Fecha Aprobación:

# UNIVERSIDAD DEL AZUAY

## FACULTAD DE MEDICINA

## ESCUELA DE MEDICINA

### Sílabo

### 1. Datos generales

Materia: EXTERNADO ROTATIVO I
**Código: FME0046**
Créditos: 26
**Nivel: 9**
Paralelo: MED-9A
**Eje de formación: PROFESIONAL**
Periodo lectivo: PERIODO SEP/2014 - FEB/2015
**Total de horas: 416**
Profesor: DUQUE AGUILAR RUBÉN DARÍO
**Correo electrónico: gmontesdeoca@uazuay.edu.ec**
**Prerrequisitos:**

FME0038 MEDICINA INTEGRADA II
FME0039 MEDICINA INTEGRADA II B
FME0040 EXTERNADO COMUNITARIO
FME0041 ROTACION HOSPITALARIA
FME0042 GESTION DE SALUD

### 2. Descripción y objetivos de la materia

El Externado Rotativo I 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 el área de Cirugía, Medicina Interna, Ginecología/Obstetricia y Pediatría 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. CONTENIDO PEDIATRIA**

**01.01. RECIEN NACIDO**

01.01.1. Recepción RN normal y patológico (2 horas)

01.01.2. Asfixia Neonatal y Convulsiones (2 horas)

01.01.3. Ictericia Neonatal (2 horas)

01.01.4. Infección Neonatal (2 horas)

01.01.5. Torch y Rciu (2 horas)

**01.02. CONTROL DEL NINO SANO**

01.02.1. Desde RN al Escolar (2 horas)

01.02.2. Desarrollo Psicomotor (2 horas)

01.02.3. Evaluación nutricional (2 horas)

01.02.4. Inmunizaciones (2 horas)

01.02.5. Prevención de accidentes (2 horas)

**01.03. LACTANTES MENORES**

01.03.1. Destete y nutrición (2 horas)

01.03.2. Enfermedad Metabólica (2 horas)

01.03.3. Enfermedades respiratorias agudas (2 horas)

01.03.4. Enfermedades del SNC (2 horas)

01.03.5. Cardiopatías congénitas (2 horas)

**01.04. LACTANTES MAYORES**

01.04.1. Síndrome Bronquial Obstructivo (2 horas)

01.04.2. Neumonía Adquirida en la comunidad (2 horas)

01.04.3. Infección vías urinarias y reflujo vesico-ureteral (2 horas)

01.04.4. Síndrome diarreico Agudo (2 horas)

01.04.5. Deshidratación y complicaciones (2 horas)

**01.05. PRESECOLARES**

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

01.05.2. Falla de Medro (2 horas)

01.05.3. Trauma e Intoxicaciones (2 horas)

01.05.4. Parasitismo Intestinal (2 horas)

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

**01.06. ESCOLARES**

01.06.1. Asma Bronquial y alergia (2 horas)

01.06.2. Trastornos de Aprendizaje (2 horas)

01.06.3. Síndrome de Déficit Atencional (2 horas)

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

01.06.5. Enuresis ¿ Encopresis (2 horas)

**01.07. ADOLESCENTES**

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

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

01.07.3. Contracepción y embarazo adolescente (2 horas)

01.07.4. Síndrome de Talla Baja (2 horas)

01.07.5. Pubertad Precoz (2 horas)

**01.08. SEMINARIO I**

01.08.1. Otitis media (2 horas)

01.08.2. Uso racional de antibióticos (2 horas)

01.08.3. Desnutrición (2 horas)

01.08.4. Deshidratación (2 horas)

01.08.5. Luxación congénita de cadera (2 horas)

**01.09. SEMINARIO II**

01.09.1. Derechos de los niños. (2 horas)

01.09.2. Maltrato infantil (2 horas)
01.09.3. Abuso sexual (2 horas)
01.09.4. Malformaciones congénitas (2 horas)
01.09.5. Trastornos genéticos (2 horas)

**02. CONTENIDO MEDICINA INTERNA**

**02.01. INFECTOLOGIA I**

02.01.1. Infecciones del Sistema nervioso central (2 horas)
02.01.2. Infección respiratoria aguda y crónica (2 horas)
02.01.3. Infecciones del tracto urinario y genital (2 horas)
02.01.4. Infeccion Gastrointestinal (2 horas)
02.01.5. Infecciones de Oídos, nariz y garganta (2 horas)

**02.02. INFECTOLOGIA II**

02.02.1. Infecciones de piel y anexos (2 horas)
02.02.2. Infecciones del tejido celular subcutáneo, (2 horas)
02.02.3. Infecciones de los huesos y articulaciones (2 horas)
02.02.4. Infecciones del Hígado (2 horas)
02.02.5. Infecciones del Páncreas (2 horas)

**02.03. CARDIOLOGIA I**

02.03.1. Patología Cardiovascular (2 horas)
02.03.2. Cardiopatías Vasculares (2 horas)
02.03.3. Cardiopatías Congénitas (2 horas)
02.03.4. Mío-cardiopatías, miocarditis, pericarditis (2 horas)
02.03.5. Hipertensión arterial (2 horas)

**02.04. CARDIOLOGIA II**

02.04.1. Infarto del miocardio (2 horas)
02.04.2. Angina de pecho estable e inestable (2 horas)
02.04.3. Arritmias (2 horas)
02.04.4. Insuficiencia cardiaca congestive (2 horas)
02.04.5. Cor pulmonale (2 horas)

**02.05. GASTROENTEROLOGIA**

02.05.1. Ulcera péptica y enfermedades relacionadas, (2 horas)
02.05.2. Enfermedades inflamatorias intestinales (2 horas)
02.05.3. Colelitiasis, colecistitis y colangitis (2 horas)
02.05.4. Cirrosis y hepatopatía alcoholic (2 horas)
02.05.5. Hipertensión portal. (2 horas)

**02.06. NEUROLOGIA**

02.06.1. Exploración neurológica (2 horas)
02.06.2. Neuroimagen (2 horas)
02.06.3. Epilepsia Y Status Epiléptico (2 horas)
02.06.4. Trastorno de los pares craneales (2 horas)
02.06.5. Miastenia gravis. (2 horas)

**02.07. REUMATOLOGIA**

02.07.1. Lupus eritematoso generalizado (2 horas)
02.07.2. Artritis reumatoidea y otras enfermedades del tejido conectivo (2 horas)
02.07.3. Artrosis (2 horas)
02.07.4. Gota y Artritis reactiva (2 horas)
02.07.5. Espondilitis Anquilosante. (2 horas)

**02.08. ENDOCRINOLOGIA**

02.08.1. Hipotiroidismo (2 horas)
02.08.5. Cáncer de Tiroides (2 horas)
02.08.2. Hipertiroidismo (2 horas)
02.08.3. Trastornos hormonales de la pubertad (2 horas)
02.08.4. Trastornos hormonales de la menopausia (2 horas)

**02.09. NEFROLOGIA**

02.09.1. Hipertensión arterial (2 horas)

02.09.2. Insuficiencia renal aguda (2 horas)

02.09.3. Insuficiencia renal crónica (2 horas)

02.09.4. Glomerulonefritis (2 horas)

02.09.5. Síndrome nefrótico (2 horas)

**03. CONTENIDO GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

**03.01. EMBARAZO**

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

03.01.2. Monitorización fetal (2 horas)

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

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

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

**03.02. PARTO Y PUERPERIO INMEDIATO**

03.02.1. Uso de oxitócicos (2 horas)

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

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

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

03.02.5. Involución uterina, puerperio inmediato (2 horas)

**03.03. EMBARAZO, PATOLOGIAS FRECUENTES**

03.03.1. Incompatibilidad de grupo y Rh (2 horas)

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

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

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

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

**03.04. PARTO DISTOCICO**

03.04.1. Uso de tocoliticos (2 horas)

03.04.2. Conocer e interpretar del parto grama y causas de alteraciones, valoración de la cardiotografía patológica, (2 horas)

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

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

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

**03.05. GINECOLOGIA VALORACION INICIAL**

03.05.1. Enfermedad inflamatoria pélvica. (2 horas)

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

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

03.05.4. Epidemiología (2 horas)

03.05.5. Diagnostico de la enfermedad (2 horas)

**03.06. PATOLOGIA GINECO ¿ ONCOLOGICA**

03.06.1. Patologia de mama (2 horas)

03.06.2. Tumor benigno de mama (2 horas)

03.06.3. Tumor maligno de mama (2 horas)

03.06.4. Métodos de diagnostico (2 horas)

03.06.5. Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)

**03.07. PATOLOGIA GINECO ¿ ONCOLOGICA**

03.07.1. Patología de genitales externos (2 horas)

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

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

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

03.07.5. Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)

**03.08. PATOLOGIA GINECO ¿ ONCOLOGICA**

03.08.1. Hemorragia uterina anormal, causas (2 horas)

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

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

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

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

**03.09. PATOLOGIA GINECO-ONCOLOGICA**

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

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

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

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

03.09.5. TALLERES DE GINECOLOGIA. Mamografía (2 horas)

**04. CONTENIDO CIRUGIA**

**04.01. HERNIAS**

04.01.1. Hernias de la pared abdominal (2 horas)

04.01.2. Hernias de la región inguinal (2 horas)

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

04.01.4. Hernias umbilicales (2 horas)

04.01.5. Hernias incisionales (2 horas)

04.02.3. Pancreatitis aguda, (2 horas)

**04.02. ABDOMEN AGUDO**

04.02.1. Apendicitis aguda, (2 horas)

04.02.2. Colecistitis aguda, (2 horas)

04.02.4. Diverticulitis aguda, (2 horas)

04.02.5. Obstrucción intestinal (2 horas)

**04.03. HEMORRAGIA DIGESTIVA**

04.03.1. Sangrado digestivo alto (2 horas)

04.03.2. Sangrado digestivo bajo (2 horas)

04.03.3. Etiologia (2 horas)

04.03.4. Diagnostico (2 horas)

04.03.5. Tratamiento (2 horas)

**04.04. CANCER**

04.04.1. Cáncer gastric (2 horas)

04.04.2. Cáncer de Colon (2 horas)

04.04.3. Cáncer de pancreas (2 horas)

04.04.4. Nódulo mamario (2 horas)

04.04.5. Nódulo tiroideo (2 horas)

**04.05. PROCTOLOGIA**

04.05.1. Hemorroides (2 horas)

04.05.2. Fisura anal (2 horas)

04.05.3. Fístula anal (2 horas)

04.05.4. Pólipos rectales (2 horas)

04.05.5. Neoplasias rectales (2 horas)

**04.06. SEMINARIO I. PRINCIPIOS BASICOS DE TÉCNICA QUIRURGICA**

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

04.06.2. Preparación del ambiente quirúrgico (2 horas)

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

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

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

**04.07. SEMINARIO II. PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS COMUNES**

04.07.1. Procedimientos torácicos (2 horas)

04.07.2. Procedimientos gastrointestinales (2 horas)
04.07.3. Procedimientos neuroquirúrgicos (2 horas)
04.07.4. Procedimientos urológicos (2 horas)
04.07.5. Procedimientos quirúrgicos de tegumentos (2 horas)
**04.08. ANATOMIA, SEMIOLOGIA QUIRURGICA**
04.08.1. Cabeza y cuello (2 horas)
04.08.2. Mama (2 horas)
04.08.3. Estomago (2 horas)
04.08.4. Hígado, vías biliares y páncreas (2 horas)
04.08.5. Colon, recto y región inguinal (2 horas)
**04.09. PERI OPERATORIO**
04.09.1. Pre-operatorio (2 horas)
04.09.2. Trans-operatorio (2 horas)
04.09.3. Post-operatorio (2 horas)
04.09.4. Parte operatorio (2 horas)
04.09.5. 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* |
|---|---|
| | |

### Desglose de Evaluación

| Evidencia | Descripción Evidencia | Contenidos Sílabo Evaluar | Aporte | Calificación | Fch.Aproximada |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

### Metodología

### Criterios de Evaluación

## 5. Textos y otras referencias

### Libros

### BIBLIOGRAFÍA

### Web

### BIBLIOGRAFÍA

**Software**

**BIBLIOGRAFÍA**

| Docente | Director Junta |
| --- | --- |

Fecha Aprobación: