



FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: EXTERNADO COMUNITARIO
Código: FME0040
Paralelo:
Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017

Profesor: LÓPEZ SIGÜENZA DIANA VICTORIA, MORA VERDUGO MIRIANN ALEXANDRA, RADAX JOHANN
Correo electrónico: vicuna@uazuay.edu.ec, francisalgado@uazuay.edu.ec, carlamarina@uazuay.edu.ec, valdivieso@uazuay.edu.ec, jlopez@uazuay.edu.ec, jradax@uazuay.edu.ec, pommer@uazuay.edu.ec, mmora@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
20				20

Prerrequisitos:

Código: FME0034 Materia: MEDICINA INTEGRADA I

2. Descripción y objetivos de la materia

El Externado Comunitario aspira a iniciar a los estudiantes en el modelo de atención familiar y comunitaria. La relación de la materia es directa con las áreas profesionales, tanto clínicas como de salud pública. Introduce a los estudiantes al trabajo práctico en las unidades operativas de primer nivel del Ministerio de Salud Pública y en Comunidad. El curso refleja las actividades que el futuro profesional tendrá que realizar en la medicatura rural o en la consulta privada a nivel primario y las responsabilidades relacionadas.

Los estudiantes colaborarán con entidades extra-universitarias, integrándose en programas establecidas por el Gobierno Nacional. Conocerán la realidad del trabajo diario, la detección, el diagnóstico y la resolución de problemas y conflictos. Podrán aplicar sus conocimientos adquiridos bajo supervisión y profundizar los mismos.

El Externado Comunitario se construye sobre los cimientos preparados por materias como Curso introductorio, Historia de la medicina y APS en cuanto a la capacidad del estudiante de identificar e intervenir en los factores determinantes en el proceso salud-enfermedad y su capacidad de comunicación. Integrándose en los sistemas de salud, el Externado Comunitario aplica en la práctica los principios aprendidos en las Pasantías en comunidad, la Atención primaria en salud y Gestión en salud. Similarmente, las materias Farmacología, Diagnóstico y Medicina integrada I, aportan conocimientos para llevar a cabo una anamnesis y un examen físico, elaborar planes diagnósticos, terapéuticos, educativos y realizar un seguimiento. La práctica clínica se desarrolla paralelamente con las Rotaciones hospitalarias y Medicina integrada III. Fortalece lo aprendido en teoría por su aplicación práctica y proporciona la base para las Pasantías en especialidades y el Externado rotativo.

3. Contenidos

0.3.	Temas Clínicos (incluyendo puntos de manejo de bioética)
01.	INTRODUCCIÓN
01.1	Sorteo y asignación del lugar de trabajo (2 horas)
01.2	Guía para el comportamiento en el lugar de trabajo y las actividades a realizar en el ciclo (2 horas)
01.3	Conocer el Plan Proquial (3 horas)
01.4	Explicación como realizar la recolección y análisis de los datos del Proyecto de Investigación (6 horas)
01.5	Explicación de la elaboración del trabajo final (1 horas)
02.	Recordatorio de la Teoría de la Medicina Familiar y Comunitaria
02.1	Análisis básico de la familia, FAMILIOGRAMA (2 horas)
02.3	Riesgos familiares (1 horas)
02.4	Com realizar un aintervención básica en la familia (1 horas)
02.5	La comunidad (1 horas)
02.6.	Diagnóstico situacional comunitario y sala situacional (1 horas)
02.7.	Actividades de Promoción de Salud y Prevención de la enfermedad (2 horas)
02.8.	Intervenciones en comunidad, uso de metodologías (1 horas)

02.9.	Elaboración de historias clínicas y fichas familiares por grupos de edad y factores de riesgo (1 horas)
03.1	Análisis de las patologías que se presentan en el Primer Nivel de Atención (15 horas)
03.2	Los fármacos básicos en Primer Nivel de Atención y Segundo nivel (10 horas)
03.3	Capítulos selectos sobre los métodos avanzados de la semiología médica (15 horas)
04..	PRÁCTICA MÉDICA
4.1	Actividades intramurales (0 horas)
4.1.1	Preparación del paciente, medidas antropométricas y signos vitales (15 horas)
4.1.2	Preparar y analizar un caso clínico extraído de la comunidad con evidencia médica (6 horas)
4.1.3	Talleres de fomento de la salud y Prevención de la enfermedad (15 horas)
4.1.4	Control del niño sano (5 horas)
4.1.5	Supervisión y control del embarazo (5 horas)
4.1.6	Participar en los programas del MSP (20 horas)
4.1.7	Examen de rutina del adulto mayor (5 horas)
4.1.8	Aplicación del sistema de referencias y contrarreferencias (2 horas)
4.1.9	Detección oportuna del cáncer cervicouterino y mamario (4 horas)
4.2	Planificación e implementación de técnicas educativas para grupos específicos de personas (embarazadas, escolares, hipertensos, diabéticos, etc.) (0 horas)
4.2.1	Elaboración de planes (2 horas)
4.3	Detección oportuna de sintomáticos sintomática (2 horas)
4.4	Manejo de patologías (2 horas)
4.5	Elaboración de historias clínicas (10 horas)
4.6	Diagnóstico y diagnóstico diferencial (2 horas)
4.7	Seguimiento de pacientes agudos y crónicos (2 horas)
4.8	Elaboración de concentrados mensuales de sus actividades (2 horas)
4.9	Conocer el sistema de vigilancia epidemiológica y las notificaciones obligatorias (2 horas)
4.10	Actividades extramurales en el lugar asignado de trabajo (0 horas)
4,10,2	Conocer los problemas de salud que presenta la comunidad mediante la investigación (5 horas)
4,10,3	Realizar proyectos de intervención educativa (10 horas)
4,10,4	Elaboración de los genogramas respectivos (10 horas)
4,10,5	Control escolar y en las guarderías (5 horas)
4,10,6	Atención médica en la comunidad (30 horas)
4,10,7	Conocer integralmente a un paciente de seguimiento (7 horas)
4,10,8	Elaborar mapa parlante del problema detectado (5 horas)
4,10,9	Visitas domiciliarias y elaboración de la ficha electrónica (40 horas)
4,10,9	ELABORACIÓN DE Matriz de Problemas en la comunidad (5 horas)
4,10,10	Analizar y dar propuestas de solución al problema identificado (6 horas)
4,10,11	Participación en los programas del MSP, como campañas de vacunación. (7 horas)
05.	Trabajos preliminares a la elaboración del informe final
5.1	Presentación y análisis de la sala situacional de la Unidad Operativa (5 horas)
5.2	Reportar los resultados de la elaboración, aplicación y reaplicación de fichas familiares digitales (5 horas)
5.3	Elaboración y presentación de las historia clínica por ciclos de vida (20 horas)
5.4	Diagnóstico de los riesgos (5 horas)
5.5	Tabulación y análisis de los datos obtenidos de la investigación en la comunidad asignada (20 horas)
5.6	Resultados del Proyecto de intervención en educación (10 horas)
5.7	Planificación y realización de intervenciones (5 horas)
5.8	Análisis del mapa parlante (5 horas)
5.9	Seguimiento de pacientes crónicos. (3 horas)
5.10	Reconocimiento y estudio de las prácticas de la medicina tradicional en la comunidad (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Metodología

Se realizará visitas de campo y se evaluará el desarrollo de las historias clínicas, se les planteará motivos de aprendizaje de acuerdo al tema tratado

Los estudiantes levantarán una línea de base sobre un problema de salud, investigarán sobre la alimentación de la zona.

Desarrollarán un caso clínico extraído de la comunidad en la que se encuentran y los analizarán en forma integral, al final se les tomará un examen escrito sobre los casos clínicos analizados.

Presentarán un informe final de las actividades realizadas en la Unidad Operativa, las historias clínicas elaboradas, el mapa parlante del estado nutricional de los niños de las comunidades.

Realizarán una presentación en power point de los resultados de la línea de base y el mapa parlante elaborado

Criterios de Evaluación

Se les evaluará en forma verbal o escrita los motivos de aprendizaje en cada visita tutorial

Las historias clínicas serán evaluadas en su estructura y análisis

Entregarán un informe mensual de las actividades realizadas.

Se realizará control de lectura en los casos clínicos, se evaluará presentación, participación y análisis

La base de datos debe ser ingresada semanal o mensualmente, se dará seguimiento al desarrollo del mapa parlante

Al final de los casos clínicos rendirán un examen escrito sobre los temas tratados, entregaran un informe final de las actividades, con sala situacional, tabulación de datos, mapa parlante, actividades de relación médico paciente, educación para la salud en una escuela y fichas electrónicas.

Presentación en Power Point, relación médico paciente, encuestas y del mapa parlante con sus respectivos análisis

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ARMAS N, DÍAZ L	Ediciones América	ENTRE VOCES Y SILENCIO: LAS FAMILIAS POR DENTRO	2007	NO INDICA
GIL M	Pontificia Universidad Javeriana	BIOÉTICA: UNA PROPUESTA DE HUMANIZACIÓN Y ACTITUD FRENTE A LA VIDA	2001	NO INDICA
LALAMA	Madrid	50 Principales consultas en Medicina Familiar	2014	NO INDICA
MSP	Ed. M.S.P.	GUÍAS GERONTO GERIÁTRICAS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD PARA EL ADULTO MAYOR	2008	NO INDICA
MSP	Ed. M.S.P.	Diagnóstico y tratamiento de la infección vaginal en obstetricia	2014	NO INDICA
MSP	Ed. M.S.P.	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LOS Y LAS ADOLESCENTES	2014	NO INDICA
MSP	M.S.P.	CUADRO NACIONAL DE MEDICAMENTOS BÁSICOS	2013	NO INDICA
MSP	Ed. M.S.P.	Modelo de Atención Integral de Salud Comunitaria y Familiar	2014	NO INDICA
MSP	Ed. M.S.P.	ATENCIÓN AL NIÑO/NIÑA DE 2 MESES A 4 AÑOS. CUADRO DE PROCEDIMIENTOS AIEPI	2017	NO INDICA
MCGOLDRICK M, GERSON R	Gedisa	GENOGRAMAS EN LA EVALUACIÓN FAMILIAR	2003	84-7432-439-9
Steven MCGee	Elseiver	Evidence-Based Physical Diagnosis	2018	
WHITE A	Libri Mundi Quito.	HIERBAS DEL ECUADOR: PLANTAS MEDICINALES	1985	NO INDICA

Web

Autor	Título	URL
Varios	Canadian Family Physician	http://www.cfp.ca/
Varios	Revista Pediatría De Atención Primaria	http://www.pap.es/FrontOffice/PAP/front/Numero-Actual/-/
Varios	Ecuador En Cifras	http://www.ecuadorencifras.com/
ProQuest	Proquest	http://search.proquest.com/
SEMERGEN	Semergen- Sociedad Española De Médicos	https://www.semergen.es/?
Varios	American Family Physician	http://www.aafp.
SEMERGEN	Semergen- Sociedad Española De Médicos	https://www.semergen.es/index.php?
INEC	Ecuador en Cifras	http://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/
The College of Family	Canadian Family Physician	http://www.cfp.ca/
AAFP	American Family Physician	http://www.aafp.

Software

Autor	Título	URL	Versión
No Indica	Genopro	disponible a través del profesor	1.91b

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **25/05/2017**

Estado: **Aprobado**