



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:** ctoral@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. Infección 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 cardíaca congestive (2 horas)
- 02.04.5. Cor pulmonale (2 horas)

### **02.05. GASTROENTEROLOGIA**

- 02.05.1. Úlcera 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 alcohólica (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 gram, 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 tocolíticos (2 horas)
- 03.04.2. Conocer e interpretar del parto gram y causas de alteraciones, valoración de la cardiografía 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. Patología 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. Patología 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. Etiología (2 horas)

04.03.4. Diagnostico (2 horas)

04.03.5. Tratamiento (2 horas)

### **04.04. CANCER**

04.04.4. Nódulo mamario (2 horas)

04.04.1. Cáncer gastric (2 horas)

04.04.2. Cáncer de Colon (2 horas)

04.04.3. Cáncer de pancreas (2 horas)

04.04.5. 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 cirugía (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**

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>

**Desglose de Evaluación**

<b>Evidencia</b>	<b>Descripción Evidencia</b>	<b>Contenidos Sílabo Evaluar</b>	<b>Aporte</b>	<b>Calificación</b>	<b>Fch.Aproximada</b>

**Metodología**

**Criterios de Evaluación**

**5. Textos y otras referencias**

**Libros**

**BIBLIOGRAFÍA**

**Web**

**BIBLIOGRAFÍA**

Software

**BIBLIOGRAFÍA**

---

Docente

---

Director Junta

Fecha Aprobación: