

Estudio Propio: **FORMACIÓN EN CÁNCER DE MAMA PARA FARMACIA HOSPITALARIA**

Código Plan de Estudios: **EQ08**

Año Académico: **2021-2022**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	15	1					15
2º							
3º							
ECTS TOTALES	15	1					15

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
706543	1	CÁNCER DE MAMA PARA FARMACIA HOSPITALARIA	OB	15

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Formación en Cáncer de Mama para Farmacia Hospitalaria (EQ08)	
Nombre de la asignatura	CÁNCER DE MAMA PARA FARMACIA HOSPITALARIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
	X	On-line
		A distancia
Profesor/a responsable	Melchor Alvarez de Mon	
Idioma en el que se imparte	Castellano	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Coordinadores:

Jose Antonio Marcos. (SEFH) Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla)

Maria José Martínez. (SEFH) Farmacia Hospitalaria. Hospital Puerta del Mar (Cádiz)

Docentes:

Fernando Henao. Oncólogo adjunto del Hospital Virgen Macarena (Sevilla)

Jose Manuel Baena Cañada. Jefe de servicio de oncología médica del Hospital Puerta del Mar (Cádiz)

Javier Letellez Fernández. (SEFH) Farmacia Hospitalaria del Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid)

Virginia Martínez Callejo. (SEFH) Farmacia Oncológica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

Ana Rosa Rubio Salvador. (SEFH) Farmacia hospitalaria del Complejo Hospitalario de Toledo (Toledo)

Maria Espinosa Bosch. (SEFH) Farmacia Hospitalaria en Hospital Regional de Málaga (Málaga)

Mónica Carbajales (SEFH). Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Central de Asturias (Asturias)

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS GENERALES EN CÁNCER DE MAMA

- Definición y tipos de cáncer de mama
- Estadificación y características predictivas
- Etiología, factores de riesgo y comorbilidades

- Receptores y mutaciones relevantes en cáncer de mama. Valor pronóstico sobre la eficacia del tratamiento
- Epidemiología del cáncer de mama.
- Largos supervivientes
- Diagnóstico del cáncer de mama
- Screening y prevención

MÓDULO 2. TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA EN ESTADIOS PRECOCES Y LOCALMENTE AVANZADO.

- Carcinoma ductal in situ.
- Cáncer de mama estadio precoces. (Estadio IA, IB, IIA, IIB)
- Cáncer de mama localmente avanzado (Estadio IIIA, IIIB, IIIC)

MÓDULO 3. TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO

- Tratamiento del cáncer de mama metastásico luminal
- Tratamiento del cáncer de mama metastásico HER2 positivo
- Tratamiento del cáncer de mama metastásico triple negativo
- Tratamiento de soporte
- Nuevas dianas terapéuticas

MÓDULO 4. SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO

- Validación del tratamiento. Interacciones
- Monitorización de la adherencia
- Manejo de toxicidades
- Medida de resultados: PROs (Patient Reported Outcomes) y datos de práctica clínica
- Calidad de vida

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Ampliar y actualizar sus conocimientos acerca de los aspectos más relevantes de la patología referentes a la fisiopatología, estadificación, epidemiología, etiología y factores de riesgo, y pronóstico de la enfermedad.
- Afianzar los conceptos de los diferentes tratamientos farmacológicos disponibles en la actualidad y normalmente utilizados y con experiencia en el tratamiento del cáncer de mama.
- Obtener información sobre las nuevas terapias, y aquellas en investigación para e abordaje integral de la enfermedad.
- Obtener las herramientas necesarias para optimizar el manejo de la paciente con cáncer de mama para así poder predecir el desenlace y decidir el mejor régimen terapéutico.

EVALUACIÓN

La evaluación se realizará mediante un examen tipo test en cada módulo. El alumno tendrá que obtener un 80% de aciertos para poder aprobar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Sung H, et al. Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. CA Cancer J Clin. 2021 May;71(3):209-249.
2. El cáncer de mama en España. Geicam. 2020. Disponible en: <https://www.geicam.org/sala-de-prensa/el-cancer-de-mama-en-espana#:~:text=El%20c%C3%A1ncer%20de%20mama%20es,casos%20por%20cada%20100.000%20habitantes>. Último acceso mayo 2021.

3. Estimates of cancer incidence and mortality in 2020, for all cancer sites. ECIS- European Cancer Information System. 2020. Disponible en: [https://ecis.jrc.ec.europa.eu/explorer.php?\\$0-0\\$1-ES\\$2-All\\$4-2\\$3-All\\$6-0,85\\$5-2020,2020\\$7-8\\$CEstByCancer\\$X0 8-3\\$CEstRelativeCanc\\$X1 8-3\\$X1 9-AE27\\$CEstBySexByCancer\\$X2 8-3\\$X2 -1-1](https://ecis.jrc.ec.europa.eu/explorer.php?$0-0$1-ES$2-All$4-2$3-All$6-0,85$5-2020,2020$7-8$CEstByCancer$X0 8-3$CEstRelativeCanc$X1 8-3$X1 9-AE27$CEstBySexByCancer$X2 8-3$X2 -1-1). Último acceso mayo 2021.
4. Martín LJ. Breast cancer survival rates. webMD. Mayo 2020. Disponible en: <https://www.webmd.com/breast-cancer/guide/breast-cancer-survival-rates#:~:text=not%20have%20cancer.-,Breast%20Cancer%20Survival%20Rates,are%20alive%20after%2010%20years>). Último acceso mayo 2021.

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

No aplicable.