

Estudio: **DIPLOMA DE EXPERTO EN CALIDAD DE VIDA Y MEDICINA ESTÉTICA EN PACIENTE ONCOLÓGICO**

Código Plan de Estudios: **FA57**

Año Académico: **2023-2024**

<b>ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:</b>							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	20	6				5	25
2º							
3º							
<b>ECTS TOTALES</b>	<b>20</b>	<b>6</b>				<b>5</b>	<b>25</b>

<b>PROGRAMA TEMÁTICO:</b>				
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
704631	1	EL PACIENTE ONCOLÓGICO	OB	3
704632	1	PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA TERAPIA ANTINEOPLÁSICA	OB	3
704633	1	TRATAMIENTOS MÉDICOS. DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	OB	3
704634	1	CUIDADOS DERMATOLÓGICOS DEL PACIENTE ONCOLÓGICO. ALTERACIONES CAPILARES Y DE FANERAS	OB	3
704635	1	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y TÉCNICAS COSMÉTICAS Y CORRECTORAS	OB	3
704636	1	TALLERES PRÁCTICOS	OB	5
<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER/MEMORIA /PROYECTO</b>				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
704637	1	TRABAJO FIN DE EXPERTO	OB	5

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	EL PACIENTE ONCOLÓGICO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Dra. Raquel Benlloch	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

José Vicente Sanz Pérez, M. Julia Bujan Varela, Pedro Salinas, Raquel Benlloch Rodríguez, Carmen Yélamos Agua, Ana Cobo, Hernán Pinto, Marjorie Garcerant, Juana Deltell.

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Situación actual de la Oncología. Los retos de la supervivencia.  
 Epidemiología de las neoplasias más frecuentes.  
 El paciente oncológico: conceptos. Tasas de incidencia.  
 Oncología y hábitos saludables.  
 El Cáncer. Del diagnóstico al tratamiento. Introducción a los tratamientos más habituales en oncología.  
 ¿Qué es el cáncer?  

- Bases fisiológicas y tratamiento antineoplásico.
- Quimioterapia antineoplásica.
- Tratamiento hormonal.
- Screening. Medidas de prevención.

 Herencia y Cáncer.  
 Calidad de Vida del paciente oncológico, la importancia de la imagen.  
 Paciente oncológico y medicina estética  
 Abordaje de la vía venosa en paciente oncológico.  
 Prevención y tratamiento del linfedema secundario de causa neoplásico.  
 Prendas de compresión en linfedema.  
 Unidades de cuidado del paciente oncológico. El poder terapéutico de la imagen.

Asistencia integral al paciente oncológico. Abordaje psicológico. Abordaje del entorno familiar. Marco legal y deontológico. Confidencialidad y seguridad de la información en ámbito sanitario. Cáncer y redes. Los medios de comunicación y el paciente oncológico. Mensajes a la población sobre el paciente oncológico

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

Introducir al alumno en el conocimiento de la Oncología actual: procesos generales de diagnóstico y tratamiento  
Conseguir que el alumno conozca las necesidades del paciente oncológico para lograr una mejor calidad de vida  
Conocer como la Medicina Estética debe adaptarse a las características específicas del paciente oncológico.

### EVALUACIÓN

Test on-line y resolución casos clínicos on-line.  
Se realiza control de las horas de participación en aula virtual.

### BIBLIOGRAFÍA

- Biología molecular del cáncer: Aproximación a las nuevas terapias 2ª ed. J García Foncillas.
- Cancer. Principles and practice of oncology. 9th edition. Devita Jr VT, Lawrence Ts and Rosenbeg SA Ed.
- Diagnostic histopathology of tumors. 4th Ed, Fletcher CMD.
- Guías clínicas SEOM
- Velázquez: Farmacología básica y Clínica 18 ed.
- Instituto Nacional del Cáncer [www.cancer.gov/espanol](http://www.cancer.gov/espanol).
- Instituto de Salud Carlos III. <http://ariadna.cne.isciii.es/>
- <http://www.uspreventiveservicestaskforce.org/>
- [http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/Cancer\\_EyR.pdf](http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/Cancer_EyR.pdf)
- Informe sobre las necesidades de los supervivientes de cáncer Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC). Madrid, 2012. [Fecha de consulta: 3 septiembre 2016]. Disponible en: [https://www.gepac.es/docs/informe\\_supervivientes.pdf](https://www.gepac.es/docs/informe_supervivientes.pdf)
- Raich RM. Imagen corporal. Conocer y valorar el propio cuerpo. Madrid: Ed. Pirámide, 2000; p. 17-26.
- Fernández AI. Alteraciones psicológicas asociadas a los cambios en la apariencia física en los pacientes oncológicos. Psicooncología 2004; 1(2-3):169-80.
- Neoplasia. In: Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins and Cotran pathologic basis of Disease. 9ª ed. Canadá: Elsevier Sanders editorial; 2015.
- Flórez Lozano JA. Inteligencia Emocional en Medicina Estética. Madrid: SEME, 2015.
- Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea.
- Constitución Española.
- Ley 14/1986 General de Sanidad.
- Ley 44/2003 de 21 de noviembre de Ordenación de las Profesiones Sanitarias.
- Ley 41/2002, Reguladora de la Autonomía del Paciente.
- Ley Orgánica 15/99, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.
- Normativa Deontológica.
- Código de Deontología Médica. Guía de Ética Médica de 2011.
- La Confidencialidad de la Información Sanitaria, Instrumentos de Protección y Garantía. Jesús Rubí Navarrete.
- El Derecho a la Información Sanitaria y el derecho a la Intimidad. María de la Concepción Serrano Jiménez.
- Intimidad, confidencialidad y secreto. Fundación de ciencias de la Salud.
- Secreto Médico y Confidencialidad de los Datos Sanitarios. José María Álvarez-Cienfuegos Suárez y don Orencio López Rodríguez.
- La Protección de los Datos Sanitarios. La Historia Clínica. Mª Mercedes Serrano Pérez.

Manual de enfermería oncológica. Compilado por Ariana Goldman. 1ª ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Instituto Nacional del Cáncer, 2014.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA TERAPIA ANTINEOPLÁSICA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Raquel Benloch	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Raquel Benloch, Rosa Meiriño Seoane, Alberto Candau Álvarez, Luis Leiva, Ana Puentes, Paloma Domingo

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Abordaje del paciente en Radioterapia. Radiodermatitis: prevención y tratamiento. Toxicidad a largo plazo. Prevención de efectos secundarios de la Radioterapia.  
 Anatomía y drenaje linfático de las principales neoplasias.  
 Prendas de compresión en linfedema.  
 Las alteraciones de la piel y anejos cutáneos en los tratamientos oncológicos. Prevención y tratamiento de los efectos adversos dermatológicos, secundarios a la terapia oncológica.  
 Método Godoy para el tratamiento del linfedema. Evolución de las terapias desde Vodder.  
 Fisioterapia tras cirugía oncológica en mama.  
 Oncología y terapias alternativas: Mitos y realidades  
 Prevención y tratamiento de los efectos adversos en quimioterapia y terapia hormonal en oncología. Protocolos y fármacos de uso habitual en Quimioterapia.  
 Bases terapéuticas de la RT. Técnica de aplicación Protocolos de radioterapia en neoplasias femeninas Pautas generales para la prevención y control de los efectos adversos Abordaje del paciente en tratamiento con radioterapia.  
 Prevención y tratamiento de las complicaciones agudas de los pacientes sometidos a tratamientos oncológicos.  
 Medicina integrativa

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

Conocer las bases en la Radioterapia  
Abordaje de la prevención y tratamiento de los efectos adversos de la Radioterapia  
Prevención y tratamiento de efectos adversos de los tratamientos oncológicos con abordaje global

### EVALUACIÓN

Test on-line y resolución casos clínicos on-line.  
Se realiza control de las horas de participación en aula virtual.

### BIBLIOGRAFÍA

- II Consenso SEOM sobre la Enfermedad Tromboembolia en pacientes con Cáncer. Coordinadores Cruz Hernández J.J., Martín Jiménez M. y Muñoz Martín A.J. 2013.
- Cáncer y Trombosis: Comité GENEVA (Grupo de Estudio de Tratamiento a largo plazo de la Enfermedad Tromboembolia Venosa.). Edita LEN/MAYO Internacional. 2010.
- Toxicidad Cutánea, alopecia y órganos de los sentidos, En Y. Escobar, A Blasco, J Espinosa, R de las Peñas, Mª del M Muñoz, JA Virizuela, A Casas, P Lianes eds. 2ª
- Edición Manual SEOM Cuidados Continuos (2015); 176-185.
- ESMO Handbook of Clinical Pharmacology of Anticancer Agents. C Sessa, L Gianni, M Garassino, H van Halteren, eds. European Society for Medical Oncology, 2012.
- Pharmacology of Cancer Chemotherapy. En Vincent T. DeVita, Jr, Theodore S. Lawrence, Steven A. Rosenberg, eds. Cáncer Principles and Practice of Oncology: Lippincott, Williams & Wilkins (2008); 407-496.
- ESMO Practice Guidelines: management os skin toxicities from EGFR inhibitor therapies.
- Allevato M. Efectos adversos cutáneos de la terapia antineoplásica. Act Terap Dermatol (2008); 31: 78.
- FITZPATRICK. ATLAS DE DERMATOLOGÍA CLÍNICA.
- Vázquez-Doval FJ. Efectos de los Rayos X sobre la piel. En: Bork K, Braüninger W. Atlas de Dermatología práctica patologías más frecuentes. 1ª ed. española. Barcelona: EDIMSA, 2001. p.
- American Cancer Society website, [www.cancer.org/alt\\_therapy/massage.html](http://www.cancer.org/alt_therapy/massage.html).
- Sociedad Española de Oncología médica. [Internet]. Madrid: Sociedad española de Oncología Médica; 2017 Sep [acceso 15 Sept 2017]. Glosario del cáncer
- Radiation Therapy Oncology Group (Internet). Adverse event reporting. Cooperative Group Common Toxicity Criteria. Disponible en: <https://www.rtog.org/ResearchAssociates/AdverseEventReporting/CooperativeGroupCommonToxicityCriteria.aspx>
- Sociedad española de Oncología Médica. [Internet]. Madrid: Sociedad española de Oncología Médica; 2017 Marzo. De Urruticoechea A., Hernández A. Tratamientos biológicos: Qué son y cómo actúan. Disponible en: <https://www.seom.org/es/guia-actualizada-de-tratamientos/nuevos-tratamientos-biologicos-que-son-y-como-actuan>
- Manual SEOM de Cuidados continuos.
- Ramos V, Alcalá Pérez D, Vega M, Peralta M, Medina A, Barrera A. Guía de práctica clínica para prevención y tratamiento de la radiodermatitis aguda VR Cortés Casimiro. Dermatol Rev Mex Volumen 56, Núm. 1, enero-febrero, 2012 [Internet]. 2012 [citado 2017 Aug. 24] Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/derrevmex/rmd-2012/rmd121b.pdf>
- Asociación Española contra el Cáncer. Sobre el Cáncer Piel. [Internet]. 2017 [citado 2017 Aug. 20] Disponible en: <https://www.aecc.es/SobreElCancer/viviendoconcancer/mejorandomiimagen/cuidadosesteticosduranteeltratamiento/Paginas/piel.aspx?month=201708>
- American Cancer Society. Efectos secundarios de la quimioterapia. [Internet]. [citado 2017 Jul 18] Disponible en: <https://www.cancer.org/es/tratamiento/tratamientos-y-efectos-secundarios/tipos-de-tratamiento/quimioterapia/efectos-secundarios-de-la-quimioterapia.html>

- Tratado de Medicina Paliativa y tratamiento de soporte del paciente con cáncer. Editorial Médica Panamericana, 2007.
- Manual para supervivientes de cáncer y sus familiares. GEPAC 2017.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	TRATAMIENTOS MÉDICOS. DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Dr. Jesús Román Martínez	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Jesús Román Martínez, Antonio Villarino Marín, Marta Villarino Sanz,

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Dietética y nutrición en el paciente oncológico. Evaluación del estado nutricional... Control de peso del paciente oncológico.

Recomendaciones en nutrición para prevención del cáncer y en pacientes supervivientes. Alimentación saludable.

Consenso de recomendaciones de alimentación para pacientes oncológicos.

Cáncer vs. Enfermedad crónica.

Adaptación de dietas.

Alimentación y alteraciones del sistema inmune.

Nutraceuticos y Cáncer: Bases fisiológicas y aplicaciones clínicas.

Alteraciones nutricionales en el paciente oncológico.

Obesidad y cáncer del sistema digestivo. Obesidad y otros tipos de cáncer. La obesidad como comorbilidad en el paciente con cáncer. Consecuencias metabólicas de la obesidad.

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

Conseguir que el alumnos pueda realizar valoración nutricional de los pacientes

Conocer y realizar dietas específicas para la prevención del cáncer y alimentación saludable en pacientes

supervivientes

Conseguir que el paciente sepa adaptar dietas a las necesidades del paciente

Conseguir que el alumno conozca la relación entre obesidad y cáncer. Manejo del paciente obeso y prevención de la obesidad

## EVALUACIÓN

Test on-line y resolución casos clínicos on-line.

Se realiza control de las horas de participación en aula virtual.

## BIBLIOGRAFÍA

- Álvarez Hernández J, Muñoz Carmona D, Planas Vila M, Rodríguez I, Sánchez Rovira P, Seguí Palmer MA. Guía clínica multidisciplinar sobre el manejo de la nutrición en el paciente con cáncer. Documento de consenso. *Nutr Hosp Suplementos*. 2008;1(1):13.
- Díaz-Rubio E, García Sáenz JA. El problema de la nutrición en oncología clínica. Madrid: Arán Ediciones, S.A.; 2005. ISBN-13: 978-84-95913-54-8.
- Martínez Álvarez J.R.; Villarino A. A. Recomendaciones de alimentación para pacientes oncológicos. Avances en alimentación nutrición y dietética. Fundación alimentación saludable 2015.
- Rorvik, DM (2008). PDR for Nutritional Supplements. *Thomson Reuters*.
- American Cancer Society. "Nutrition for the person with cancer during treatment: a guide for patients and family.
- Gómez Candela C, Rodríguez L, Luengo LM, Zamora P, Celaya S, Zarazaga A, et al. Intervención nutricional en el paciente oncológico adulto. Barcelona: Editorial Glosa, S.L.; 2003. ISBN 13: 978-84-7429-176-6.
- Instituto Nacional del Cáncer. La nutrición en el tratamiento del cáncer [internet]. NCI; 2010. [acceso 14/7/2011].
- Isenring EA, Bauer JD, Capra S. Nutrition support using the American Dietetic Association medical nutrition therapy protocol for radiation oncology patients improves dietary intake compare with standard practice. *J Am Diet Assoc*. 2007 Mar; 107(3):404-12.
- Hernando Requejo O. Alternativas nutricionales en el síndrome de caquexia tumoral. *Nutr Hosp*. 2014;30(supl 2):98-104
- Arango et al. Compromiso del Sistema Inmune en Pacientes con Cáncer de Mama. *Cancerología* 3 (2008): 191-197.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	CUIDADOS DERMATOLÓGICOS DEL PACIENTE ONCOLÓGICO. ALTERACIONES CAPILARES Y DE FANERAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Dr. Javier Pedraz	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Javier Pedraz Muñoz, M. Jesus Cancelo Hidalgo, Victoria Zamorano Triviño, Ana de Lara, Enma Iglesias, Elena Fernández.

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Cuidados del cabello en el paciente oncológico. Corrección de alopecias y alteraciones del cuero cabelludo. Procedimientos cosméticos, médicos y quirúrgicos. Gorro frío.

Principales cambios cutáneos y de la estética facial relacionados con la terapia antineoplásica. Cuidados cosméticos de la piel.

Prótesis capilares. Indicación y cuidados en paciente oncológico.

Cuidados Dermatológicos del Paciente Oncológico. Alteraciones Capilares y de Faneras Prevención y tratamiento de las neoplasias cutáneas.

Tratamientos capilares en pacientes post oncológicos.

Cuidados del cabello y cuero cabelludo en el paciente oncológico.

Prótesis capilares: hombres, mujeres.

Prevención de las alteraciones ungueales. Tratamiento de manos y pies.

Foto protección.

Principales cambios cutáneos y de la estética facial relacionados con la terapia antineoplásica. Cuidados cosméticos de la piel.

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

Lograr que el alumno pueda proponer al paciente oncológico protocolos específicos de prevención y tratamiento de alteraciones a nivel de cuero cabelludo y anexos

Conocer y diagnosticar neoplasias cutáneas

Establecer protocolos de prevención y tratamiento de los cambios cutáneos relacionados con la terapia antineoplásica

Conseguir que el alumno pueda realizar protocolo de cuidado cosmético adaptado a las necesidades de cada paciente

### EVALUACIÓN

Test on-line y resolución casos clínicos on-line.

Se realiza control de las horas de participación en aula virtual.

### BIBLIOGRAFÍA

- Antepazo E.; Mourelle L. *Estética Reparadora. Estética &wellness 2017*
- Camacho F. Montagna. *Tricología, enfermedades del FOLICULO PILOSEBÁCEO* ISBN:9788478855728 Edición: 3ª 2013
- Lacouture M. *Dermatologic Principles and Practice in Oncology: Conditions of the Skin, Hair, and Nails in Cancer Patients* Print ISBN: 9780470621882 |Online ISBN: 9781118590638 2014.
- Sibaud V; Delord JP; Robert C. *Dermatología de los tratamientos contra el cáncer Guía Practica*. Editions Privat 2015.
- Índice UV solar mundial. Guía práctica. Recomendación de la OMS
- FITZPATRICK. *ATLAS DE DERMATOLOGÍA CLÍNICA*.
- Olasolo PJ, Truchuelo Díez M<sup>a</sup>T, Sanmartín Jiménez O, Soto de Delás J. *El cáncer y la piel. Guía de cuidados dermatológicos del paciente oncológico*. [Internet]. 2015 [citado 2017 Jul 28] Disponible en: [http://gedet.aedv.es/wp-content/uploads/2015/09/El\\_cancer\\_y\\_la\\_piel.pdf](http://gedet.aedv.es/wp-content/uploads/2015/09/El_cancer_y_la_piel.pdf).
- Blasco A, Caballero C. *Toxicidad de los tratamientos oncológicos* [citado 2017 Mar 20] Disponible en: <http://www.seom.org/es/guia-actualizada-de-tratamientos/toxicidad-de-los-tratamientos-oncologicos?showall=1>
- Asociación Española contra el Cáncer. *Guía de Cuidados en el Pelo en el Paciente Oncológico*. [Internet]. s/f. [citado 2017 Jul 22] Disponible en: [https://www.aecc.es/Comunicacion/publicaciones/Documents/Cuidados\\_pelo.pdf](https://www.aecc.es/Comunicacion/publicaciones/Documents/Cuidados_pelo.pdf)
- <http://www.dermatologytimes.com/>
- Jaén P, Truchuelo MT, Sanmartín O, Soto J. *El Cáncer y la Piel* [Internet]. Guía de cuidados dermatológico del paciente oncológico. 2012. 45-67 p. Available from: [http://gedet.aedv.es/wp-content/uploads/2015/09/El\\_cancer\\_y\\_la\\_piel.pdf](http://gedet.aedv.es/wp-content/uploads/2015/09/El_cancer_y_la_piel.pdf)
- Shamban A, MD Safety and Efficacy of Facial Rejuvenation with Small Gel Particle Hyaluronic Acid with Lidocaine and AbobotulinumtoxinA in Post-Chemotherapy Patients A Phase IV Investigator-initiated Study.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y TÉCNICAS COSMÉTICAS Y CORRECTORAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	x	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Dr. Fernando Noguerales	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Fernando Noguerales Fraguas, M. Jesus Cancelo Hidalgo, Alberto Candau Álvarez, Enma Iglesias

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Cirugía oncológica: bases de la cirugía oncológica, estadiaje quirúrgico, cirugía radical y paliativa, cirugía funcional y reconstructiva.  
 Láseres y fuentes de luz en el tratamiento del paciente oncológico.  
 Abordaje de cicatrices, tratamientos de secuelas, tatuajes, pigmentaciones en el paciente oncológico.  
 Técnicas de micropigmentación y tatuajes en el paciente oncológico.  
 Criterios que debe cumplir la cosmética oncológica.  
 Criterios para seleccionar un cosmético para uso en paciente oncológico.  
 Abordaje del paciente con neoplasias de cabeza y cuello.  
 Abordaje quirúrgico de las neoplasias del tubo digestivo.  
 Abordaje quirúrgico de las neoplasias ginecológicas (útero/ovarios).  
 Abordaje quirúrgico de las neoplasias de próstata. Calidad de vida en paciente con cáncer de próstata

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

Conocer las bases de la Cirugía oncológica

El alumno debe ser capaz de conocer criterios que debe cumplir la cosmética oncológica y seleccionar cosméticos de forma específica

Conocer técnicas de dermopigmentación en paciente oncológico, en especial areola y cejas

## EVALUACIÓN

Test on-line y resolución casos clínicos on-line.

Se realiza control de las horas de participación en aula virtual.

## BIBLIOGRAFÍA

- Rodríguez Montes J.A. Noguerales Fraguas F. Patología quirúrgica General Ed Universitaria Ramón Areces. 2012.
- F. Tresguerres Jesús Á. "Medicina Estética y Antienvjecimiento". Madrid. Editorial Médica Panamericana, S.A. 2012.
- Sibaud V; Delord JP; Robert C. Dermatología de los tratamientos contra el cáncer. Guía Práctica. Edtions Privat ,2015.
- Arch.Plast surgery 2016.
- Monografía Asociación Española de Cirugía. Cirugía robótica. Coordinador:Carlos Moreno Sanz Carlos Loureiro González. Edición 2015. Editorial Aran.
- INFORME/V1/23052013 Informe de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios sobre el uso de Plasma Rico en Plaquetas Shamban A. Safety and Efficacy of Facial Rejuvenation with Small Gel Particle Hyaluronic Acid with Lidocaine and AbobotulinumtoxinA in Post-Chemotherapy Patients J Clin Aesthet Dermatol. 2014.
- Zamorano Ma. V. Abordaje panfacial en mujeres con antecedentes oncológicos. Revista Revisa de la Asociación de Medicina Estética de Castilla-La Mancha (AMECLM). VIII Jornadas de la AMEOCLM del 22 al 24 de octubre de 2015. Revista No. 5. [Internet]. [citado 2017 Aug. 26] Disponible en: [http://ameclm.org/wp-content/uploads/2015/06/revista\\_anual\\_AMECLM\\_5.pdf](http://ameclm.org/wp-content/uploads/2015/06/revista_anual_AMECLM_5.pdf)
- Salvador R, Laida F. Haciendo frente al Cáncer desde la Medicina Estética. Sociedad Española de Medicina Estética. [Internet]. [citado 2017 Jul 10] Disponible en: [http://www.seme.org/area\\_pro/textos\\_articulo.php?id=48](http://www.seme.org/area_pro/textos_articulo.php?id=48)  
<http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/cancer-in-general/treatment/other/high-intensity-focused-ultrasound-hifu>
- Bonet R, Garrote A. Cuidados dermatológicos del paciente oncológico. Farmacia Profesional 2016; 30:12-4 [Internet]. 2016 [citado 2017 Aug. 20] Disponible en:<http://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-cuidados-dermatologicos-del-paciente-oncologico-X0213932416516143>

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	TALLERES PRÁCTICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	5	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Dra. Paloma Tejero	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Paloma Tejero García, Carmen Soteras Rouro, Sheila Mota Antigua, Jesús Román Martínez, Antonio Villarino Marín, Sheila Mota Antigua, Victoria Martinez Morón, Cesar Arroyo.

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	35
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	125

### CONTENIDOS (Temario)

Prevención y tratamiento del linfedema secundario de causa neoplásico.  
Prendas de compresión en linfedema.  
Abordaje de la vía venosa en pacientes oncológicos.  
Dietética y nutrición en el paciente oncológico: Taller de Evaluación del estado Nutricional. Antropometría. Taller de adaptación de dietas.  
Taller: El valor terapéutico de la imagen: técnicas estéticas y de visajismo:

- Reconstrucción de la imagen a través del cabello: Como elegir el estilo de la peluca/pañuelos/complementos capilares a través de las técnicas más novedosas de visajismo aplicando la teoría de la potenciación/ compensación para recrear o mejorar la imagen del paciente oncológico.
- Características de las pelucas para pacientes oncológicos.
- Cuidados del cuero cabelludo asociados al uso de pelucas.
- Cuidados de cejas y pestañas.

Taller de Introducción a la micropigmentación.  
Taller de cuidados de la piel y asesoramiento cosmético.  
Taller de maquillaje corrector y de camuflaje.

Taller de introducción a la ecografía.  
Ejercicios terapéuticos para pacientes oncológicos.  
Taller de pautas de autocuidado y escucha activa.  
Presentación casos clínicos.

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

Capacitar al alumno para ejecutar técnicas aprendidas en el campo de la utilización de Láseres y Fuentes de Luz, y otras técnicas de Medicina Estética  
Consolidar desde un punto de vista práctico los contenidos de las asignaturas anteriores  
Integrar mediante presentación de casos clínicos los contenidos del Estudio

#### **EVALUACIÓN**

Test on-line y resolución casos clínicos on-line.  
Se realiza control de las horas de participación en aula virtual.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Calidad de Vida y Medicina Estética en Paciente Oncológico	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE EXPERTO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	5	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Dr. Hernán Pinto	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Hernán Pinto, Jesús Román Martínez, Fernando Noguerales, Paloma Tejero

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	35
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	125

### CONTENIDOS (Temario)

Elaboración de trabajos fin de Experto: Consejos para elaborar búsquedas bibliográficas. Normas de presentación. Se proponen diferentes temas. Cada alumno individualmente o en grupos de dos alumnos o excepcionalmente si la complejidad del tema lo requiere de tres, realizarán un trabajo fin de experto basado en revisión bibliográfica y/o práctica clínica e investigación.

El trabajo será orientado y dirigido por un tutor previamente elegido conjuntamente por el coordinador del máster, los tutores del estudio y por el propio estudiante.

Su presentación, escrita, deberá tener una estructura científica correcta (introducción, material y métodos, resultados, discusión y conclusiones). Deberá ser expuesto en aula virtual, y evaluado por el tutor asignado y ser considerado como apto por una comisión evaluadora nombrada a tal fin. En cualquier caso, este trabajo junto con la evaluación de los tutores sobre el aprovechamiento del experto por parte del estudiante será el mecanismo de finalización positiva del título.

Durante el curso se realizan tutorías periódicas y se realiza seguimiento del progreso del trabajo.

### EVALUACIÓN

Evaluación por parte de los tutores del trabajo realizado, que han de presentarse en formato papel, y defensa ante

comisión evaluadora. Este trabajo junto con la evaluación de los tutores sobre el aprovechamiento del máster por parte del estudiante será el mecanismo de finalización positiva del título.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

- [www.icmje.org](http://www.icmje.org)
- <http://www.metodo.uab.es/enlaces.htm>
- <http://www.nim.nih.gov/bsd/uniformrequirements.html>
- <http://es.jbiconnect.org/index.php>