



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS

Clave: 08HSU4052X

**CURSO:
LABORATORIO DE LA PRÁCTICA CLÍNICA**

DES:	Salud			
Programa(s) educativo(s):	Médico Cirujano y Partero			
Tipo de asignatura:	Específica			
Clave de la asignatura:	MLAB06-13			
Semestre:	Sexto			
Total horas semana/semestre:	8/128			
<i>Teoría:</i>	3			
<i>Teórico – práctica:</i>	-			
<i>Laboratorio:</i>	2			
<i>Taller:</i>	-			
<i>Prácticas complementarias:</i>	-			
<i>Clases a distancia:</i>	-			
<i>Trabajo extra clase:</i>	-			
<i>Actividades de aprendizaje independiente:</i>	3			
Total créditos semestre:	Tepic	USCS	ECTS	SATCA
	80	5	5	8
Clave y materia requisito	Todas las anteriores			
Fecha de actualización:	Mayo 2020			
Elaborado por:	Secretaría Académica/ Academia de Laboratorio de la Práctica Clínica			

Descripción del curso:

- Curso básico, teórico, orientado a estudiar la interrelación y correlación clínico – patológica, aplicada en diversos procesos y estados alterados del cuerpo humano. Se analiza y describe la interrelación clínica con la alteración básica patológica observada en distintos procesos de enfermedad que afectan al hombre.

Propósito del curso:

El Estudiante:

- Conozca y sea capaz de correlacionar los mecanismos básicos clínico – patológicos, observados en distintos problemas de salud, investigando y analizando las interacciones que se llevan a cabo desde el punto de vista de fisiología, fisiopatología y patología básica. Construya y desarrolle los conocimientos, habilidades y actitudes básicas, como y desde que es estudiante de medicina, para el abordaje e interpretación de los estudios de laboratorio en diversos procesos patológicos.
- Comprenda la importancia que el laboratorio clínico tiene en su práctica profesional y la importancia que este tiene como apoyo diagnóstico, en la confirmación o descarte de enfermedades, en el pronóstico, en el seguimiento de casos y en la detección de las enfermedades.
- Valore la importancia del manejo integral de los pacientes, y que, a través del trabajo en equipo, la comunicación entre las áreas clínicas y los servicios auxiliares, se logre un manejo multidisciplinario adecuado del paciente.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias que se desarrollan con el curso)	CONTENIDOS (Objetos de estudio, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<ul style="list-style-type: none"> • Dominio Procedimental: Desarrolla y Estimula una Cultura de Trabajo en Equipo, orientada hacia el logro de una meta en común. • Solución de Problemas • Analiza los diversos componentes de un problema y sus interrelaciones • Aplica el enfoque sistémico en diversos contextos 	OBJETO DE ESTUDIO I. GENERALIDADES <ol style="list-style-type: none"> 1. Descripción y papel del laboratorio clínico en la medicina actual 2. Características de los estudios de laboratorio e interpretación 3. Control de calidad en el laboratorio clínico 4. Manejo del laboratorio clínico. 5. Pre-análisis 	Identifica las principales características y aplicaciones de la patología clínica, su utilidad en la medicina moderna y los principales aspectos de estudios de laboratorio. Interpreta correctamente la información escrita y aplica el análisis de la misma, en casos clínicos específicos.

	<p>OBJETO DE ESTUDIO II. QUÍMICA CLÍNICA</p> <p>6. Diabetes 7. Evaluación de la función renal 8. Pruebas de función hepática 9. Lípidos y dislipoproteinemia 10. Pruebas de lesión cardíaca 11. Monitoreo de drogas terapéuticas</p>	<p>Muestra respeto hacia el trabajo grupal, fomenta y estimula el trabajo en equipo.</p> <p>Identifica los principales estudios de laboratorio, relacionados con los procesos inflamatorios agudos crónicos, observados en diversas patologías.</p> <p>Interpreta correctamente la información escrita y aplica el análisis de la misma, en casos clínicos específicos.</p> <p>Muestra respeto hacia el trabajo grupal, fomenta y estimula el trabajo en equipo.</p>
--	---	--

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias y recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
<ul style="list-style-type: none"> • Objeto de estudio 1 Generalidades • Objeto de estudio 2 Química Clínica • Objeto de estudio 3 Orina y Líquidos Corporales • Objeto de estudio 4 Hematología • Objeto de estudio 5 Cáncer • Objeto de estudio 6 Inmunidad e Infección • Objeto de estudio 7 Endocrinología 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Expositivo, por parte de los Grupos y Subgrupos. 2. Interrogativa Participativa y expositiva; 3. Método de Casos Clínicos 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 horas • 10 horas • 4 horas • 8 horas • 2 horas • 8 horas • 6 horas

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
<ul style="list-style-type: none"> • Objeto de estudio 1 Generalidades • Objeto de estudio 2 Química Clínica • Objeto de estudio 3 Orina y Líquidos Corporales • Objeto de estudio 4 Hematología • Objeto de estudio 5 Cáncer • Objeto de estudio 6 Inmunidad e Infección 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de Temas 2. Casos Clínicos 3. Mapas Conceptuales 4. Resúmenes 5. Exámenes 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Discusión coordinada 2. Evaluación escrita de análisis de problemas 3. Evaluación escrita de casos clínicos

