



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: CONFERENCIAS III
Código: FME0061
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: DUQUE PROAÑO GALO RUBÉN
Correo electrónico: galoduque@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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 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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	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 (1 horas)
2	MANEJO DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS.
02.1	Tratamiento escalonado del dolor oncológico. (1 horas)
02.2	Primera Evaluación parcial (0 horas)
3	NEOPLASIAS ESPECIFICAS

03.1	Cáncer de mama. (1 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)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

cm. Respetar y brindar cuidados al paciente terminal

Evidencias

- 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 -Prácticas de campo (externas) -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
---	--

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	examen escrito con preguntas de opción múltiples. Además trabajos de investigación enviados.	PRINCIPIOS Y GENERALIDADES EN ONCOLOGIA	APORTE	10	Semana: 6 (06/05/20 al 11/05/20)
Evaluación escrita	trabajo escrito sobre el capítulo 2 y trabajos de investigación enviados.	MANEJO DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS.	APORTE	10	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación escrita	examen escrito y trabajos de investigación enviados, así como visita de campo a unidad de oncología	NEOPLASIAS ESPECIFICAS	APORTE	10	Semana: 19-20 (04-08-2020 al 10-08-2020)
Evaluación escrita	examen en base a reactivos de opción múltiple de todos los contenidos que incluyen los 3 capítulos	MANEJO DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS., NEOPLASIAS ESPECIFICAS, PRINCIPIOS Y GENERALIDADES EN ONCOLOGIA	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	examen en base a reactivos de opción múltiple que incluyen todos los contenidos de los 3 capítulos	MANEJO DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS., NEOPLASIAS ESPECIFICAS, PRINCIPIOS Y GENERALIDADES EN ONCOLOGIA	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Las clases serán presenciales y se utilizarán presentaciones con power point, pero también se basarán en presentaciones de casos clínicos para consolidar los conocimientos de cada una de las neoplasias.

Se realizarán además visitas de campo a unidades de oncología de la ciudad para conocer un área de aplicación de Quimioterapia, así como un departamento de Radioterapia.

Criterios de Evaluación

Para los aportes se considerarán exámenes escritos de los capítulos correspondientes y además trabajos para investigar que les serán enviados a los estudiantes sobre aspectos relevantes de las diferentes neoplasias. En el tercer aporte se considerará además evaluar la experiencia obtenida al visitar una Unidad de Oncología en la que los estudiantes conocerán salas de infusión de quimioterapia, equipos de

radioterapia, salas de física médica y sistemas de planeamiento de radioterapia. El examen final incluirá reactivos de opción múltiple respecto de contenidos de los 3 capítulos. Los reactivos serán presentados a la Junta Académica para su validación.

6. Referencias

Bibliografía base

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 S.A. de C.V. México.	TRATAMIENTO DEL CÁNCER- Oncología médica, quirúrgica y radioterapia	2016	
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

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **27/03/2020**

Estado: **Aprobado**