

Estudio: **DIPLOMA DE EXPERTO EN CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL PACIENTE CRÍTICO**

Código Plan de Estudios: **FB56**

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	1					20
2º							
3º							
<b>ECTS TOTALES</b>	<b>20</b>	<b>1</b>					<b>20</b>

<b>PROGRAMA TEMÁTICO:</b>				
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
706986	1	CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL PACIENTE CRÍTICO	OB	20

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en Cuidados de Enfermería del Paciente Crítico	
Nombre de la asignatura	CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL PACIENTE CRÍTICO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	20	
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	Concha Noriega Matanza	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Concha Noriega  
 Pablo Sánchez  
 Isidro Manrique  
 David Aceituno  
 Yaiza Acosta  
 José Moyá  
 Francisco José Clemente  
 Jesús del Río  
 Xavier García  
 Ignacio González  
 Néstor Guerra  
 M<sup>a</sup> Consuelo Jordán  
 Miguel Ángel Máñez  
 Elena Plaza  
 Javier Perdiguero  
 Paco Pérez  
 Gonzalo Esparza  
 Daniel Guzmán  
 Pedro Martín Barraján  
 Sari Ortí Calatayud  
 Edgar David García Zúñiga  
 Miguel Ángel Andrés Gasco

<b>DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)</b>	
Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	300
Total horas	500

<b>CONTENIDOS (Temario)</b>
<p><b>MÓDULO 1. Unidad de Cuidados intensivos. Primeros pasos</b>  Tema 1. Introducción a la UCI  Tema 2. Gestión y liderazgo en la UCI  Tema 3. Valoración y monitorización del paciente crítico  Tema 4. Seguridad del paciente crítico en el entorno UCI  Tema 5. Farmacología en el paciente crítico</p> <p><b>Módulo 2. Cuidados cardiovasculares de Enfermería en el paciente crítico</b>  Tema 1. Anatomía y fisiología del aparato cardiovascular  Tema 2. Monitorización Hemodinámica del Paciente Crítico  Tema 3. Electrocardiografía y principales arritmias  Tema 4. Accesos Vasculares. Cuidados de Enfermería  Tema 5. Cuidados de Enfermería en el paciente cardiológico</p> <p><b>Módulo 3. Cuidados respiratorios de Enfermería en el paciente crítico</b>  Tema 1. Anatomía y Fisiología del Aparato respiratorio  Tema 2. Ventilación Mecánica  Tema 3. Webinar de simulación de ventilación mecánica  Tema 4. Manejo y Cuidados de enfermería de la Vía Aérea artificial  Tema 5. Otros cuidados de enfermería en el paciente con Ventilación Mecánica  Tema 6. Fisioterapia en el paciente crítico</p> <p><b>Módulo 4. Cuidados neurológicos de Enfermería en el paciente crítico</b>  Tema 1. Anatomía y fisiología del sistema nervioso  Tema 2. Cuidados de enfermería al paciente neurocrítico  Tema 3. Muerte encefálica y proceso de donación de órganos</p> <p><b>Módulo 5. Cuidados de Enfermería en el paciente postquirúrgico.</b>  Tema 1. Preoperatorio  Tema 2. Tipos de anestesia  Tema 3. Postoperatorio</p> <p><b>Módulo 6. Otros cuidados de enfermería</b>  Tema 1. Prevención y tratamiento de las Ulceras por Presión en el paciente crítico  Tema 2. Depuración Extra-renal  Tema 3. Punción ecoguiada y ecografía clínica  Tema 4. Cuidados de enfermería en paciente COVID-19  Tema 5. Cuidados de enfermería en el paciente ECMO.</p> <p><b>Módulo 7. Soporte vital avanzado</b>  Tema 1. Soporte Vital Avanzado  Tema 2. Soporte Vital avanzado Traumatológico</p>

### Módulo 8. Traslado del paciente crítico

Tema 1. Traslado intrahospitalario del paciente crítico.

Tema 2. Traslado en ambulancia del paciente crítico.

Tema 3. Traslado aerotrasportado del paciente crítico.

### Módulo 9. Aspectos Psicológicos en los cuidados del paciente crítico

Tema 1. La visión del paciente en cuidados intensivos.

Tema 2. Autoprotección Psicológica del profesional.

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

- Identificar, detectar prematuramente y conocer el tratamiento de los cambios significativos que se pueden producir en el paciente crítico a nivel de los sistemas hemodinámico, respiratorio y neurológico, y adquirir habilidades en el cuidado en estas circunstancias.
- Adquirir conocimientos en el tratamiento específico del paciente COVID.
- Prestar cuidados de calidad en un contexto de escucha activa del paciente y sus familiares, atendiendo a sus necesidades emocionales.

### EVALUACIÓN

El modelo de evaluación establecido contempla y observa los siguientes fines:

- Favorecer la formación a lo largo de la vida de los profesionales sanitarios mejorando su capacitación profesional y desarrollo personal.
- Proporcionar al colectivo participante, los conocimientos y las prácticas adecuadas a las competencias profesionales requeridas en su labor asistencial, y a las necesidades de los centros sanitarios en los que desarrollan su trabajo diario.
- Contribuir a la mejora de la atención sanitaria, capacitando a los alumnos en las diferentes temáticas que se trabajan en la asignatura.

Los niveles de evaluación y los instrumentos que se han contemplado para la actividad formativa son los siguientes:

- NIVEL 1: Encuesta de satisfacción del alumnado. Mediante un cuestionario de satisfacción que mide la calidad percibida por el alumno en función de sus expectativas previas y el desempeño de la propia acción formativa. Se administra al finalizar cada módulo.
- NIVEL 2: Nivel de logro de los objetivos por parte de los participantes, mediante la prueba de evaluación de cada módulo y la evaluación de los responsables de la asignatura.

ASPECTO EVALUADO	REQUISITO EXIGIDO
Lectura/acceso al material didáctico de todo el programa formativo	100%
<b>EVALUACIÓN CONTINUADA EN CADA ASIGNATURA</b>	
	<b>PONDERACIÓN EN CALIFICACIÓN FINAL</b>
Prueba de elección múltiple al finalizar cada módulo	80%
Participación del alumno y desarrollo de actividades propuestas	20%

Para la obtención del diploma de aprovechamiento el alumno deberá conseguir una puntuación del 50% en sistema de evaluación continuada y una calificación mínima de 5 en la actividad final de evaluación de cada módulo.

El alumno deberá realizar el test final de cada módulo a la finalización del mismo en las fechas indicadas en la planificación del curso. A final de curso el alumno tendrá la posibilidad de recuperar los módulos que no tuviera aprobados.

- NIVEL 3: Grado de adecuación pedagógica del proceso de formación: coherencia interna. Seguimiento antes, durante y posterior al proceso formativo por parte de los directores del programa.

Realizamos un seguimiento constante de la calidad de las actuaciones y el establecimiento de planes de mejora para conseguir resultados eficaces y eficientes, así como del equipo docente, basándonos en los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad establecidos en la norma ISO 9001.

## BIBLIOGRAFÍA

- Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico; Rocío Aragonés Manzanares, Juan Pablo de Rojas Román Panamericana 2016
- Manual práctico de Enfermería de cuidados intensivos. Guía rápida para estudiantes de Enfermería en prácticas Vallejo de la Hoz, Gorka; Fernández Aedo, Irrintzi; Ballesteros Peña, Sendoa Universidad del País Vasco 2020
- Guía Práctica de Enfermería en el paciente crítico (2 edición) Navarro Arnedo, Jesus M., Perales Pastor, Rosario Hospital General de Alicante, Conselleria de Sanitat Valenciana 2012.