

Estudio: **DIPLOMA DE EXPERTO EN OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO QUIRÚRGICO DE RECUPERACIÓN RÁPIDA EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL**

Código Plan de Estudios: **FD01**

Año Académico: **2023-2024**

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	22	1					22
2º							
3º							
ECTS TOTALES	22						22

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
706581	1	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO QUIRÚRGICO DE RECUPERACIÓN RÁPIDA EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL	OB	22

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	DIPLOMA DE EXPERTO EN OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO QUIRÚRGICO DE RECUPERACIÓN RÁPIDA EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL	
Nombre de la asignatura	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO QUIRÚRGICO DE RECUPERACIÓN RÁPIDA EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	22	
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	Jose Luis Zamorano Gómez	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Prof. José Luis Zamorano Gómez, Dr. José Antonio Pareja, Dr. Ricardo Larrainzar Garijo, Dr. Alfredo Abad Gurumeta, Dra. Ane Abad Motos, Dra. Misericordia Basora, Dra. Montserrat Tió, Dr. Alfonso Alías, Dr. Javier Ripollés Melchor, Dra. Núria Martín, Dra. Elena Lucena De Pablo, Dr. Carlos Bibiano Guillén, Dr. María Mir Montero, Ana Isabel del Cerro Madrigal, Natividad Plazas Andreu, Dra. María Luisa de Fuenmayor, Dra. María García Nebreda, Dr. Francisco Salazar, Dr. Ángel Diez Rodríguez, Dr. Ernesto Muñoz, Dr. Jenaro Fernández-Valencia, Dr. José Antonio Pareja, Dr. Oliver Marín Peña

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	165
Número de horas de trabajo personal del estudiante	385
Total horas	550

CONTENIDOS (Temario)

Bloque 1. Introducción a la optimización del proceso quirúrgico en el nuevo entorno digital

1. Modelos de Atención Digital: modelo en Cirugía Ortopédica
2. Gestión de un servicio quirúrgico en la era digital
3. ¿Por qué y para que una optimización del proceso quirúrgico?
4. Fisiopatología del proceso quirúrgico

Bloque 2. Claves para la optimización del proceso preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio

1. Anemia y “Patient Blood Management” en el proceso quirúrgico optimizado.
2. Obesidad y malnutrición en la recuperación acelerada del proceso quirúrgico.

3. Hábitos tóxicos y recuperación acelerada: tabaquismo, alcohol y otras adicciones.
4. Como influye el manejo intraoperatorio en la optimización del proceso quirúrgico
5. Como evitar el dolor y otras complicaciones postoperatorias en procesos quirúrgicos de recuperación rápida.
6. Bloqueos loco-regionales en la optimización del proceso quirúrgico
7. Hospitalización domiciliaria y Telemedicina: Hospital Digital
8. Adaptación de los procesos asistenciales quirúrgicos a la hospitalización digital domiciliaria.
9. El papel de la enfermería en el proceso quirúrgico optimizado: educación del paciente
10. Rehabilitación preoperatoria y postoperatoria en el proceso quirúrgico en el nuevo entorno digital

Bloque 3. Programas específicos de optimización del proceso quirúrgico

1. Optimización del paciente en cirugía colorectal.
2. Optimización del paciente en cirugía gástrica.
3. Optimización del paciente en cirugía ginecológica y obstétrica.
4. Gestionar un proceso quirúrgico de artroplastia de cadera y rodilla con nuevas tecnologías.
5. Factores que retrasan el alta hospitalaria en artroplastia de cadera y rodilla.
6. Prótesis de cadera: claves para conseguir una cirugía sin ingreso.
7. Organización y funcionamiento de una Unidad de Cirugía de Hombro.
8. Como evaluar los resultados clínicos en el proceso quirúrgico de artroplastia de cadera y rodilla.

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

1. Competencias digitales básicas

- a. Habilidades básicas para utilizar las herramientas digitales habituales en la clínica
- b. Actuar de un modo ético y seguro en el entorno digital

2. Competencias relacionadas con la gestión de información digital de salud

- a. Saber cómo identificar, analizar y evaluar críticamente procesos de intervención quirúrgica

3. Competencias digitales y tecnológicas aplicadas a las practica clínica

- a. Analizar cómo se procede actualmente y qué factores se pueden modificar para la optimización del proceso quirúrgico.
- b. Conocer las claves para la optimización del proceso preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.
- c. Desarrollar programas específicos de optimización del proceso.
- d. Mejorar las competencias digitales básicas para aprovechar mejor las herramientas habituales en la clínica.
- e. Ser capaz de usar las herramientas digitales disponibles para realizar un proceso quirúrgico.

EVALUACIÓN

La evaluación del curso constará de:

-Pruebas objetivas de evaluación continua. Test de 20 preguntas con 4 alternativas de respuesta. Cada respuesta correcta suma 0,5 El alumno tiene que obtener como mínimo un 8 sobre 10.

-Test de evaluación final. Incluyen contenidos de todo el curso. El alumno tiene que obtener un 8 sobre 10 como mínimo para superar el curso.

BIBLIOGRAFÍA

Se entregan textos académicos propios, basados en amplia bibliografía.