Fecha Aprobación:
22/07/2016

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

Sílabo

1. Datos generales

Materia: EXTERNADO ROTATIVO II
Código: FME0047
Créditos: 26
Nivel: 10
Paralelo: MED-10A
Eje de formación: PROFESIONAL
Periodo lectivo: PERIODO MAR/2016 - JUL/2016
Total de horas: 416
Profesor: DUQUE AGUILAR RUBÉN DARÍO
Correo electrónico: ebrodas@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
FME0046 EXTERNADO ROTATIVO I

2. Descripción y objetivos de la materia

El Externado Rotativo II en Pediatría, Cirugia , Medicina Interna, Ginecología y Obstetricia ofrece a los estudiantes sus mejores esfuerzos para el aprendizaje teórico y práctico de la medicina, con la finalidad de desarrollar habilidades y destrezas para el manejo de los padecimientos más comunes, cumpliendo rotaciones de tiempo parcial matutino en los diferentes hospitales y centros de salud.

Esta asignatura pretende que los estudiantes puedan integrarse a la práctica hospitalaria en las áreas de Pediatría, Cirugia , Medicina Interna, Ginecología y Obstetricia, bajo la filosofía del aprendizaje basado en problemas y utilizando la historia clínica como herramienta básica dentro del proceso de formación médica.

Se articula la práctica médica hospitalaria con las ciencias básicas y humanísticas de los años previos y se relaciona con el internado rotativo, contribuyendo de esta manera a la formación integral del profesional médico.

3. Contenidos

01. PEDIATRÍA. RECIEN NACIDO

01.1. Recepción RN normal y patológico (2 horas)

01.2. Asfixia Neonatal y Convulsiones (2 horas)

01.3. Ictericia Neonatal (2 horas)

01.4. Infección Neonatal (2 horas)

01.5. Torch y Rciu (2 horas)

02. CONTROL DEL NINO SANO

02.1. Desde RN al Escolar (2 horas)

02.2. Desarrollo Psicomotor (2 horas)

02.3. Evaluación nutricional (2 horas)

02.4. Inmunizaciones (2 horas)

02.5. Prevención de accidentes (2 horas)

03. LACTANTES MENORES

03.1. Destete y nutrición (2 horas)

03.2. Enfermedad Metabólica (2 horas)

03.3. Enfermedades respiratorias agudas (2 horas)

03.4. Enfermedades del SNC (2 horas)

03.5. Cardiopatías congénitas (2 horas)

04. LACTANTES MAYORES

04.1. Síndrome Bronquial Obstructivo (2 horas)

04.2. Neumonía Adquirida en la comunidad (2 horas)

04.3. Síndrome diarreico Agudo (2 horas)

04.4. Deshidratación y complicaciones (2 horas)

05. PRESECOLARES

05.1. Trastornos del Lenguaje y Retardo del Desarrollo Psico-motor (2 horas)

05.2. Falla de Medro (2 horas)

05.3. Trauma e Intoxicaciones (2 horas)

05.4. Parasitismo Intestinal (2 horas)

05.6. Valoración visual, auditiva y salud oral (2 horas)

06. ESCOLARES

06.1. Asma Bronquial y alergia (2 horas)

06.2. Trastornos de Aprendizaje (2 horas)

06.3. Síndrome de Déficit Atencional (2 horas)

06.4. Alteraciones nutricionales (Obesidad y Diabetes) (2 horas)

06.5. Enuresis – Encopresis (2 horas)

07. ADOLESCENTES

07.1. Control integral de salud en el adolescente (2 horas)

07.2. Drogadicción, trastornos depresivos e intento de suicidio (2 horas)

07.3. Contracepción y embarazo adolescente (2 horas)

07.4. Síndrome de Talla Baja (2 horas)

07.5. Pubertad Precoz (2 horas)

08. SEMINARIO I

08.1. Otitis media (2 horas)

08.2. Uso racional de antibióticos (2 horas)

08.3. Desnutrición (2 horas)

08.4. Deshidratación (2 horas)

08.5. Luxación congénita de cadera (2 horas)

09.0. SEMINARIO II

09.1. Derechos de los niños. (2 horas)

09.2. Maltrato infantil (2 horas)

09.3. Abuso sexual (2 horas)

09.4. Malformaciones congénitas (2 horas)

09.5. Trastornos genéticos (2 horas)

10. PEDIATRÍA INFECTOLOGIA I

10.1. Infecciones del Sistema nervioso central (2 horas)

10.2. Infección respiratoria aguda y crónica (2 horas)

10.3. Infecciones del tracto urinario y genital (2 horas)

10.4. Infeccion Gastrointestinal (2 horas)

10.5. Infecciones de Oídos, nariz y garganta (2 horas)

11.0. INFECTOLOGIA II

11.1. Infecciones de piel y anexos (2 horas)

11.2. Infecciones del tejido celular subcutáneo, (2 horas)

11.3. Infecciones de los huesos y articulaciones (2 horas)

11.4. Infecciones del Hígado (2 horas)

11.5. Infecciones del Páncreas (2 horas)

12.0. CARDIOLOGIA I

12.1. Patología Cardiovascular (2 horas)

12.2. Cardiopatías Vasculares (2 horas)

12.3. Cardiopatías Congénitas (2 horas)

12.4. Mío-cardiopatías, miocarditis, pericarditis (2 horas)

12.5. Hipertensión arterial (2 horas)

13. CARDIOLOGIA II

13.2. Angina de pecho estable e inestable (2 horas)

13.3. Infarto del miocardio (2 horas)

13.4. Insuficiencia cardiaca congestiva (2 horas)

13.5. Cor pulmonale (2 horas)

14. GASTROENTEROLOGIA

14.1. Ulcera péptica y enfermedades relacionadas, (2 horas)

14.2. Enfermedades inflamatorias intestinales (2 horas)

14.3. Colelitiasis, colecistitis y colangitis (2 horas)

14.4. Cirrosis y hepatopatía alcohólica (2 horas)

14.5. Hipertensión portal. (2 horas)

15. NEUROLOGIA

15.1. Exploración neurológica (2 horas)

15.2. Neuroimagen (2 horas)

15.3. Epilepsia Y Status Epiléptico (2 horas)

15.4. Trastorno de los pares craneales (2 horas)

15.5. Miastenia gravis. (2 horas)

16. REUMATOLOGIA

16.1. Lupus eritematoso generalizado (2 horas)

16.2. Artritis reumatoidea y otras enfermedades del tejido conectivo (2 horas)

16.3. Artrosis (2 horas)

16.4. Gota y Artritis reactiva (2 horas)

16.5. Espondilitis Anquilosante. (2 horas)

17. ENDOCRINOLOGIA

17.1. Hipotiroidismo (2 horas)

17.2. Hipertiroidismo (2 horas)

17.3. Trastornos hormonales de la pubertad (2 horas)

17.4. Trastornos hormonales de la menopausia (2 horas)

17.5. Cáncer de Tiroides (2 horas)

18. NEFROLOGIA

18.1. Hipertensión arterial (2 horas)

18.2. Insuficiencia renal aguda (2 horas)

18.3. Insuficiencia renal crónica (2 horas)

18.4. Glomerulonefritis (2 horas)

18.5. Síndrome nefrótico (2 horas)

19. GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA. EMBARAZO

19.1. Historia clínica obstétrica y ginecológica. (2 horas)

19.2. Monitorización fetal (2 horas)

19.3. Conocimiento y detección del embarazo de alto riesgo, controles mínimos del embarazo. (2 horas)

19.4. Exámenes complementarios, laboratorio clínico, laboratorio de patología (2 horas)

19.5. Exámenes de gabinete: ecografía obstétrica. (2 horas)

20. PARTO Y PUERPERIO INMEDIATO

20.1. Uso de oxitócicos (2 horas)

20.3. Exámenes complementarios durante el trabajo de parto, monitorización fetal, identificación de sufrimiento fetal. (2 horas)

20.4. Atención de parto, maniobras, cuidado del cuello y periné, episiotomía, alumbramiento y sus diferentes tipos (2 horas)

20.5. Involución uterina, puerperio inmediato (2 horas)

21. EMBARAZO, PATOLOGIAS FRECUENTES

21.1. Incompatibilidad de grupo y Rh (2 horas)

21.2. Infecciones uterinas y hemorragia del 1er trimestre: aborto, aborto criminal, hemorragia del 2do- 3er trimestre (2 horas)

21.3. Hipertensión embarazo, síndrome de Help, amenaza parto pre termino, ruptura prematura de membranas (2 horas)

22.1. Uso de tocoliticos (2 horas)

21.4. Incompatibilidad de grupo y Rh. retardo del crecimiento intra útero. Mortinato (2 horas)

21.5. Diabetes del embarazo, mal formaciones fetales (2 horas)

22. PARTO DISTOCICO

22.2. Trabajo de parto, parto grama, control y detección de las etapas del parto (2 horas)

22.3. Estudio de la pelvis, dinámica uterina, estudio del feto intra útero durante el trabajo de parto (2 horas)

22.4. Decisión sobre las distocias, fetales, de la dinámica uterina y de alteraciones de la pelvis (2 horas)

22.5. Valoración de paciente para cesárea, exámenes mínimos, seguimiento del pos operatorio, y su puerperio. (2 horas)

23. GINECOLOGIA VALORACION INICIAL

23.1. Enfermedad inflamatoria pélvica. (2 horas)

23.2. Elaboración de una historia clínica ginecológica (2 horas)

23.3. Estudio de las patologías más frecuentes de la práctica ginecológica (2 horas)

23.4. Epidemiología (2 horas)

23.5. Diagnostico de la enfermedad (2 horas)

24. PATOLOGIA GINECO - ONCOLOGICA

24.1. Patologia de mama (2 horas)

24.2. Tumor benigno de mama (2 horas)

24.3. Tumor maligno de mama (2 horas)

24.5. Métodos de diagnostico (2 horas)

24.6. Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)

25. PATOLOGIA GINECO – ONCOLOGICA

25.1. Patología de genitales externos (2 horas)

25.2. Tumores de genitales externos. El cuello uterino, patologías pre y malignas (2 horas)

25.3. Citología cervical y toma de muestras (2 horas)

25.4. Tumores benignos y malignos del cuello uterino (2 horas)

25.5. Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)

26. PATOLOGIA GINECO – ONCOLOGICA

26.1. Hemorragia uterina anormal, causas (2 horas)

26.2. Causas de hemorragia uterina, diagnostico (2 horas)

26.3. El cuerpo uterino y sus patologías (2 horas)

26.4. Tumores del cuerpo uterino benignos y malignos (2 horas)

26.5. Esquemas y protocolos de tratamiento. (2 horas)

27. PATOLOGIA GINECO-ONCOLOGICA

27.1. Patologia de ovario y anexos:benigna, maligna. Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)

27.2. TALLERES DE GINECOLOGIA. Distocia y monitorización fetal (2 horas)

27.3. TALLERES DE GINECOLOGIA. Síndrome de TORCH (2 horas)

27.4. TALLERES DE GINECOLOGIA. Ecografía Obstétrica (2 horas)

27.5. TALLERES DE GINECOLOGIA. Mamografía (2 horas)

28. CIRUGÍA. HERNIAS

28.1. Hernias de la pared abdominal (2 horas)

28.2. Hernias de la región inguinal (2 horas)

28.3. Hernias de la región inguino-crural (2 horas)

28.4. Hernias umbilicales (2 horas)

28.5. Hernias incisionales (2 horas)

29. ABDOMEN AGUDO

29.1. Apendicitis aguda, (2 horas)

29.2. Colecistitis aguda, (2 horas)

29.3. Pancreatitis aguda, (2 horas)

29.5. Obstrucción intestinal (2 horas)

30. HEMORRAGIA DIGESTIVA

30.1. Sangrado digestivo alto (2 horas)

30.2. Sangrado digestivo bajo (2 horas)

30.3. Etiologia (2 horas)

30.4. Diagnostico (2 horas)

30.5. Tratamiento (2 horas)

31. CANCER

31.1. Cáncer gástrico (2 horas)

31.2. Cáncer de Colon (2 horas)

31.3. Cáncer de páncreas (2 horas)

31.4. Nódulo mamario (2 horas)

31.5. Nódulo tiroideo (2 horas)

32. PROCTOLOGIA

32.1. Hemorroides (2 horas)

32.2. Fisura anal (2 horas)

32.3. Fístula anal (2 horas)

32.4. Pólipos rectales (2 horas)

32.5. Neoplasias rectales (2 horas)

33. SEMINARIO I. PRINCIPIOS BASICOS DE TÉCNICA QUIRURGICA

33.4. Selección y uso de materiales de sutura (2 horas)

33.1. Procedimientos antimicrobianos para el ejercicio en la cirugia (2 horas)

33.2. Preparación del ambiente quirúrgico (2 horas)

33.3. Tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica (2 horas)

33.5. Sondas, cánulas, catéteres, drenajes (2 horas)

34. SEMINARIO II. PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS COMUNES

34.1. Procedimientos torácicos (2 horas)

34.2. Procedimientos gastrointestinales (2 horas)

34.3. Procedimientos neuroquirúrgicos (2 horas)

34.4. Procedimientos urológicos (2 horas)

34.5. Procedimientos quirúrgicos de tegumentos (2 horas)

35. ANATOMIA, SEMIOLOGIA QUIRURGICA

35.1. Cabeza y cuello (2 horas)

35.2. Mama (2 horas)

35.3. Estomago (2 horas)

35.4. Hígado, vías biliares y páncreas (2 horas)

35.5. Colon, recto y región inguinal (2 horas)

36. PERI OPERATORIO

36.1. Pre-operatorio (2 horas)

36.2. Trans-operatorio (2 horas)

36.3. Post-operatorio (2 horas)

36.4. Parte operatorio (2 horas)

36.5. Protocolo operatorio (2 horas)

4. 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 sindromático utilizando síntomas y signos como herramientas y formula presunciones o hipótesis para llegar al diagnostico sindromático.	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
ag. Plantear diagnósticos diferenciales.	
- Propone posibles diagnósticos diferenciales en relación a la patología de base y escoge el procedimiento por el cual se identifica cualquier condición de salud-enfermedad, mediante la exclusión de otras posibles causas que presentan un cuadro clínico semejante al que el paciente padece.	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
ah. Seleccionar, indicar e interpretar las pruebas diagnósticas teniendo en cuenta la relación costo-beneficio y riesgo-beneficio.	
- Recomienda estrictamente lo necesario en pruebas de laboratorio, imágenes y exploraciones complementarias que beneficien al paciente y explica las distintas pruebas relacionadas con el diagnostico sindromático y el diagnostico definitivo	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
ai. Indicar los tratamientos médicos correspondientes en el contexto de la Atención Primaria de Salud.	
- Utiliza el cuadro básico de medicamentos de atención primaria en salud, basados en la guías medicas del MSP	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
al. Realizar seguimiento del paciente	
- Sigue la evolución clínica o quirúrgica del paciente hospitalizado	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
aw. Seleccionar los medicamentos indicados según el contexto clínico	
- Maneja medicación de acuerdo a los protocolos por patologías y al cuadro básico de medicamentos del MSP y del IESS	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
bc. Evaluar signos y funciones vitales	
- Realiza toma de signos vitales y procedimientos en urgencias, hospitalización y consulta externa	*- Evaluación escrita* *- Evaluación oral*
bj. Realizar electrocardiograma.	
- Utiliza este método de diagnostico e interpreta los resultados del ECG	*- Evaluación oral* *- Evaluación escrita*
bk. Realizar especuloscopía, tacto vaginal y toma de citología	
- Correcto examen ginecológico inicial	*- Evaluación escrita* *- Evaluación oral*
bm. Realizar tacto rectal	
- Cumple el procedimiento en pacientes indicados	*- Evaluación escrita* *- Evaluación oral*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

ROTACIONES HOSPITALARIAS

Criterios de Evaluación

De acurdo a rúbricas a ser entregadas a los estudiantes

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- E. Charles Brunicardi, Dana Andersen.(2005). Schartz's Principles of Sugery. EEUU: Mc Gaw Hill. Biblioteca.
- Longo D, Kasper D..(2012). Harrison, principios de Medicina Interna. EEUU: McGraw Hill. Biblioteca.
- M. Cruz.(2010). Pediatría. España: Romargraf. Biblioteca Libre.
- Meneguello.(2008). Pediatría Practica. España: Elsevier Sanders. Biblioteca Facultad de Medicina.
- Nelson, Kliegman,.(2010). Tratado de Pediatría. USA: Elsevier Sanders. Biblioteca Facultad Medicina.
- Williams.(2005). Obstetricia. Mexico: Mc Graw Hill. Biblioteca.

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Obtenido de Guías Neumología Pediátrica de Colombia: www.neumopediatriacolombiana.com/.
- Obtenido de Academia Americana de Pediatría: www.pediatriabasadaenpruebas.com/.
- Obtenido de SCIELO: www.scielo.org.
- Obtenido de HINARI: http://hinari-gw.who.int/.
- Obtenido de Pediatrics: www.pediatrics.com/.
- Obtenido de Protocolos-Asociación Española de Pediatría: www.aeped.es/protocolos/.
- Obtenido de Guías Clínicas para el Área de Pediatría: www.sieresmir.com/.

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **22/07/2016**

APROBADO