



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE MEDICINA



PROGRAMA ACADÉMICO

1. Datos de Identificación					
Unidad de Aprendizaje:	PATOLOGÍA GENERAL				
Programa Educativo:	Técnico Superior Universitario en Citología Cervical				
Clave y Ubicación:	Clave	Semestre	Área		
	2014	03	Técnicas Clínicas		
Horas y Créditos:	Teóricas	Prácticas	Independiente	Total de Horas	Créditos
	70	10	16	96	10
Competencias del perfil de egreso a las que aporta:	Escribir aquí...				
Componentes de la competencia a desarrollar:	Escribir aquí...				
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Escribir aquí...				
Responsables del elaborar el programa:	Dr. Bartolo López Quintero Dr. Ricardo Ochoa Viedas Dr. Jaime Luis Moya Núñez Dra. Carmen Beatriz Caballero Rodríguez Dr. Francisco Javier Merino Ramírez				Fecha de Creación:
					08/08/2005
Responsables de actualizar el programa:	Dr. Efrén Rafael Ríos Burgueño				Última Actualización:
					01/01/2018

2. Propósito
El alumno debe tener conocimiento sobre las enfermedades tanto su etiología, patogenia, cambios morfológicos de cada una de ellas así como los trastornos funcionales y significado clínico.

3. Saberes	
Teóricos:	Escribir aquí...
Prácticos:	Escribir aquí...
Actitudinales:	Escribir aquí...

4. Contenidos		
4.1 Unidades	4.2 Objetivos	4.3 Duración (Horas)
UNIDAD 01. CONCEPTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA 1.1. Historia e introducción a la Anatomía Patológica. 1.2. Métodos de estudio en patología <ul style="list-style-type: none"> • Autopsia. • Biopsia. • Citología. 	Definir y describir las generalidades sobre la materia y manejar las diferentes formas de métodos diagnósticos.	03
UNIDAD 02. PATOLOGÍA GENERAL 2.1. Lesión y adaptación celular <ul style="list-style-type: none"> • Causas de lesión. 	Comprender y distinguir la patogenia, los cambios morfológicos y causas de lesión celular, de la inflamación aguda y	12



<ul style="list-style-type: none"> • Lesión y necrosis celular. • Lesión celular por isquemia /lesión reversible y lesión irreversible. • Lesión isquémica/Repercusión. • Lesión por radicales libres. • Lesión química. • Concepto y causas de Necrosis y Apoptosis. • Adaptación celular Conceptos y causas de Hiperplasia, Hipertrofia, Atrofia y metaplasia. • Respuestas subcelulares a la lesión. • Acúmulos intracelulares. • Calcificaciones patológicas. <p>2.2. Inflamación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos históricos y generales. • Aguda. <ul style="list-style-type: none"> – Cambios vasculares. – Acontecimientos celulares. – Mediadores químicos. • Crónica. <ul style="list-style-type: none"> – Mecanismos. – Crónica granulomatosa. – Patrones morfológicos. – Efectos sistémicos. <p>2.3. Reparación de tejidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regeneración celular. • Cicatrización de heridas. <p>2.4. Neoplasias.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benignas. • Malignas. 	<p>crónica, reparación tisular, así como de las neoplasias. Además interpretara la nomenclatura en las neoplasias.</p>	
<p>UNIDAD 03. PATOLOGÍA ESPECIAL SISTÉMICA</p> <p>3.1. Aparato genital femenino</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vulva y vagina. • Cérvix uterino. <ul style="list-style-type: none"> – Patología inflamatoria. – NIC/ LEIBG/LEIAG. • Endometrio, adenomiosis y endometriosis. <ul style="list-style-type: none"> – Hiperplasia endometrial. – Pólipo endometrial. – Carcinoma endometrial. • Miometrio <ul style="list-style-type: none"> – Leiomiomas y leiomiomas. • Embarazo ectópico • Salpingitis supurada y tuberculosa • Ovarios: quistes no neoplásicos, neoplasias benignas y malignas. • Placenta (enfermedades trofoblásticas). • Mama <ul style="list-style-type: none"> – Alteraciones fibroquísticas – Inflamaciones. 	<p>Distinguir las malformaciones, patologías y neoplasias más comunes de los diferentes aparatos y sistemas.</p>	<p align="center">45</p>



<ul style="list-style-type: none">- Tumores benignos y malignos.- Mama masculina.- Ginecomastia. <p>3.2. Los riñones</p> <ul style="list-style-type: none">• Riñón<ul style="list-style-type: none">- Pielonefritis aguda y crónica.- Enfermedad quística del riñón.- Urolitiasis e hidronefrosis.- Tumores renales.• Ureteros<ul style="list-style-type: none">- Anomalías congénitas.- Obstrucciones e inflamación.- Tumores.• Vejiga<ul style="list-style-type: none">- Anomalías congénitas.- Cistitis aguda y crónica.- Tumores benignos y malignos. <p>3.3. Sistema cardio-respiratorio</p> <ul style="list-style-type: none">• Neoplasias benignas y malignas de nasofaringe y laringe• Atelectasia, embolia, hemorragia e infarto pulmonar.• E.p.o.c. y enfisema.• Síndrome de distress respiratorio del adulto (daño alveolar difuso) hipertensión pulmonar y esclerosis.• Bronquitis crónica, bronquiectasia y asma bronquial.• Neumonías, bronconeumonías y absceso pulmonar.• Tuberculosis pulmonar.• Enfermedades intersticiales difusas (neumoconiosis).<ul style="list-style-type: none">- fibrosis pulmonar idiopática.- neumonía intersticial descamativa.- neumonitis por hipersensibilidad.- tumores del pulmón y la pleura.- enfermedades pericárdicas.- tumores cardiacos. <p>3.4. Aparato digestivo</p> <ul style="list-style-type: none">• Esófago<ul style="list-style-type: none">- acalasia, anillos y bandas, hernia hiatal.- esofagitis aguda y crónica, varices y laceraciones.- tumores benignos y malignos.• Estómago<ul style="list-style-type: none">- estenosis pilórica.- gastritis aguda y crónica.- enfermedad ácido-péptica.- tumores.• Intestino delgado		
---	--	--



<ul style="list-style-type: none">- enterocolitis bacteriana y no bacteriana.- síndrome de malabsorción, esprue celiaco y tropical, enfermedad de whipple.- infarto intestinal.- enfermedad de crhon.- tumores• Colon<ul style="list-style-type: none">- enfermedades de hishprung y divertículo.- enfermedades infecciosas.- colitis ulcerosa idiopática/ enf. De crohn.- pólipos intestinales.- tumores benignos y malignos• Hígado<ul style="list-style-type: none">- patrones morfológicos y funcionales generales de la lesión hepática.- ictericia y colestasis.- insuficiencia hepática, hipertensión portal, cortocircuito.- hepatitis infecciosa, hepatitis virales.- hepatitis autoinmunitaria.- alteraciones congénitas del metabolismo.- hepatopatías asociadas al embarazo.- cirrosis.- tumores benignos y malignos.• Vesícula biliar<ul style="list-style-type: none">- colecistitis aguda y crónica.- colelitis (cálculos).- tumores de vías biliares y vesícula biliar. <p>3.5. Sistema endócrino</p> <ul style="list-style-type: none">• Páncreas<ul style="list-style-type: none">- pancreatitis aguda y crónica.- tumores.• Tiroides<ul style="list-style-type: none">- tiroiditis de hashimoto.- tiroiditis de quervain.- tiroiditis de riedel.- bocio tóxico difuso (enf. De graves) y no tóxico (simple).- bocio multinodular.- tumores de tiroides. <p>3.6. Ganglio linfático</p> <ul style="list-style-type: none">• Generalidades de linfoma no hodgkin y enfermedad de hodgkin. <p>3.7. Piel</p> <ul style="list-style-type: none">• Nevos.		
---	--	--



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE MEDICINA



- Melanomas
- Tumores: Carcinoma basocelular, Carcinoma epidermoide.

5. Actividades para Desarrollar las Competencias

Docente:	Exposición de Tema, dirigir mesas de discusión y presentación de casos clínicos.
Estudiante:	Exposición de tema, debates, lluvias de ideas, mapas conceptuales.

6. Evaluación de las Competencias

6.1. Evidencias	6.2. Criterios de Desempeño	6.3. Calificación y Acreditación
Minuta de debate, lluvias de ideas, mapas conceptuales.	Asistencia al curso Presentación de temas Prácticas de laboratorio Exámenes	Exámenes 60% Laboratorio 20% Presentación de Temas 10% Asistencia 10%

6.4. Instrumentos de regulación de la calidad

Escribir aquí...

7. Fuentes de Información

Básica:	Kumar, Vinay, Robbins y Cotran Patología estructural y funcional, 9na edición, Editorial Elsevier, 2015, Barcelona, España.
Complementaria:	Rubin, Raphael, Strayer, David S. Patología Fundamentos clinicopatológicos en medicina, 7ma edición, Editorial Wolters Kluwer, Philadelphia, E.U.A.

8. Perfil del Profesor

Médico Especialista en Anatomía-Patológica.