UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: EXTERNADO ROTATIVO TALLER DE
Código: SMED-099
Paralelo: A, B
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: RETACO FABIAN OSCAR
Correo electrónico: fretaco@uazuay.edu.ec

Nivel: 10

Distribución de horas.

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Se abarca la atención inicial, diagnóstico, diagnóstico diferencial, estabilización y manejo integral de los pacientes que presentan las patologías clínicas más frecuentes en nuestro medio en el ámbito de atención primaria en salud y que son requeridas para la formación de un médico general que atienda a nuestra sociedad, cumpliendo con el objetivo 3 de desarrollo sostenible relacionado a salud y bienestar.

El Externado Rotativo tiene una articulación vertical y horizontal con Medicinas Integradas y con el Internado Rotativo de Medicina con lo que el estudiante podrá integrarse y formar parte de un servicio hospitalario en las Áreas de Pediatría, Gíneco-obstetricia, Medicina Interna y Cirugía en las cuales reforzarán los conocimientos y se adquirirán habilidades y destrezas con excelencia académica, ética y humanística necesaria.

El Externado busca reforzar el aprendizaje obtenido en los primeros cinco años de la carrera y contribuir a la reducción de la morbi-mortalidad en los pacientes con las principales y más frecuentes causas de enfermedades Clínicas agudas y crónicas en nuestro medio, generando proyectos de investigación que optimicen los protocolos de manejo actuales.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

15.1	US en infecciones respiratorias agudas, crónicas y asma. Incluye COVID 19.
15.2	US en Infarto Agudo de Miocardio.
15.3	US en Insuficiencia cardiaca y Cor Pulmonale.
15.4	Valoración hemodinámica básica y evaluación de Shock por US.
15.5	US en abdomen agudo, Colelitiasis, colecistitis.
15.6	US en Cirrosis e hipertensión portal.
15.7	Utilidad de US en trauma y en paro cardiorrespiratorio.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
af. Realizar el diagnóstico sindromático y formular hipótesis diagnósticas teniendo en cuenta los datos de la anamnesis, hallazgos del examen físico y las enfermedades prevalentes.	
-Proyecta diagnósticos sindromáticos utilizando síntomas y signos como herramientas y formula presunciones o hipótesis para llegar al diagnostico sindromático.	-Evaluación escrita
bz. Aplicar críticamente medicina basada en evidencia	
-Utiliza juiciosamente la evidencia medica	-Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	GENERADO SUBMATERIA		APORTE	10	
Evaluación escrita	GENERADO SUBMATERIA		EXAMEN FINAL	20	al
Evaluación escrita	GENERADO SUBMATERIA		SUPLETORIO	20	al

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
¿ Volpicelli G, Mussa A, Garofalo G, Cardinale L, Casoli G, Perotto F, Fava C, Frascisco M. Bedside lung ultrasound in the assessment of alveolar-interstitial syndrome. Am J Emerg Med. 2006;24:689–696		Síndrome alveolo intersticial	2006	
¿ Lung ultrasound for the diagnosis of community-acquired, pneumonia in children Jacob A. M. Stadler1 & Savvas Andronikou2,3,4 & Heather J. Zar5,6. Pediatr Radiol (2017) 47:1412–1419 DOI 10.1007/s00247-017-3910-		Infección en pediatría	2017	
¿ Ahmed A. Abd. El-Wahed, M. (2019). Lung		Neumonia asociada al ventilador	2019	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Ultrasound for early Diagnosis of ventilator-associated Pneumonia. Med. J. Cairo Univ. Vol. 87 No. 3, 1996-2019.				
ż Lung ultrasound for the early diagnosis of COVID-19 pneumonia: an international multicenter study. Giovanni Volpicelli1* , Luna Gargani2* , Stefano Perlini3, Stefano Spinelli4, Greta Barbieri4, Antonella Lanotte5,Gonzalo García Casasola6, Ramon Nogué-Bou7, Alessandro Lamorte8, Eustachio Agricola9,10, Tomas Villén11,Paramjeet Singh Deol12, Peiman Nazerian13, Francesco Corradi14,15, Valerio Stefanone16, Denise Nicole Fraga17,Paolo Navalesi18, Robinson Ferre19, Enrico Boero20, Giampaolo Martinelli21, Lorenzo Cristoni22		Enfermedad Covid-19	2021	
ż The "5Es" of Emergency Physician–performed Focused Cardiac Ultrasound: A Protocol for Rapid Identification of Effusion, Ejection, Equality, Exit, and Entrance M. Kennedy Hall, MD, E. C. Coffey, MD, Meghan Herbst, MD, Rachel Liu, MD, Joseph R. Pare, MD, R. Andrew Taylor, MD, Sheeja Thomas, MD, and Chris L. Moore, MD. ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE 2015; 22:583–593 © 2015 by the Society for Academic Emergency Medicine		Valoración hemodinámica básica y evaluación de Shock por US	2015	
ż Admission Bedside Lung Ultrasound Reclassifies Mortality Prediction in Patients. With ST-Segment–Elevation Myocardial Infarction. Circ Cardiovasc Imaging. 2020;13:e010269.		Insuficiencia cardiaca	2020	
ż Pacharn P, Ying J, Linam LE, Brody AS, Babcock DS. Sonography in the evaluation of acute appendicitis: are negative sonographic findings good enough? J Ultrasound Med 2010; 29: 1749–1755		US en abdomen agudo	2010	
ż The utility of an under-distended gallbladder on ultrasound in ruling out acute cholecystitis Hiram Shaish 1, Hong Y Ma 2, Firas S Ahmed 2. 2021 Jun;46(6): 2498-2504.		Colelitiasis y colecistitis	2021	
ż Ultrasound as point of care in management of polytrauma and its		Evaluación del politraumatizado y sus complicaciones por ultrasonografia al pie de cama	2017	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
complication Saverio Latteri1,7 • Giulia Malaguarnera2 • Maurizio Mannino1 • Antonio Pesce3 • Giuseppe Curro`4 • Stefania Tamburrini5 • Mario Scuderi. Societa` Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) 2017				
Emergency Department Point-of-care Ultrasound in Out-of-Hospital and in-ED Cardiac Arrest		Ecocardiografía en la parada cardíaca	2016	
¿ LichtensteinD, Mezi ere G,SeitzJ. Thedynamicairbroncho-gram: Alungultrasoundsignofalveolarconsolidationrulingout atelectasis.Chest.2009; 135:1421–5.		Infección respiratorias	2009	
¿ Perera P, Mailhot T, Riley D, Mandavia D (2012) The RUSH exam 2012: rapid ultrasound in shock in the evaluation of the critically ill patient. Ultrasound Cln 7:255–278		Utilidad de la ultrasonografia en el politraumatizado	2012	
Viabilidad de la ecografía cardiaca focalizada durante un paro cardiaco en el servicio de urgencias Jessica R. Balderston1* Open Access , Alan X. You1,2*, David P. Evans1, Lindsay A. Taylor1 and Zachary M. Gertz3		Ecocardiografía en el paro cardiaco	2021	

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 11/05/2022

Estado: **Aprobado**