencia Renal
2.13 Meningitis
2.14 Reanimación cardiovascular.

III. CIRUGIA

3.1 Asepsia y antisepsia.
3.2 Fisiología del Dolor
3.3 Farmacología de medicamentos en manejo del dolor agudo: AINES y opiáceos
3.4 Analgesia y anestesia local.
3.5 Manejo en sala de Emergencia: Politraumatismo, Fracturas.
3.6 Abdomen agudo.
3.7 Choque y su manejo.
3.8 Infección y manejo de heridas
3.9 Quemaduras.
3.10 Hernias
3.11 Cáncer: piel, próstata, gastrointestinal, mama.
3.12 Hemorragia gastrointestinal superior e inferior.

IV. PEDIATRIA

4.1 Examen físico del recién nacido y el niño
4.2 Crecimiento y Desarrollo
4.3 Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y neonatal
4.4 Inmunizaciones en pediatría
4.5 Enfermedad diarreica Aguda
4.6 Neumonías en la infancia
4.7 Convulsiones Infantiles.
4.8 Ictericia Neonatal
4.9 Asma Bronquial.
4.10 Desnutrición
4.11 Parasitismo intestinal
4.12 Anemia

V. GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

5.1 Atención prenatal
5.2 Atención del trabajo de parto y del posparto.
5.3 Hipertensión durante el embarazo.
5.4 Cáncer de cérvix y tumores del ovario.
5.5 Fisiología del Ciclo menstrual.
5.6 Fecundación e implantación del óvulo.
5.7 Aborto.
5.8 Hemorragia del segundo y tercer trimestre del embarazo.

VI. SALUD PÚBLICA y EPIDEMIOLOGIA

6.1 Funciones esenciales de la Salud Pública.
6.2 Medicina de desastres (instancia de apoyo a nivel nacional CONRED: objetivos y estructura organizativa
6.3 Programas Prioritarios de salud del MSPAS.
6.4 Conceptos Generales: Incidencia. Prevalencia.
6.5 Herramientas epidemiológicas y su importancia.
6.6 Historia Natural de la Enfermedad. Cadena Epidemiológica.
6.7 Determinantes y condicionantes de la salud enfermedad en Guatemala.
6.8 Investigación epidemiológica de campo. Epidemias y brotes.