



# ASIGNATURA: CARDIOLOGIA

ASESOR:
DR. JULLISCER DE JESUS AGUILAR INDILI

**CORREO ELECTRONICO:** 

Indili.jg@gmail.com

Semestre Febrero-Julio 2021

# **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA:**

☐ Establecer por *síntomas/signos* clínicos, así como exámenes complementarios el *diagnóstico* de las enfermedades infecciosas inflamatorias, degenerativas y congénitas *más comunes* del corazón.

# **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA:**

☐ Identificar las *complicaciones* de estas entidades.

☐ Indicar y realizar el *tratamiento* médico de las mismas.

# UNIDAD I

#### 1.- CONSIDERACIONES GENERALES

- 1.1 Anatomía y Fisiología Cardiaca
- 1.2 Historia Clínica y Exploración del paciente Cardiópata (Semiología Cardiaca)
- 1.3 Nociones Básicas ECG
- 1.4 Hipertensión Arterial
- 1.5 Fármacos en Cardiología
- 1.6 Insuficiencia Cardiaca

# UNIDAD II

### 2.- PATOLOGIA CARDIACA NO INFECCIOSA

- 2.1 Infarto Miocárdico
- 2.2 Fibrilación Auricular
- 2.3 Endocarditis no infecciosa.
- 2.4 Miocarditis.
- 2.5 Enfermedades Valvulares
- 2.6 Miocardiopatías

# UNIDAD III

#### 3.- PATOLOGIA CARDIACA INFECCIOSA

- 3.1 Endocarditis infecciosa
- 3.2 Pericarditis
- 3.3 Fiebre Reumática
- 3.4 Cardiopatía Chagásica.

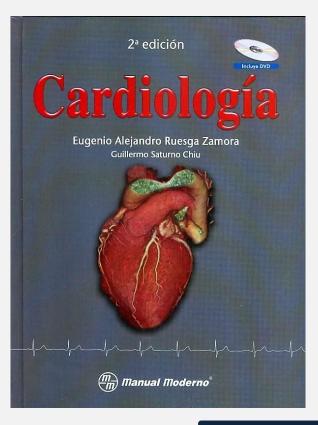
# UNIDAD IV

#### 4.- MISCELANEOS EN CARDIOLOGIA

- 4.1 Hipertensión pulmonar.
- 4.2 Cardiopatía y Embarazo
- 4.3. Cardiopatías Congénitas del Adulto
- 4.4.- Tumores cardiacos

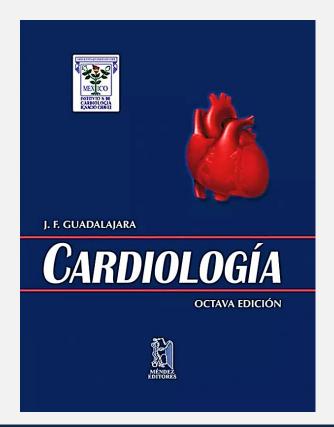
#### 1.- CARDIOLOGIA

Eugenio Alejandro Ruesga Zamora 2ª edición, 2011 Editorial Manual Moderno



#### 2.- CARDIOLOGIA de GUADALAJARA

Guadalajara J.F. 8ª edición, México, 2013 Editorial Méndez Editores



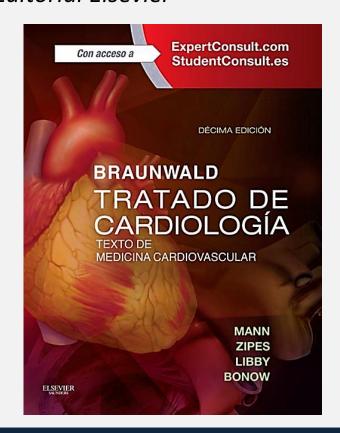
#### 3.- Manual CTO: Cardiología

10ª edición, 2018 Grupo Editorial CTO



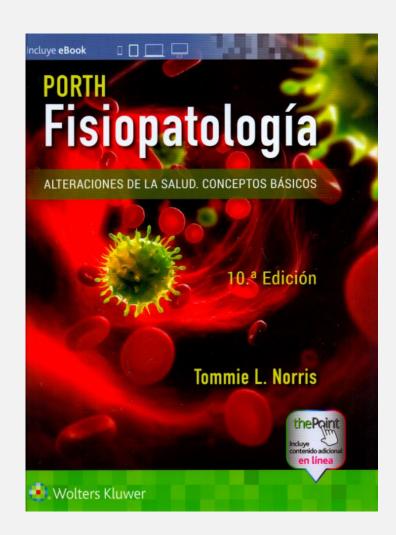
#### 4.- TRATADO DE CARDIOLOGIA BRAUNWALD

Douglas L. Mann, Douglas P. Zipes 10<sup>a</sup> edición, Barcelona, 2013 Editorial Elsevier



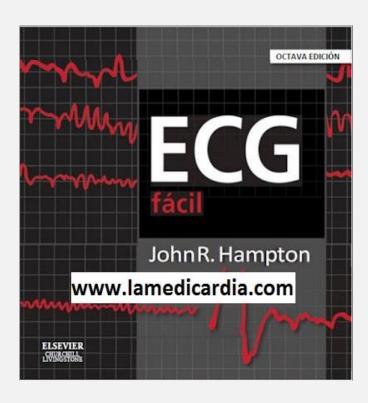
#### 5.- PORTH Fisiopatología

L. Norris, Tommie 10<sup>a</sup> edición, 2018 Editorial



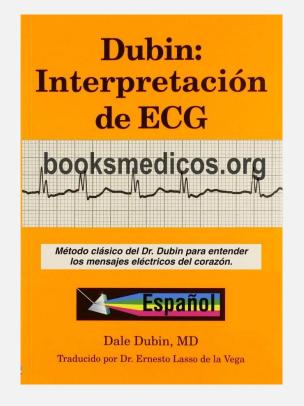
#### 6.- ECG FACIL

Hampton John,R. 8ª edición, Barcelona 2009 Editorial Elsevier



#### 7.- Interpretación de ECG

Dubin Dale 4º edición, México 2009 Editorial Interamericana McGraw-Hill



#### **SITIOS WEB:**

CARDIOLOGIA

1.- www.revespcardiol.org



2.-

www.smcardiologia.org.mx

# **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:**

La metodología del curso se basa en el aprendizaje grupal, en donde el educando es el *constructor de su propio conocimiento* y el docente es un facilitador del objeto de estudio

- Se realiza una presentación de los contenidos temáticos por equipo de trabajo
- Presentaciones de contenidos temáticos
- Trabajos prácticos o de aplicación de los contenidos teóricos empleados

# **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:**

# Bajo la conducción del Docente

☐ Encuadre Exposición audiovisual Exposición docente ☐ Retroalimentación docente ☐ Sesión de preguntas y respuestas ☐ Análisis de casos Conclusión del tema Conclusiones grupales

# **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:**

# De Manera Independiente

- ☐ Participación en clases
- ☐ Tomar en consideración la presentación y calidad de trabajos relacionados con la asignatura.
- Considerar la participación en clase y en las dinámicas grupales.

### CRITERIOS DE EVALUACION Y ACREDITACION

CRITERIOS	PORCENTAJE
Exposición	10 %
Participación	30 %
Examen	50 %
Trabajos Por Unidad	10 %
TOTAL	100 %

El alumno deberá cubrir un 80 % de asistencia a las sesiones bajo la conducción del docente.

El alumno deberá acreditar un 70 % mínimo global para acreditar la asignatura.