



FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: CONFERENCIAS III
Código: FME0061
Paralelo:
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: DUQUE PROAÑO GALO RUBÉN
Correo electrónico galoduque@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
1				1

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Siendo el cáncer actualmente en el mundo y en nuestro país una de las principales causas de enfermedad y muerte, el conocimiento por parte del estudiante de medicina sobre los asuntos clínicos y preventivos de esta patología, son necesarios y se articulan directamente con la asignatura Medicina Integrada, y le permitirá al estudiante estar mejor preparado para su año de Internado Rotativo así como para rendir su examen de Habilitación Profesional.

El conocimiento de los factores de riesgo y el rol de la genética en la oncología, los métodos para su detección oportuna, las modalidades del tratamiento del cáncer, el cuadro clínico, la estadificación y las posibilidades de tratamientos de las principales neoplasias de nuestro país.

El médico general tiene un rol fundamental en la lucha en contra el cáncer. Su conocimiento sobre promoción (estilos y conductas de vida saludables) y prevención (vacunación), detección temprana, referencia oportuna y cuidados básicos del paciente es de suma importancia. Conocer la conducta biológica de las principales neoplasias le permitirá la capacidad de comunicar e informar al paciente y su familia e interactuar con los especialistas a fin de estar preparado para acompañar al paciente en su padecimiento.

3. Contenidos

01.	PRINCIPIOS Y GENERALIDADES EN ONCOLOGIA
01.1.	Introducción, carinogénesis, invasión y metástasis (1 horas)
01.2.	Principios del diagnóstico y tratamiento. (1 horas)
01.3.	Urgencias en Oncología (2 horas)
02.	MANEJO DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS.
02.1.	Tratamiento escalonado del dolor oncológico. (1 horas)
02.2.	Primera Evaluación parcial (0 horas)
03.	NEOPLASIAS ESPECIFICAS
03.1.	Cáncer de mama. (2 horas)
03.2.	Cáncer Cervicouterino. (1 horas)
03.3.	Cáncer de Estómago. (1 horas)
03.4.	Cáncer de Pulmón. (1 horas)
03.5.	Segunda Evaluación parcial (0 horas)
03.6.	Cáncer de Próstata. (1 horas)
03.7.	Cáncer de Testículo. (1 horas)
03.8.	Cáncer de Ovario. (1 horas)
03.9.	Cáncer de Colon y Recto. (1 horas)
03.10.	Cáncer Primario de Origen Desconocido. (1 horas)
03.11.	Tercera Evaluación parcial (0 horas)
03.12.	Cáncer de Cabeza y Cuello. (1 horas)

03.13.	EVALUACIÓN FINAL (1 horas)
03.14.	EXAMEN DE SEGUNDA CONVOCATORIA (1 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
cm. Respetar y brindar cuidados al paciente terminal	
- Acompañar y dar el mejor consejo al paciente oncológico en relación con prevención, detección oportuna y posibilidades de tratamiento de las enfermedades neoplásicas	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Visitas técnicas

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	examen 11 de abril		APORTE 1	10	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Evaluación escrita	examen 16 de mayo		APORTE 2	10	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Evaluación escrita	examen escrito el 21 de junio		APORTE 3	10	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)
Evaluación escrita	examen escrito el día 11 de julio		EXAMEN	20	Semana: 19-20 (14-07-2019 al 20-07-2019)
Evaluación escrita	examen escrito el día 25 de julio		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Clases serán dictadas en aula bajo la modalidad de análisis de casos clínicos. Los casos clínicos serán enviados a los estudiantes con 3 o 4 días de anticipación a la exposición de cada tema. El caso será analizado a fin de cubrir los factores de riesgo, los signos y síntomas, el trabajo diagnóstico, la etapificación y las modalidades de tratamiento disponibles para cada neoplasia analizada. Al final se comentará las posibilidades de prevención y diagnóstico temprano. Se realizará una visita a un centro oncológico a fin de mostrar a los estudiantes una sala de administración de quimioterapia y un área de radioterapia.

Criterios de Evaluación

examen escrito en las fechas indicadas. Calificaciones de rendimiento en base al desempeño en clase y el aporte y comentarios en la discusión de los casos en clase, foros y pruebas parciales

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Miguel Lecuona/Alejandra Guerrero/Luis Leyva	Elsiever, España S.L.	MEDICINA GENERAL- Diagnóstico en Oncología.	2015	
Martín Granados García/Oscar Arrieta Rodríguez/José Hinojosa Gómez	Editorial El Manual Moderno SA. de C.V. México.	TRATAMIENTO DEL CÁNCER-Oncología médica, quirúrgica y radioterapia	2016	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Vincent T. DeVita Jr./Theodore S. Lawrence/Steven Rosenberg,	Wolters Kluwer. U.S.A.	CANCER. Principles and Practice of Oncology. 11th edition	2019	
Ramaswamy Govindan/Danil Morgensztern	Wolters Kluwer. U.S.A.	MANUAL WASHINGTON DE ONCOLOGÍA. 3era. Edición	2016	
Edwin Cevallos Barrera/Galo Duque Proaño	Universidad del Azuay, Casa Editora. Ecuador.	FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA ONCOLÓGICA	2019	

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2019**

Estado: **Aprobado**