



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

**TEMARIO ÚNICO PARA EVALUACION DE CONOCIMIENTOS PARA LA SEGUNDA  
ESPECIALIDAD EN CARDIOLOGÍA**

**Epidemiología de la Enfermedad Cardiovascular**

**I. Estudios Diagnósticos en Cardiología**

- Prueba de Esfuerzo
- Estudios de Viabilidad
- Estudios no invasivos para evaluación de coronarias.
- Cine-angiocoronariografía.
- Estudios para diagnóstico de cardiopatías estructurales.
- Estudios para diagnóstico de arritmias.

**II. Enfermedad Arterial Coronaria**

- Factores de Riesgo
- Angina Estable crónica
- Síndromes Coronarios Agudos
- Enfermedad Arterial Coronaria en Diabéticos
- Enfermedad Cardiovascular en la mujer

**III. Insuficiencia Cardíaca**

- Diagnóstico.
- Tratamiento Farmacológico.
- CC con fracción de expulsión preservada.
- Dispositivos.
- ICC descompensada

**IV. Miocardiopatías**

- Miocardiopatía Hipertrófica
- Miocardiopatía Dilatada
- Miocardiopatía Restrictiva.
- Tumores Cardíacos.

**V. Arritmias**

- Bradiarritmias
- Taquiarritmias
- Muerte Súbita

## **VI. Cardiopatías Valvulares**

- Diagnóstico de las cardiopatías valvulares
- Estenosis Aortica.
- Insuficiencia Aortica
- Estenosis Pulmonar
- Insuficiencia Pulmonar.
- Estenosis Mitral
- Insuficiencia Mitral
- Endocarditis.

## **VII. Cardiopatías Congénitas del Adulto**

- Foramen Oval Permeable
- Comunicación Interauricular
- Comunicación Interventricular
- Persistencia del Conducto Arterioso.
- Estenosis Pulmonar
- Coartación de la Aorta.
- Tetralogía de Fallot

## **VIII. Enfermedades del Pericardio**

- Pericarditis
- Derrame Pericárdico y Taponamiento Cardíaco
- Pericarditis Constrictiva.

## **IX. Enfermedad Arterial Periférica**

- Epidemiología
- Evaluación
- Tratamiento Médico
- Tratamiento Intervencionista.
- Isquemia Aguda.

## **X. Enfermedades de la Aorta**

- Diagnóstico
- Síndromes aórticos agudos.
- Ateroma Aórtico
- Aneurismas Abdominales.

**Texto de Referencia: MKSAP16 (Medicina Cardiovascular) del American College of Physicians.**