

Estudio Propio: **MÁSTER EN CUIDADOS ESPECIALIZADOS DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y CRÍTICOS**

Código Plan de Estudios: **EM59**

Año Académico: **2018-2019**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	66	11				6	72
2º							
3º							
ECTS TOTALES	66	11				6	72

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
704480	1	ASPECTOS GENERALES DEL PACIENTE CRÍTICO. ASPECTOS SOCIALES, ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS	OB	6
704481	1	MANEJO DEL DOLOR. FARMACOVIGILANCIA	OB	6
704482	1	URGENCIAS Y EMERGENCIAS SANITARIAS. DETECCIÓN DE SITUACIONES DE RIESGO	OB	6
704483	1	METODOLOGÍA ENFERMERA APLICADA A LOS CUIDADOS DE LOS PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS Y CRÍTICOS	OB	6
704484	1	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN I	OB	6
704485	1	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN II	OB	6
704486	1	ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA I	OB	6
704487	1	ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA II	OB	6
704488	1	TOXICOLOGÍA	OB	6
704489	1	FARMACOTERAPIA	OB	6
704490	1	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO	OB	6

MEMORIA /PROYECTO

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
704491	1	TRABAJO FIN DE MASTER	OB	6

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	ASPECTOS GENERALES DEL PACIENTE CRÍTICO. ASPECTOS SOCIALES, ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Situaciones de riesgo y críticas.
Capítulo 2. Aspectos generales del paciente crítico.
Capítulo 3. Normas generales para el manejo del paciente crítico y características.
Capítulo 4. Aspectos éticos y deontológicos en la Atención al Paciente Crítico.
Capítulo 5. Aspectos legales en la Atención al Paciente Crítico.
Capítulo 6. Comunicación e interacción profesional, paciente y familia.
Capítulo 7. Apoyo al paciente terminal y a la familia.
Capítulo 8. Intervención psicológica en el paciente de UCI pediátrica.
Capítulo 9. Intervención psicológica, el duelo.
Capítulo 10. Donación de órganos

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	MANEJO DEL DOLOR. FARMACOVIGILANCIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Tipos de Dolor.
- Capítulo 2.** Tratamiento del dolor.
- Capítulo 3.** Farmacocinética y farmacodinámica.
- Capítulo 4.** Vías de administración de fármacos.
- Capítulo 5.** Efectos adversos.
- Capítulo 6.** Introducción y Problemática de la Farmacovigilancia.
- Capítulo 7.** Estructura del Sistema Español de Farmacovigilancia (SEVG).
- Capítulo 8.** Alertas Sanitarias.
- Capítulo 9.** Programas de Farmacovigilancia en Marcha.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	URGENCIAS Y EMERGENCIAS SANITARIAS. DETECCIÓN DE SITUACIONES DE RIESGO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1. Situaciones de urgencias, emergencias y catástrofes

Capítulo 2. Manejo de los pacientes en situaciones de catástrofe o accidentes múltiples. Procedimientos de clasificación de las víctimas.

Capítulo 3. Reconocimiento de emergencias con riesgo vital

Capítulo 4. Accidentes especiales: el accidente de tráfico, el politraumatizado (tráfico o laboral), el quemado. Lo que no hay que hacer.

Capítulo 5. El paciente sangrante. Definición del punto de hemorragia y control de la misma. Heridas y lesiones de tejidos blandos. Medidas de Control inmediato y durante el transporte. Lo que no hay que hacer.

Capítulo 6. Accidentes medio - ambientales. Hipotermia, congelación. Golpe de calor.

Capítulo 7. Alteraciones de los sistemas Cardiocirculatorio y respiratorio

Capítulo 8. Alteraciones de los sistemas digestivo, endocrinológico y renal.

Capítulo 9. Alteraciones del sistema musculoesquelético.

Capítulo 10. Control y prevención de los Eventos Adversos (úlceras por presión, neumonía, bacteriemia, etc).

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	METODOLOGÍA ENFERMERA APLICADA A LOS CUIDADOS DE LOS PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS Y CRÍTICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Valoración y monitorización del enfermo crítico.
Capítulo 2. Diagnósticos de enfermería reales, de riesgo y complicaciones potenciales.
Capítulo 3. Planes de cuidados.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN I	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Maniobras de reanimación cardiopulmonar básica.
- Capítulo 2.** Uso del DEA.
- Capítulo 3.** Algoritmos en reanimación cardiopulmonar avanzada.
- Capítulo 4.** Accesos vasculares.
- Capítulo 5.** Manejo de la vía aérea.
- Capítulo 6.** Ventilación: técnicas más habituales.
- Capítulo 7.** Oxigenoterapia.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Toracocentesis, drenaje torácico, pericardiocentesis.
Capítulo 2. Movilización e inmovilización.
Capítulo 3. Manejo del aparataje y material electromédico.
Capítulo 4. Alimentación y nutrición en el paciente crítico.
Capítulo 5. Obtención de muestras para análisis e interpretación de los resultados.
Capítulo 6. Procedimiento de enfermería en reanimación cardiopulmonar.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA I	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.
Capítulo 2. Monitorización del paciente crítico.
Capítulo 3. Ventilación mecánica en el paciente crítico.
Capítulo 4. Sedación y relajación.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Paciente crítico cardíaco.
Capítulo 2. Paciente terminal.
Capítulo 3. Paciente politraumatizado crítico.
Capítulo 4. Shock séptico. Fallo multiorgánico.
Capítulo 5. Transporte sanitario en pacientes sometidos a ventilación mecánica.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	TOXICOLOGÍA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Tipos de intoxicaciones.
Capítulo 2. Reacciones tipo I.
Capítulo 3. Reacciones tipo II.
Capítulo 4. Efectos de los tóxicos.
Capítulo 5. Intoxicaciones agudas y críticas.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	FARMACOTERAPIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Uso racional del medicamento.
Capítulo 2. Características generales.
Capítulo 3. Tipos de medicamentos.
Capítulo 4. Formas farmacéuticas y vías de administración.
Capítulo 5. ADME de los medicamentos.
Capítulo 6. Grupos farmacológicos.
Capítulo 7. Almacenamiento de fármacos. El botiquín.
Capítulo 8. Documentos para la gestión de fármacos.
Capítulo 9. La educación sanitaria en farmacología.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Capítulo 1.** Cumplimiento farmacoterapéutico.
Capítulo 2. Seguimiento Farmacoterapéutico.
Capítulo 3. Problemas relacionados con los medicamentos.
Capítulo 4. Reacciones adversas a los medicamentos.
Capítulo 5. Interacciones.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Master.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EM59)	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MASTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Se realizará un Trabajo Final de Curso relacionado con la temática impartida y recibida a lo largo del Master, por lo tanto el objetivo general de este módulo consiste en que el estudiante adquiera conocimientos prácticos y los pueda plantear y llevar a cabo en su vida laboral.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno, se efectuará mediante el criterio del profesor que evaluará el trabajo en función de su calidad.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Master.