



FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: INTERNADO ROTATIVO EN PEDIATRIA

Nivel: 12

Código: FME0067

Distribución de horas.

Paralelo: A

Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020

Profesor: HOLGUÍN CARVAJAL JUAN PABLO

Correo electrónico: jpholguin@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: FME0047 Materia: EXTERNADO ROTATIVO II

Código: FME0048 Materia: SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR - EVALUACION Y MANEJO DEL TRAUMA

Código: FME0049 Materia: SOPORTE VITAL PEDIATRICO - SOPORTE VITAL OBSTETRICO

2. Descripción y objetivos de la materia

Existe una articulación vertical y horizontal con Medicinas Integradas y con el Externado Hospitalario, Comunitario, además de las Ciencias Básicas de Medicina con lo que el estudiante podrá integrarse y formar parte de un servicio hospitalario en el Área de Pediatría en la cual reforzará los conocimientos y adquirirá habilidades y destrezas con excelencia académica, ética y humanística necesaria, mediante el servicio y la práctica asistencial y docente diaria en las Unidades Asistenciales Docentes con las que mantenemos convenio.

Se abarca la atención inicial, diagnóstico diferencial, diagnóstico definitivo, estabilización y manejo integral de los pacientes que presentan las patologías Pediátricas 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 Internado 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 pediátricas en nuestro medio, generando proyectos de investigación que optimicen los protocolos de manejo actuales.

3. Contenidos

01.	Estudio de Casos Clínicos del Recién Nacido
01.1.	Afecciones originadas en el periodo perinatal y neonatal (3 horas)
01.2.	Síndrome icterico (3 horas)
01.3.	Problemas respiratorios (3 horas)
01.4.	Asfixia (3 horas)
01.5.	Prematurez (3 horas)
01.6.	Sepsis (3 horas)
01.7.	Reanimación Cardiopulmonar (3 horas)
01.8.	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas: labio y paladar hendido, atresia de esófago, hipertrofia congénita del píloro. Malformación ano rectal. Meningocele. Mielomeningocele. Hipotiroidismo congénito. (5 horas)
01.9.	Criterios de manejo inmediato y de referencia (4 horas)
01.11.	Crecimiento y Desarrollo (4 horas)

01.12.	Desnutrición y obesidad: nutrición infantil (4 horas)
01.13.	Patología hematológica: síndrome anémico. Trastornos de la coagulación más frecuentes. Leucemia. Linfoma (4 horas)
01.14.	Infecciones respiratorias agudas altas y bajas, sinusitis y resfriado común, otitis externa y media, neumonía (4 horas)
01.15.	Enfermedades respiratorias no infecciosas: Asma bronquial y otras (4 horas)
01.16.	Parotiditis (3 horas)
01.17.	Síndrome diarreico: hidratación oral y parenteral. Desequilibrio hidroelectrolítico (4 horas)
01.18.	Otras enfermedades del aparato digestivo: Enfermedades por reflujo gastroesofágico (4 horas)
01.20.	Infecciones del sistema nervioso central (4 horas)
01.21.	Parálisis Cerebral y otras (4 horas)
01.22.	Síndrome convulsivo y epilepsia (4 horas)
01.23.	Infección de vías urinarias (4 horas)
01.24.	Insuficiencia renal, glomerulopatías, Síndrome nefrítico y nefrótico (4 horas)
01.25.	Trauma pediátrico, trauma craneoencefálico, quemaduras (4 horas)
01.26.	Infección por HIV-SIDA (4 horas)
01.27.	Hepatitis (4 horas)
01.28.	Lesiones autoinflingidas, maltrato (4 horas)
01.29.	Intoxicaciones (4 horas)
01.30.	Abdomen agudo inflamatorio y obstructivo (4 horas)
01.31.	Enfermedades exantemáticas (4 horas)
01.32.	Cardiopatías y malformaciones cardíacas (4 horas)
01.33.	Trastornos ortopédicos más frecuentes (4 horas)
01.33.	Dermatosis más frecuentes (4 horas)
01.34.	Trastornos endócrinos en pediatría (4 horas)
02.	Casos Clínicos
02.	Estudio de Casos Clínicos de Pediatría
03.	Revisiones Bibliográficas
04.	Sesiones de Morbimortalidad
05.	Habilidades y Destrezas
05.1.	Relación médico paciente (4 horas)
05.2.	Historia Clínica orientada por Problemas (3 horas)
05.3.	Asistencia al Recién Nacido normal (4 horas)
05.4.	Manejo de tablas y curvas de crecimiento (4 horas)
05.5.	Exploración de agudeza visual y auditiva (4 horas)
05.6.	Interpretación de estudios de laboratorio (3 horas)
05.7.	Interpretación de estudios de imagen (3 horas)
05.8.	Punción venosa, arterial y venoclisis. Punción Lumbar. GSA. (4 horas)
05.9.	Colocación de Sonda Nasogástrica y Vesical (3 horas)
05.10.	Extracción de cuerpos extraños (3 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Reconocer y aplicar los principios de promoción de la salud y prevención de las enfermedades

-Desarrollar la capacidad de identificar factores de riesgo para prevenir complicaciones y futuras patologías en los pacientes pediátricos.	-Evaluación oral
---	------------------

ac. Realizar la anamnesis completa en cualquier ambiente, enfatizando los aspectos psicosociales y ambientales que inciden en la salud de las personas.

-Elaborar historias clínicas completas que permitan establecer diagnósticos diferenciales y definitivos en la población pediátrica	-Evaluación oral
--	------------------

aw. Seleccionar los medicamentos indicados según el contexto clínico

-Aplicar las normas de buena prescripción médica	-Evaluación oral
--	------------------

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ay. Reconocer y manejar los eventos adversos provocados por la medicación

-Identificar y explicar a la familia y al paciente pediátrico en caso que sea posible, los efectos del medicamento a ser utilizado.

-Evaluación oral

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Evaluación conjunta	Casos Clínicos, Estudio de Casos Clínicos de Pediatría, Estudio de Casos Clínicos del Recién Nacido, Habilidades y Destrezas, Revisiones Bibliográficas, Sesiones de Morbimortalidad	APORTE	15	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Evaluación oral	Evaluación del tutor	Casos Clínicos, Estudio de Casos Clínicos de Pediatría, Estudio de Casos Clínicos del Recién Nacido, Habilidades y Destrezas, Revisiones Bibliográficas, Sesiones de Morbimortalidad	APORTE	15	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Evaluación oral	Examen de fin de rotación	Casos Clínicos, Estudio de Casos Clínicos de Pediatría, Estudio de Casos Clínicos del Recién Nacido, Habilidades y Destrezas, Revisiones Bibliográficas, Sesiones de Morbimortalidad	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)

Metodología

Los estudiantes del Internado Rotativo, al formar parte importante del Sistema Nacional de Salud, deberán obligatoriamente ser tutoriados por un docente de la Facultad de Medicina de la Universidad del Azuay quien acompañará y guiará sus actividades asistenciales con un componente de dos horas de docencia diarias donde se revisarán los contenidos y se supervisarán habilidades y destrezas prácticas acorde a la curva de aprendizaje. Se realizarán revisiones de artículos científicos, sesiones de morbi-mortalidad, grand rounds, casos clínicos e incluso podría utilizarse el Aprendizaje Basado en Problemas.

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Kliegman, MD, Bonita M.D. Stanton, MD, Joseph St. Geme, MD and Nina F Schor, MD, PhD	Elsevier	Pediatría Nelson	2016	
MENEGUELLO	Panamericana	PEDIATRÍA	2013	9789500618878
Hughes H, Kahl L.	Elsevier	MANUAL HARRIET LANE DE PEDIATRÍA	2018	

Web

Autor	Título	Url
.	UpToDate	www.uazuay.edu.ec (biblioteca digital)
Varios	Hinari	http://hinari.gw.who.in/

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/03/2020**

Estado: **Aprobado**