



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: MEDICINA INTEGRADA I
Código: FME0034
Paralelo: A
Periodo: Septiembre-2020 a Febrero-2021
Profesor: ASTUDILLO ESPINOZA NELLY DEL ROCÍO
Correo electrónico: nastudillo@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
24				24

Prerrequisitos:

Código: FME0031 Materia: ATENCION PRIMARIA EN SALUD
 Código: FME0032 Materia: DIAGNOSTICO CLINICO

2. Descripción y objetivos de la materia

El estudiante aprenderá el manejo de las enfermedades más comunes en nuestro país englobadas dentro de las áreas de Medicina Interna (adulto y adulto mayor), Pediatría (neonato, infante, niño y adolescente), Obstetricia y Ginecología (mujer y ciclo vital) y Salud Familiar y Comunitaria, bajo el nombre de Medicina Integrada. Este manejo debe ser integrador, holístico, heurístico y flexible; bajo la filosofía de la Educación Enfocada en Problemas, desarrollando el análisis científico en el diagnóstico de los diferentes problemas y promoviendo el uso racional de medicamentos y de las exploraciones complementarias para su apoyo.

Se articula con las ciencias básicas, Farmacología, Semiología, Medicina Interna, Patología Clínica, Imagenología, Epidemiología, Atención Primaria en Salud e Investigación.

La importancia de esta materia es preparar al futuro profesional en la carrera médica con excelencia académica y calidad humana, capaces de desenvolverse como médico general a nivel público y privado que brinde una atención integral e integrada en el ámbito de promoción de salud, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades más frecuentes del individuo, de la familia y de la comunidad contribuyendo al desarrollo de la salud del país.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

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.

-Integración de datos hallados para diagnósticos iniciales

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Informes

ag. Plantear diagnósticos diferenciales.

-Diferenciación de los hallazgos con otras patologías

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Informes

ah. Seleccionar, indicar e interpretar las pruebas diagnósticas teniendo en cuenta la relación costo-beneficio y riesgo-beneficio.

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-Apoyarse en pruebas auxiliares de diagnóstico

-Evaluación escrita
-Foros, debates, chats y otros
-Informes

ai. Indicar los tratamientos médicos correspondientes en el contexto de la Atención Primaria de Salud.

-Indicación de tratamientos iniciales

-Evaluación escrita
-Foros, debates, chats y otros
-Informes

bc. Evaluar signos y funciones vitales

-Evaluación correcta de signos vitales

-Evaluación escrita
-Foros, debates, chats y otros
-Informes

bz. Aplicar críticamente medicina basada en evidencia

-Aplicar la medicina basada en evidencia

-Evaluación escrita
-Foros, debates, chats y otros
-Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Foros, debates, chats y otros	Se calificará el desempeño en clases y en resolución de foros, debates y casos clínicos	GINECOLOGÍA- ROTACION HOSPITALARIA, Hemorragias del Primer trimestre, IMAGENOLOGÍA COMPLEMENTARIA, MEDICINA INTERNA-ROTACION HOSPITALARIA, Niño con diarrea, Niño con tos, Niño que come poco, Niño que no orina, PATOLOGIA CLINICA COMPLEMENTARIA, PEDIATRÍA - ROTACION HOSPITALARIA, Paciente Con dolor de Pecho, Paciente con diarrea, Paciente con tos , escalofrio y fiebre, Paciente embarazada, Paciente que acude a chequeo, Paciente que no puede respirar, Parto , Puerperio normal y lactancia, TUTORIA DE MEDICINA INTEGRADA I, Taller de semiología pediátrica y ginecologica, Taller de semiología pediátrica y puericultua	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 16 (04-ENE-21 al 09-ENE-21)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
Informes	Se pedirá resolver un caso clínico con explicación de diagnósticos y exámenes de laboratorio como también tratamiento	Hemorragias del Primer trimestre, MEDICINA INTERNA-ROTACION HOSPITALARIA, Niño con tos, Niño que come poco, Niño que no orina, PATOLOGIA CLINICA COMPLEMENTARIA, PEDIATRÍA - ROTACION HOSPITALARIA, Paciente Con dolor de Pecho, Paciente con diarrea, Paciente embarazada, Paciente que acude a chequeo, Parto , Puerperio normal y lactancia, Taller de semiología pediátrica y ginecologica, Taller de semiología pediátrica y puericultua	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Prueba escrita en plataforma del Campus Virtual o presencial dependiendo de protocolo de bioseguridad de ese momento	GINECOLOGÍA- ROTACION HOSPITALARIA, Hemorragias del Primer trimestre, IMAGENOLOGÍA COMPLEMENTARIA, MEDICINA INTERNA-ROTACION HOSPITALARIA, Niño con diarrea, Niño con tos, Niño que come poco, Niño que no orina, PATOLOGIA CLINICA COMPLEMENTARIA, PEDIATRÍA - ROTACION HOSPITALARIA, Paciente Con dolor de Pecho, Paciente con diarrea, Paciente con tos , escalofrio y fiebre, Paciente embarazada, Paciente que acude a chequeo, Paciente que no puede respirar, Parto , Puerperio normal y lactancia, TUTORIA DE MEDICINA INTEGRADA I, Taller de semiología pediátrica y ginecologica, Taller de semiología pediátrica y	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		puericultua			
Informes	Se pedirá resolver un caso clínico con explicación de diagnósticos y exámenes de laboratorio como también tratamiento	Hemorragias del Primer trimestre, MEDICINA INTERNA-ROTACION HOSPITALARIA, Niño con tos, Niño que come poco, Niño que no orina, PATOLOGIA CLINICA COMPLEMENTARIA, PEDIATRÍA - ROTACION HOSPITALARIA, Paciente Con dolor de Pecho, Paciente con diarrea, Paciente embarazada, Paciente que acude a chequeo, Parto , Puerperio normal y lactancia, Taller de semiología pediátrica y ginecológica, Taller de semiología pediátrica y puericultua	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Prueba escrita en plataforma del Campus Virtual o presencial dependiendo de protocolo de bioseguridad de ese momento	GINECOLOGÍA- ROTACION HOSPITALARIA, Hemorragias del Primer trimestre, IMAGENOLOGÍA COMPLEMENTARIA, MEDICINA INTERNA-ROTACION HOSPITALARIA, Niño con diarrea, Niño con tos, Niño que come poco, Niño que no orina, PATOLOGIA CLINICA COMPLEMENTARIA, PEDIATRÍA - ROTACION HOSPITALARIA, Paciente Con dolor de Pecho, Paciente con diarrea, Paciente con tos , escalofrío y fiebre, Paciente embarazada, Paciente que acude a chequeo, Paciente que no puede respirar, Parto , Puerperio normal y lactancia, TUTORIA DE MEDICINA INTEGRADA I, Taller de semiología pediátrica y ginecológica, Taller de semiología pediátrica y puericultua	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Paris Mancilla, Enrique; Sánchez Ignacio; Beltramino Daniel; Copto García Alonso	MEDICA PANAMERICANA	Menenghelo	2014	978-950-06-1887-8
Uptodate		Evaluation and management of the first seizure in adults	2019	
Daniel L. Hamilos	Uptodate	Chronic rhinosinusitis: Clinical manifestations, pathophysiology, and diagnosis	2020	
John J. Millichap	Disease-a-Month	Treatment and prognosis of febrile seizures	2013	
ginasthma.org	Guías GINA	GUÍA DE BOLSILLO PARA EL MANEJO Y LA PREVENCIÓN DEL ASMA	2019	
Alergia, asma e inmunología pediátricas. Vol 27. nro 1	Alergia, asma e inmunología pediátricas. Vol 27. nro 1	Actualizaciones en el manejo del asma	2018	
Anthony Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Tinsley R. Harrison, J. Larry	McGraw-Hill.	Harrison. Principios de Medicina Interna	2022	9781264540259
BICKLEY, LYNN S., SZILAGYL, METER C.	Lippincott Williams & Wilkins	BATES' GUIDE TO PHYSICAL EXAMINATION AND HISTORY TAKING	2013	978-1-60913-762-5
Katzung Bertram G	Mc. Graw Hill	Basic & Clinical Pharmacology	2015	978-0-07-182641-9
Oscar Jaime Velasquez Gaviria	Health books	Pediadatos, tablas, fórmulas y valores normales en Pediatría	2017	978-958-48-0315-3
Usandizaga & De La Fuente	Marban Libros	Obstetricia y Ginecología de USANDIZAGA	2015	
Kliegman, Stanton	Elsevier	Nelson Tratado de Pediatría	2016	
Amado Saúl	McGraw Hill	Lecciones de dermatología	2015	
Ministerio de Salud Pública del Ecuador	Dirección Nacional de Normatización	Diabetes Mellitus,. Guía de práctica clínica.	2017	
AHA		2019 AHA Guidelines Highlights	2019	

Web

Autor	Título	Url
Uptodate	Pathogenesis, clinical manifestations, and diagnosis of brain abscess	https://www.uptodate.com/contents/treatment-and-prognosis-of-bacterial-brain-abscess?search=Bacterial%20brain%20abscess&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Itzhak Brook	Microbiology and antibiotic management of chronic rhinosinusitis	https://www.uptodate.com/contents/microbiology-and-antibiotic-management-of-chronic-rhinosinusitis?search=Chronic%20rhinosinusitis&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Cochrane	Prophylactic drug management for febrile seizures in children	DOI: 10.1002/14651858.CD003031.pub3.
Carmen Paz Vargas	Revisión del estado epiléptico convulsivo pediátrico y su manejo antiépiléptico.	https://scielo.conicyt.cl/pdf/rmc/v144n1/art11.pdf
Angus Wilfong	Seizures and epilepsy in children: Classification, etiology, and clinical feature.	https://www.uptodate.com/contents/seizures-and-epilepsy-in-children-classification-etiology-and-clinical-features?search=60.%09Seizures%20and%20epilepsy%20in%20children:%20Classification,%20etiology,%20and%20clinical%20feature.&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Pediatría Integral: Programa de formación continuada en pediatría extrahospitalaria, volumen XXIII, Nro 8. diciembre 2019. curso VI	Cardiopatías congénitas más frecuentes y seguimiento en atención primaria.	https://www.pediatriaintegral.es/numeros-antiores/publicacion-2012-10/cardiopatias-congenitas-mas-frecuentes-y-seguimiento-en-atencion-primaria/
Fisterra	Manejo del paciente con cardiopatía congénita en atención primaria	https://www.fisterra.com/recursos_web/libros/cardiologia_pediatrica_ap/pdf/21-manejo_del_paciente.pdf
American Diabetes Association	Diabetes Care, Standards of Medical Care in Diabetes-2019	www.diabetes.org/diabetescare
ALAD	Guías ALAD sobre el Diagnóstico, Control y Tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2 con Medicina Basada en Evidencia Edición	http://www.revistaalad.com/guias/5600AX191_guias_alad_2019.pdf
Uptodate	Pathogenesis of type 2 diabetes mellitus	https://www.uptodate.com/contents/pathogenesis-of-type-2-diabetes-mellitus?search=pathogenesis-of-type-2-diabetes-mellitus2&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Irl B Hirsch, MD Michael Emmett, MD	Diabetic ketoacidosis and hyperosmolar hyperglycemic state in adults: Clinical features, evaluation, and diagnosis	https://www.uptodate.com/contents/diabetic-ketoacidosis-and-hyperosmolar-hyperglycemic-state-in-adults-clinical-features-evaluation-and-diagnosis?search=ketoacidosis%20diabetic&source=search_result&selectedTitle=2~150&usage_type=default&display_rank=2
Jeannette Gouguen	Hyperglycemic Emergencies in Adults	https://doi.org/10.1016/j.jcjd.2017.10.013
Renuka Gupta, MD, FHM, FACP Arthur T Evans, MD, MPH	Approach to the patient with unintentional weight loss	https://www.uptodate.com/contents/approach-to-the-patient-with-unintentional-weight-loss?search=Unintentional%20weight%20loss&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Karen L Furie, MD, MPH Natalia S Rost, MD, MPH	Overview of secondary prevention of ischemic stroke	https://www.uptodate.com/contents/overview-of-secondary-prevention-of-ischemic-stroke?search=Overview%20of%20secondary%20prevention%20of%20ischemic%20stroke&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Jamary Oliveira Filho, MD, MS, PhD Michael T Mullen, MD	Initial assessment and management of acute stroke	https://www.uptodate.com/contents/initial-assessment-and-management-of-acute-stroke?search=Initial%20assessment%20and%20management%20of%20acute%20stroke.&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Louis R Caplan, MD	Overview of the evaluation of stroke.	https://www.uptodate.com/contents/overview-of-the-evaluation-of-stroke?search=Overview%20of%20the%20evaluation%20of%20stroke.&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
Louis R Caplan, MD	Clinical diagnosis of stroke subtypes	https://www.uptodate.com/contents/clinical-diagnosis-of-stroke-subtypes?search=Clinical%20diagnosis%20of%20stroke%20subtypes.%20Etiology,%20classification,%20and%20epidemiology%20of%20stroke&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default

Autor	Título	Url
William J Elliott, MD, PhD Joseph Varon, MD, FACP,emergencies in adults FCCP, FCCM, FRSM	Evaluation and treatment of hypertensive emergencies in adults	https://www.uptodate.com/contents/evaluation-and-treatment-of-hypertensive-emergencies-in-adults?search=Evaluation%20and%20treatment%20of%20hypertensive%20emergencies%20in%20adults&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
MSP	Diagnóstico y tratamiento del episodio depresivo y del trastorno depresivo recurrente en adultos.	https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2019/02/61069_MSP_Gui%CC%81a_DEPRESION_20180228_D.pdf
Fisterra	Manual diagnóstico y estadístico de trastornos mentales. DMS 5	https://www.fisterra.com/recursos_web/libros/cardiologia_pediatrica_ap/pdf/21- manejo_del_paciente.pdf

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **20/11/2020**

Estado: **Aprobado**