



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: EXTERNADO ROTATIVO II
Código: FME0047
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021
Profesor: HOLGUIN CARVAJAL JUAN PABLO
Correo electrónico: jpholguin@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: FME0046 Materia: EXTERNADO ROTATIVO I

Nivel: 10

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
26				26

2. Descripción y objetivos de la materia

Se abarca la atención inicial, diagnóstico, diagnóstico diferencial, estabilización y manejo integral de los pacientes que presentan las patologías clínicas 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 Externado Rotativo tiene una articulación vertical y horizontal con Medicinas Integradas y con el Internado Rotativo de Medicina con lo que el estudiante podrá integrarse y formar parte de un servicio hospitalario en las Áreas de Pediatría, Gineco-obstetricia, Medicina Interna y Cirugía en las cuales reforzarán los conocimientos y se adquirirán habilidades y destrezas con excelencia académica, ética y humanística necesaria.

El Externado 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 Clínicas agudas y crónicas en nuestro medio, generando proyectos de investigación que optimicen los protocolos de manejo actuales.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.	EMBARAZO
01.	MEDICINA INTERNA: INFECTOLOGIA I
01.	RECEN NACIDO
01.	CIRUGÍA:HERNIAS
01.1	Historia clínica obstétrica y ginecológica. (2 horas)
01.1	Hernias de la pared abdominal (3 horas)
01.1	Infecciones del Sistema nervioso central (3 horas)
01.1.	Recepción RN normal y patológico (2 horas)

01.2	Infección respiratoria aguda y crónica (3 horas)
01.2	Hernias de la región inguinal (3 horas)
01.2	Evaluación y detección del embarazo de riesgo normal y de alto riesgo, programación de control prenatal. Medicamentos en el embarazo. (2 horas)
01.2	Asfixia Neonatal y Convulsiones (2 horas)
01.3	Infecciones del tracto urinario y genital (3 horas)
01.3	Ictericia Neonatal (2 horas)
01.3	Hernias de la región inguino-crural (3 horas)
01.3	Exámenes complementarios, laboratorio clínico, uso racional en cada etapa del embarazo y de acuerdo al riesgo inicial (2 horas)
01.4	Hernias umbilicales (3 horas)
01.4	Exámenes de imágenes: ecografía obstétrica. y ecografía doppler uso racional en cada etapa del embarazo y en relación al riesgo (2 horas)
01.4	Infección Gastrointestinal (3 horas)
01.4	Infección Neonatal (2 horas)
01.5	Torch y Rciu (2 horas)
01.5	Pruebas de bienestar fetal uso racional en Embarazo de Alto Riesgo (2 horas)
01.5	Infecciones de Oídos, nariz y garganta (3 horas)
02.	ABDOMEN AGUDO
02.	PARTO Y PUERPERIO INMEDIATO
02.	INFECTOLOGIA II
02.	CONTROL DEL NINO SANO
02.1	Apendicitis aguda, (3 horas)
02.1	Fisiología del parto, mecanismos del parto, periodos del parto, (2 horas)
02.1	Infecciones de piel y anexos (2 horas)
02.1.	Desde RN al Escolar (2 horas)
02.2	Infecciones del tejido celular subcutáneo, (2 horas)
02.2	Uso del partograma, aplicación clínica, uso de oxitócicos (2 horas)
02.2	Colecistitis aguda, (3 horas)
02.2.	Desarrollo Psicomotor (2 horas)
02.3	Evaluación nutricional (2 horas)
02.3	Pruebas de bienestar fetal intraparto, MEFI, aplicación clínica (2 horas)
02.3	Pancreatitis aguda, (3 horas)
02.3	Infecciones de los huesos y articulaciones (2 horas)
02.4	Asistencia del parto, maniobras, episiotomía, apego temprano, pinzamiento de cordón, alumbramiento .medicación intraparto. (2 horas)
02.4	Infecciones del Hígado (2 horas)
02.4	Diverticulitis aguda, (3 horas)
02.4	Inmunizaciones (2 horas)
02.5	Infecciones del Páncreas (2 horas)
02.5	Obstrucción intestinal (3 horas)
02.5	Prevención de accidentes (2 horas)
02.5	Involución uterina, puerperio inmediato. lactancia (2 horas)
03.	CARDIOLOGIA I
03.	EMBARAZO, PATOLOGIAS FRECUENTES
03.	HEMORRAGIA DIGESTIVA
03.	LACTANTES MENORES
03.1	Sangrado digestivo alto (3 horas)
03.1	Incompatibilidad de grupo y Rh (2 horas)
03.1	Patología Cardiovascular (3 horas)
03.1.	Destete y nutrición (2 horas)

03.2	Sangrado digestivo bajo (3 horas)
03.2	Infecciones uterinas, hemorragia de la primera mitad del embarazo, hemorragia de la segunda mitad del embarazo (2 horas)
03.2	Cardiopatías Vasculares (3 horas)
03.2	Enfermedad Metabólica (2 horas)
03.3	Hipertensión embarazo, síndrome de Hellp, Amenaza de parto pretérmino, trabajo de parto pretérmino, Ruptura prematura de membranas (2 horas)
03.3	Etiología (3 horas)
03.3	Enfermedades respiratorias agudas (2 horas)
03.3	Cardiopatías Congénitas (3 horas)
03.4	Incompatibilidad de grupo y Rh, Restricción de crecimiento intrauterino, muerte fetal intraútero. (2 horas)
03.4	Mío-cardiopatías, miocarditis, pericarditis (3 horas)
03.4	Diagnostico (3 horas)
03.4	Enfermedades del SNC (2 horas)
03.5	Hipertensión arterial (3 horas)
03.5	Tratamiento (3 horas)
03.5	Cardiopatías congénitas (2 horas)
03.5	Diabetes del embarazo, mal formaciones fetales (2 horas)
04.	PATOLOGIA DEL PARTO
04.	LACTANTES MAYORES
04.	CARDIOLOGIA II
04.	CANCER
04.1	Cáncer gástrico (2 horas)
04.1	Distocias del motor del parto-distocias del conducto del parto- distocias fetales (2 horas)
04.1	Infarto del miocardio (3 horas)
04.1.	Síndrome Bronquial Obstructivo (3 horas)
04.2	Angina de pecho estable e inestable (3 horas)
04.2	Estudio de la pelvis, de la dinámica uterina, valoración del bienestar fetal MEFI (2 horas)
04.2.	Cáncer de Colon (2 horas)
04.2.	Neumonía Adquirida en la comunidad (3 horas)
04.3	Arritmias (3 horas)
04.3	Cáncer de páncreas (2 horas)
04.3	Infección vías urinarias y reflujo vesico-ureteral (3 horas)
04.3	Decisión sobre las distocias, fetales, de la dinámica uterina Inducción del parto , conducción del parto, (2 horas)
04.4	Decisión sobre las distocias, fetales, y de alteraciones de la pelvis- operaciones Obstétricas fórceps-ventosa. Cesarea (2 horas)
04.4	Insuficiencia cardiaca congestiva (3 horas)
04.4	Síndrome diarreico Agudo (3 horas)
04.4	Nódulo mamario (2 horas)
04.5	Cor pulmonale (3 horas)
04.5	Deshidratación y complicaciones (3 horas)
04.5	Nódulo tiroideo (2 horas)
04.5	Valoración de paciente para cesárea, exámenes mínimos, seguimiento del pos operatorio, y su puerperio. (2 horas)
05.	PRESECOLARES
05.	PROCTOLOGIA
05.	GINECOLOGIA VALORACION INICIAL
05.	GASTROENTEROLOGIA
05.1	Hemorroides (2 horas)
05.1	Elaboración de una historia clínica ginecológica (2 horas)
05.1	Úlcera péptica y enfermedades relacionadas, (2 horas)
05.1.	Trastornos del Lenguaje y Retardo del Desarrollo Psico-motor (2 horas)

05.2	Fisura anal (2 horas)
05.2	Enfermedades inflamatorias intestinales (2 horas)
05.2	Estudio de las patologías benignas más frecuentes de la práctica ginecológica (2 horas)
05.2.	Falla de Medro (3 horas)
05.3	Fístula anal (2 horas)
05.3	Epidemiología (2 horas)
05.3	Trauma e Intoxicaciones (2 horas)
05.3	Colelitiasis, colecistitis y colangitis (2 horas)
05.4	Pólipos rectales (2 horas)
05.4	Diagnostico de la enfermedad (2 horas)
05.4	Cirrosis y hepatopatía alcohólica (2 horas)
05.4	Parasitismo Intestinal (2 horas)
05.5	Valoración visual, auditiva y salud oral (2 horas)
05.5	Hipertensión portal. (2 horas)
05.5	Exámenes complementarios en la práctica de la Ginecología (2 horas)
05.5	Hernias incisionales (3 horas)
05.5	Neoplasias rectales (2 horas)
06.	PATOLOGIA GINECO – ONCOLOGICA
06.	SEMINARIO I. PRINCIPIOS BASICOS DE TÉCNICA QUIRURGICA
06.	NEUROLOGIA
06.	ESCOLARES
06.1	Patología de mama (2 horas)
06.1	Exploración neurológica (2 horas)
06.1	Procedimientos antimicrobianos para el ejercicio en la cirugía (3 horas)
06.1	Procedimientos torácicos (3 horas)
06.1.	Asma Bronquial y alergia (2 horas)
06.2	Neuroimagen (2 horas)
06.2	Tumor benigno de mama (2 horas)
06.2	Procedimientos gastrointestinales (3 horas)
06.2	Preparación del ambiente quirúrgico (3 horas)
06.2.	Trastornos de Aprendizaje (2 horas)
06.3	Procedimientos neuroquirúrgicos (3 horas)
06.3	Tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica (3 horas)
06.3	Síndrome de Déficit Atencional (2 horas)
06.3	Tumor maligno de mama (2 horas)
06.3	Epilepsia Y Status Epiléptico (2 horas)
06.4	Selección y uso de materiales de sutura (3 horas)
06.4	Trastorno de los pares craneales (2 horas)
06.4	Procedimientos urológicos (3 horas)
06.4	Métodos de diagnostico (2 horas)
06.4	Alteraciones nutricionales (Obesidad y Diabetes) (2 horas)
06.5	Miastenia gravis. (2 horas)
06.5	Sondas, cánulas, catéteres, drenajes (3 horas)
06.5	Enuresis – Encopresis (2 horas)
06.5	Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)
06.5	Procedimientos quirúrgicos de tegumentos (3 horas)
07.	PATOLOGIA GINECO – ONCOLOGICA
07.	ADOLESCENTES

07.	SEMINARIO II. PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS COMUNES
07.	REUMATOLOGIA
07.1	Lupus eritematoso generalizado (2 horas)
07.1	Patología de genitales externos (2 horas)
07.1.	Control integral de salud en el adolescente (2 horas)
07.2	Tumores de genitales externos. El cuello uterino, patologías pre y malignas (2 horas)
07.2	Artritis reumatoidea y otras enfermedades del tejido conectivo (2 horas)
07.2.	Drogadicción, trastornos depresivos e intento de suicidio (2 horas)
07.3	Contracepción y embarazo adolescente (2 horas)
07.3	Artrosis (2 horas)
07.3	Citología cervical y toma de muestras (2 horas)
07.4	Síndrome de Talla Baja (2 horas)
07.4	Tumores benignos y malignos del cuello uterino (2 horas)
07.4	Gota y Artritis reactiva (2 horas)
07.5	Pubertad Precoz (2 horas)
07.5	Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)
07.5	Espondilitis Anquilosante. (2 horas)
08.	SEMINARIO I
08.	ENDOCRINOLOGIA
08.	PATOLOGIA GINECO – ONCOLOGICA
08.	ANATOMIA, SEMIOLOGIA QUIRURGICA
08.1	Hipotiroidismo (2 horas)
08.1	Hemorragia uterina anormal, causas (2 horas)
08.1	Cabeza y cuello (3 horas)
08.1.	Otitis media (2 horas)
08.2	Mama (3 horas)
08.2	Hipertiroidismo (2 horas)
08.2	Causas de hemorragia uterina, diagnostico (2 horas)
08.2.	Uso racional de antibióticos (2 horas)
08.3	El cuerpo uterino y sus patologías (2 horas)
08.3	Estomago (3 horas)
08.3	Trastornos hormonales de la pubertad (2 horas)
08.3	Desnutrición (2 horas)
08.4	Tumores del cuerpo uterino benignos y malignos (2 horas)
08.4	Hígado, vías biliares y páncreas (3 horas)
08.4	Deshidratación (2 horas)
08.4	Trastornos hormonales de la menopausia (2 horas)
08.5	Colon, recto y región inguinal (3 horas)
08.5	Esquemas y protocolos de tratamiento. (2 horas)
08.5	Luxación congénita de cadera (2 horas)
08.5	Cáncer de Tiroides (2 horas)
09.	PERI OPERATORIO
09.	PATOLOGIA GINECO-ONCOLOGICA
09.	SEMINARIO II
09.	NEFROLOGIA
09.1	Patología de ovario y anexos: benigna, maligna. Esquemas y protocolos de tratamiento (2 horas)
09.1	Pre-operatorio (3 horas)
09.1	Hipertensión arterial (2 horas)

09.1.	Derechos de los niños. (2 horas)
09.2	Insuficiencia renal aguda (2 horas)
09.2	TALLERES DE OBSTETRICIA. Distocia y monitorización fetal (2 horas)
09.2	Trans-operatorio (3 horas)
09.2.	Maltrato infantil (2 horas)
09.3	Insuficiencia renal crónica (2 horas)
09.3	Post-operatorio (3 horas)
09.3	TALLERES DE OBSTETRICIA. Síndrome de TORCH (2 horas)
09.3.	Abuso sexual (2 horas)
09.4	TALLERES DE OBSTETRICIA. Ecografía Obstétrica (2 horas)
09.4	Glomerulonefritis (2 horas)
09.4	Parte operatorio (3 horas)
09.4.	Malformaciones congénitas (2 horas)
09.5	Síndrome nefrótico (2 horas)
09.5	Trastornos genéticos (2 horas)
09.5	Protocolo operatorio (3 horas)
09.5	TALLERES DE GINECOLOGIA. Mamografía (2 horas)

5. Sistema de Evaluación

Desglose de evaluación

Metodología

ROTACIONES HOSPITALARIAS QUE DESDE EL INICIO DE LA PANDEMIA SE MANTIENEN DIFERIDAS, SE REALIZARÁN ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y GUÍA VIRTUALES POR PLATAFORMAS Y ENTORNOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE VIRTUALES CON LA FINALIDAD DE COMPLEMENTAR EL APRENDIZAJE QUE DE MANERA PRESENCIAL ESTÁ SUSPENDIDO, LOS ESTUDIANTES PODRÁN REALIZAR DE MANERA VOLUNTARIA TURNOS EN LAS UNIDADES OPERATIVAS QUE NOS HAN SOLICITADO PRESENCIA DE ESTUDIANTES.

Criterios de Evaluación

De acuerdo a rúbricas a ser entregadas a los estudiantes

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Kliegman, Stanton, St. Geme & Schor	Editorial	Nelson Tratado de Pediatría	2020	
Williams, W, Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, Catherine Y. Spong	McGraw Hill	Williams Obstetricia	2018	
J. Larry Jameson, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L.	McGraw Hill	Harrison Principios de Medicina Interna (2 vol.)	2018	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hauser, Dan L. Longo, Joseph Loscalzo				
F. Charles Brunicardi, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn, John G. Hunter, Jeffrey B. Matthews, Raphael E. Pollock, James X. Wu	McGraw Hill	SCHWARTZ: PRINCIPIOS DE CIRUGIA	2015	

Web		
Autor	Título	Url
No Indica	Uptodate	A través de bibliotecas digitales de la UDA
Akindele, E. A	HNARI	https://rd3fs2pt9j.search.serialssolutions.com/?ctx_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=info%3Aofi%2Fenc%3AUTF-8&rfr_id=info%3Aid%

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente Fecha aprobación: 17/03/2021 Estado: Aprobado	Director/Junta
--	--