



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD					
Nombre de la licenciatura: Médico Cirujano y Partero					
1.- Identificación de la Unidad de Aprendizaje					
Nombre de la Unidad de Aprendizaje					
Clínica de Tórax y Cardiovascular					
Nombre de la academia					
Clínicas Quirúrgicas Complementarias					
Clave de la UA	Modalidad de la UA	Tipo de UA		Valor de créditos	Área de formación
18606	Presencial	Clínica		3	BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA
Hora semana		Horas teoría/semestre	Horas práctica/semestre	Total de horas:	Seriación
2		18	16	34	18585
Presentación					
<p>La asignatura de Tórax y Cardiovascular forma parte del eje básico particular de la carrera de Medicina, tiene una carga horaria de 34 horas, con valor curricular de 3 créditos.</p> <p>Este curso oferta al alumno del 7mo semestre el conocimiento de la historia natural y elementos clínicos de las patologías torácicas y cardiovasculares más frecuentes en su práctica clínica como médico general, así como padecimientos arteriales, venosos, linfáticos y torácicos de diversas etiologías y naturaleza incluyendo información sobre manejo quirúrgico de cardiopatías.</p>					
Unidad de competencia					
<p><i>El alumno comprenderá y desarrollará las habilidades y destrezas básicas que lo capaciten en el análisis y diagnóstico de las patologías más comunes en el área del tórax, cardiovascular, sistema arteriovenoso y linfático y le permiten ser un médico capaz en el manejo integral del paciente.</i></p>					
Tipos de saberes					
Saber	Saber hacer		Saber ser		
<p>Conocer y comprender la importancia de los pasos de la historia clínica, interrogatorio, inspección, palpación, auscultación, exploración, así como identificar la fisiopatología, anatomopatología, etiología y la aplicación de estudios de gabinete laboratorio para el diagnóstico de las</p>	<p>Demostrar una actitud crítica en el proceso de diagnóstico de patología que impliquen el manejo agudo-quirúrgico: traumatológico, vascular y del dolor como médico de primer contacto, realizando los procedimientos básicos elementales y de soporte vital y</p>		<p>El alumno demostrará una actitud de cooperación y respeto hacia su maestro y compañeros en el aula durante la exposición de casos clínicos y se desenvolverá con ética y responsabilidad ante el paciente en su práctica clínica, haciendo labor de</p>		



<p>patologías más comunes en el área torácica, cardiovascular, arterio venoso y linfática. Fomentar la investigación y actualización.</p>	<p>avanzado, que permita atender en forma adecuada y la derivación a otro nivel de atención para evitar secuelas irreparables para el paciente.</p>	<p>equipo.</p>
---	---	----------------

**Competencia del perfil de egreso**

*Sabe realizar historias clínicas  
 Analiza la información clínica  
 Propone estrategias de diagnóstico  
 Elabora planes de tratamiento médico*

**Perfil deseable del docente**

- A. *Profesional de la Salud con Licenciatura en Medicina. Con estudios formales -como base- a nivel de Maestría y/o Especialidad en Tórax y Cardiovascular*
- B. *Adaptabilidad a la docencia.*

**2.- Contenidos temáticos**

**Contenido**

- TEMAS
1. TRASTORNOS DE INSUFICIENCIA ARTERIO-VENOSO
    - 1.1 Insuficiencia arterial aguda por trauma y embolismo
    - 1.2 Insuficiencia arterial crónica por arterioesclerosis y diabetes mellitus
  2. TRAUMA TORÁCICO
    - 2.1 Fractura de costilla
    - 2.2 Neumotórax
    - 2.3 Hemotórax
    - 2.4 Tórax inestable
    - 2.5 Taponamiento cardíaco
    - 2.6 Toracocentesis
    - 2.7 Sello de agua
  3. NEOPLASIAS INTRATORÁCICAS
    - 3.1 Cáncer pulmonar
    - 3.2 Tumores mediastínicos
  4. TRATAMIENTO Y MANEJO MÉDICO-QUIRÚRGICO DE CARDIOPATIAS CONGENITAS Y ADQUIRIDAS
    - 4.1 Coartación de la aorta
    - 4.2 Persistencia del conducto arterioso
    - 4.3 Comunicación interventricular
    - 4.4 Comunicación interauricular
    - 4.5 Tetralogía de Fallot
    - 4.6 Cardiopatía reumática
    - 4.7 Cardiopatía arteroesclerótica
  5. MANEJO ENDOVASCULAR DE LAS ENFERMEDADES ARTERIALES Y VENOSAS PERIFÉRICAS Y DE GRANDES VASOS
  6. MANEJO TORÁCICO DE MÍNIMA INVASIÓN O TORACOSCOPIA



**Estrategias docentes para impartir la unidad de aprendizaje**

*Paso de visita en la Unidad Hospitalaria asignada*  
*Elaboración de historias clínicas en los servicios asignados dentro de su unidad hospitalaria*  
*Análisis de las historias clínicas realizadas Sesiones clínicas mensuales*  
*Elaboración del informe del caso clínico de la sesión mensual*  
*Trabajo en equipo para la discusión del caso clínico*

**Bibliografía básica**

1. Glenn's Thoracic and cardiovascular Surgery. Editorial Appleton Lange six edition 2000.
2. Sabiston David, Tratado de patología quirúrgica. Tomo II, Editorial Mc. Graw-Hill, Interamericana. 15va. Ed.

**Bibliografía complementaria**

**Revistas de apoyo:**

The annals of thoracic surgery  
 elveveir  
 Medicine Review  
 Internet Revision

**3.-Evaluación**

**EVALUACION DEL APRENDIZAJE**

<b>Evidencias de aprendizaje</b>	<b>Criterios de Desempeño</b>	<b>Contexto de Aplicación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Puntualidad en la rotación de los diferentes servicios.</i></li> <li>- <i>Evaluación por cada especialista.</i></li> <li>- <i>Comportamiento en la rotación.</i></li> <li>- <i>Casos clínicos desarrollados durante cada rotación.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de casos en la sesión mensual</li> <li>- Trabajo en equipo durante las sesiones</li> <li>- Elaboración de caso clínico en equipo</li> <li>- Presentación de casos al final del curso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puntualidad en la rotación de los diferentes servicios</li> <li>- Evaluación por cada especialista</li> <li>- Comportamiento en la rotación</li> <li>- Casos Clínicos desarrollados durante cada rotación</li> <li>- Presentación al final del curso</li> </ul>

**Criterios de Evaluación (% por criterio)**

Evaluaciones rotación en los hospitales	30%
Discusión y análisis de casos mensuales	20%
Trabajo en equipo	20%
Presentación de caso en cartel	20%
Examen final	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**4.-Acreditación**

EL RESULTADO DE LAS EVALUACIONES SERÁ EXPRESADO EN ESCALA DE 0 A 100, EN NÚMEROS ENTEROS, CONSIDERANDO



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

DIVISIÓN DE CIENCIAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

COMO MÍNIMA APROBATORIA LA CALIFICACIÓN DE 60.

PARA QUE EL ALUMNO TENGA DERECHO AL REGISTRO DEL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN EN EL PERIODO ORDINARIO, DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL PLAN DE ESTUDIOS Y CURSO CORRESPONDIENTE, Y TENER UN MÍNIMO DE ASISTENCIA DEL 80% A CLASES Y ACTIVIDADES.

EL MÁXIMO DE FALTAS DE ASISTENCIA QUE SE PUEDEN JUSTIFICAR A UN ALUMNO (POR ENFERMEDAD; POR EL CUMPLIMIENTO DE UNA COMISIÓN CONFERIDA POR AUTORIDAD UNIVERSITARIA O POR CAUSA DE FUERZA MAYOR JUSTIFICADA) NO EXCEDERÁ DEL 20% DEL TOTAL DE HORAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA.

PARA QUE EL ALUMNO TENGA DERECHO AL REGISTRO DE LA CALIFICACIÓN EN EL PERIODO EXTRAORDINARIO, DEBE ESTAR INSCRITO EN EL PLAN DE ESTUDIOS Y CURSO CORRESPONDIENTE; HABER PAGADO EL ARANCEL Y PRESENTAR EL COMPROBANTE CORRESPONDIENTE Y TENER UN MÍNIMO DE ASISTENCIA DEL 65% A CLASES Y ACTIVIDADES.

## 5.- Participantes en la elaboración

CODIGO: 2955269 8601593	MARTHA RODRIGUEZ SAHAGUN AMADOR COVARRUBIAS PINEDO
----------------------------	---

FECHA DE ELABORACION / MODIFICACION	FECHA DE APROBACION POR LA ACADEMIA	FECHA DE PROXIMA REVISION
AGOSTO 2017		ENERO 2018

Vo.Bo.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD
DR. ALFREDO RAMOS RAMOS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

DIVISIÓN DE CIENCIAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

DIVISIÓN DE CIENCIAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

DIVISIÓN DE CIENCIAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD