



Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

1. Detalles de la asignatura

1.1. Materia

FUNDAMENTOS Y CONCEPTUALIZACIÓN EN CUIDADOS DEL PACIENTE EN ANESTESIA, REANIMACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR

1.2. Carácter

Formación obligatoria

1.3. Nivel

Máster (MECES 3)

1.4. Curso

xx

1.5. Semestre

Primer semestre

1.6. Número de créditos

5

1.7. Idioma

Español. Se emplea también inglés en material docente

1.8. Requisitos previos

1.9. Recomendaciones

No hay

1.10. Requisitos mínimos de asistencia

Es altamente recomendable la asistencia a todas las actividades presenciales programadas en la asignatura, puesto que la participación en las mismas permite un aprendizaje óptimo y favorece el logro de una evaluación positiva.

La asistencia a los seminarios, talleres, workshops y tutorías es obligatoria en un 75% de las sesiones programadas.



Información del Plan Docente

Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

1.11. Datos del equipo docente

Coordinador de la asignatura: Dña. Ángela González Hernández agonzalezh@fjd.es
Coordinadora de Prácticas clínicas de grado en enfermería de la E E FJD_UAM

Profesorado

Tema 1: Dña. Ángela González Hernández. agonzalezh@fjd.es

Dña. M^a Jesús García Martínez maría.gmartinez@quironsalud.es

Dña. Cristina Gómez Moreno cgomezm@fjd.es

Tema 2: Dña. M^a José de la Fuente Sánchez mdelafuente@quironsalud.es

Tema 3: Dr. RubenCasans Frances rcasan@gmail.com

Tema 4: Dña. Fuensanta González Muñoz fuensanta.gonzalez@fjd.es

Dña. Angélica García Arboleya angelica.garcia@quironsalud.es

Dña. M^a Jesús García Martínez maría.gmartinez@quironsalud.es

Dr. RubenCasans Frances rcasan@gmail.com

Tema 5: Dña. Ana Belén Herrera aherrera@quironsalud.es

Tema 6: Dña. Silvia Caballero López silvia.caballero@quironsalud.es

Seminario Higiene de manos: Dra. M. D. Martín Ríos María.mrios@hospitalreyjuancarlos.es

Seminario monitorización invasiva: Dña. Cristina Gómez Moreno cgomezm@fjd.es

Seminario competencia matemática: Dña. Ángela González Hernández agonzalezh@fjd.es

Seminario Normotermia

[Simulación en Seguridad del paciente: D. Alejandro Martínez Arce](#)

Alejandro.martineza@quironsalud.es

1.12. Competencias y resultados de aprendizaje

1.12.1. Competencias

Competencias específicas:

CE1. Comprender el estado actual de conocimiento en anestesiología, reanimación y terapia del dolor.



Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

CE 8. Ofrecer la capacitación que le permita al estudiante del Máster a prevenir, detectar e identificar las posibles complicaciones que pueden surgir durante los cuidados postquirúrgicos.

CE 10. Comprender las principales entidades patológicas que cursan con dolor en la práctica clínica e identificar las necesidades de cuidados de estas.

1.12.2. Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de:

- Describe el papel de la enfermera en la URPA y/o REA.
- Ubica, monitoriza y realiza la valoración enfermera y registra su llegada a la unidad.
- Planifica los cuidados oportunos en función de la valoración.
- Analiza los resultados de las observaciones para prevenir posibles complicaciones relacionadas con la anestesia y/o técnica quirúrgica.
- Realiza un buen manejo y control de dolor en función de su valoración y la administración de los tratamientos pautados.

1.13. Contenidos del programa

Tema 1. URPA/ REANIMACIÓN

- Unidad de Recuperación postanestésica URPA
 - Historia y generalidades de la unidad de recuperación postanestésica.
 - Acogida, monitorización estándar, escalas, valoración del paciente y registro
 - Criterios de alta
- Sala de Reanimación
 - Acogida en la unidad y monitorización avanzada
 - Registro y balance
 - Alta
- Seguridad del paciente en estas unidades
 - Prácticas seguras

Tema 2. MANEJO DEL PACIENTE CON DOLOR

- Valoración del dolor y actuación enfermera en el dolor agudo
- Manejo del dolor: Bombas de analgesia y dispositivos elastómeros
- Soluciones analgésicas

Tema 3. SINDROMES CONFUSIONALES

- Definición de delirio postoperatorio y delirio emergente



Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

- Factores de riesgo predisponentes y precipitantes de delirio postoperatorio
- Herramientas de evaluación del delirio
- Intervenciones farmacológicas y no farmacológica

Tema 4. COMPLICACIONES POSTANESTÉSICAS / POSTQUIRÚRGICAS

- Complicaciones derivadas de la anestesia
 - Sedación
 - Anestesia General
 - Anestesia Loco regional
- Complicaciones según especialidad quirúrgica:
 - Traumatología y Ortopedia
 - Cirugía protésica
 - Cirugía de osteosíntesis
 - Artroscopia
 - Cirugía de partes blandas
 - Cirugía General y Digestivo
 - Cirugía Ginecológica y Obstétrica
 - Cirugía abdominal
 - Cirugía vaginal
 - Complicaciones en Cirugía Urológica
 - Cirugía TUS (tracto urinario superior)
 - Cirugía del TUI (tracto urinario inferior)
 - Cirugía andrológica
 - Complicaciones en Cirugía Vascul y Angiología
 - Cirugía venosa
 - Cirugía arterial
 - Complicaciones en Cirugía Cardíaca
 - Con CEC
 - Sin CEC
 - Complicaciones en Cirugía Torácica
 - Complicaciones en Cirugía ORL y Maxilofacial
 - Sección nasal y paranasal
 - Sección orofaringe
 - Sección oído
 - Sección laringe y cuello
 - Cirugía de boca
 - Complicaciones en Cirugía Oftalmológica
 - Cirugía de párpado, órbita y vías lagrimales
 - Cirugía de córnea



Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

- Cirugía de cámara anterior
- Cirugía de cámara posterior
- Complicaciones en Neurocirugía
 - Reanimación encefálica
 - Vigilancia y reanimación de paciente con trauma craneal grave
 - Tratamientos de los accidentes cerebrovasculares en fase aguda
 - Neuro miopatía adquirida en unida de críticos

Tema 5. Shock cardiogénico

- Etiología
- Tratamiento inicial, apoyo mecánico, ECMO

Tema 6. DONACIÓN DE ORGANOS Y TEJIDOS

- Tipos de donantes
- Criterios de selección de donantes y tejidos
- Mantenimiento del donante en cuidados críticos
- Procedimiento de extracción multiorgánica
- Trasplante de órganos
 - Donante cadáver
 - Donante vivo / Aspectos bioéticos

Seminarios/ talleres:

- ✓ *Lavado e higiene de Manos.*
- ✓ *Monitorización invasiva.*
- ✓ *Competencia Matemática.*
- ✓ *Normotermia en paciente quirúrgico.*
- ✓ *Simulación en Seguridad del paciente*

1.14. Referencias de consulta

BIBLIOGRAFÍA BASICA

- Enciclopedia Enfermería Paradigma. Enfermería Médico-Quirúrgica Tomo II, Bloque IV Temas 21, 22 y 23. Año 2004.
- Enciclopedia Mosby. Tomos 5 y 6. Año 2001
- Cuidados de enfermería en la unidad quirúrgica y anestesia. LOGOS. Año 2010
- Monitorización del paciente crítico. LOGOSS. Año 2010
- Manual del anestesiólogo URPA y REA. Fundación Bristol Myers. Año 2007



Información del Plan Docente

Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Protocolos actuación FJD, aprobados por calidad. Año 2015 y año 2017

RECURSOS DIGITALES RECOMENDADOS

- Asociación Española de Enfermería en Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor <http://www.aseedar-td.org/>
- Guías de buenas prácticas clínicas <https://evidenciaencuidados.es/bpso/recursos/>
- Protocolo de sala de recuperación. <http://www.CUN.es>
- Plan de cuidados en el postoperatorio inmediato. HU Virgen de Victoria www.juntadeandalucia.es
- Cuidados postoperatorios en la unidad de recuperación. Hospital Universitario Gregorio Marañón. www.madrid.org COD: PT-GEN-111
- Cuidados de enfermería pre y postquirúrgicos de pacientes laringectomizado. www.codem.es
- Cuidados de enfermería en el dolor postoperatorio en el paciente de COT. H.U. Fuenlabrada www.codem.es
- Cuidados postoperatorios www.pisa.com
- Dolor postoperatorio www.dolor-pain.com

2. Metodologías docentes y tiempo de trabajo del estudiante

Clases teóricas, Clases expositivas-participativas, Seminarios/ Talleres (grupo grande y grupo reducido). Tutorías individuales y grupales. Prácticas en sala de simulación. Estudio autónomo.

2.1. Presencialidad

Actividad		Nº de horas	porcentaje
Presencial	Clases teóricas	<u>28</u>	40,8%
	Clases prácticas (Talleres, seminarios, workshop...etc)	<u>25</u>	
	Realización examen final	<u>1</u>	
No presencial	Estudio y trabajo autónomo y en grupo	<u>40</u>	59,2%%
	Búsqueda bibliográfica y preparación de trabajos	<u>23</u>	
	Tutorías y consultas telemáticas	<u>11</u>	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 5 ECTS		125	100%



Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

2.2. Relación de actividades formativas

Actividades presenciales

- CLASES TEÓRICAS: Sesiones expositivas participativas, con soporte de tecnologías de la información, para explicar los conceptos de las materias.
- CLASES PRÁCTICAS EN AULA/ TALLERES/ SEMINARIOS: Orientadas a la aplicación de conocimientos a situaciones concretas.
- TUTORIAS: Orientación y seguimiento del proceso de aprendizaje de un estudiante/grupo de estudiantes.
- TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS: Realizados a nivel individual o grupal para la adquisición de competencias genéricas y específicas.
- DOCENCIA EN RED: Realización de actividades (Tareas) dirigidas a través de plataformas docentes.
- ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:
 - PRUEBA ESCRITA: Contiene preguntas de respuesta múltiple y/o respuestas abiertas con el fin de evaluar los conocimientos adquiridos.
 - INFORME DE TRABAJOS/ TAREAS ELABORADOS: El profesorado evaluará los aspectos formales y de contenidos de los trabajos elaborados a nivel individual o grupal.
 - PARTICIPACIÓN CRÍTICA EN ACTIVIDADES PROGRAMADAS: Aportaciones realizadas por el estudiante en actividades programadas.

Actividades no presenciales:

- DOCENCIA EN RED: uso de metodologías docentes virtuales para facilitar el aprendizaje del estudiante.
- TRABAJO AUTÓNOMO: Aprendizaje autónomo académicamente dirigido por el profesor a través de las tareas que se indiquen.
- ESTUDIO AUTÓNOMO: Preparación de pruebas de evaluación.

3. Sistemas de evaluación y porcentaje en la calificación final

3.1. Convocatoria ordinaria

Actividades de evaluación	%
Evaluación continua	40
Prueba escrita	60

La calificación final se obtendrá a partir de la suma de las dos evaluaciones siempre y cuando se hayan superado el 50% de cada una de ellas.



Información del Plan Docente

Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

3.1.1. Relación de actividades de evaluación

Para la superación de la asignatura el estudiante deberá obtener al menos una nota final de 5 sobre 10, que se alcanzará mediante:

- **EVALUACIÓN CONTINUA (40%):**

A lo largo del semestre, el estudiante llevará a cabo actividades presenciales y de trabajo autónomo sujetas a evaluación. Las actividades de presencialidad obligatoria realizadas en el aula “trabajos dirigidos” sólo serán evaluadas si el estudiante ha acudido a la sesión donde se realizan. Los talleres de simulación en seguridad son obligatorios; en el caso de no realizarlos, el estudiante no podrá superar la asignatura

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CONTINUA (40%)	%
Cálculo y administración de fármacos	15%
Caso clínico sobre paciente en reanimación	20%
Reflexión sobre la práctica de simulación	5%

Para superar la evaluación continua y que sume a la nota obtenida en el examen es necesario obtener una nota de 5 sobre 10 (o 2,5 puntos sobre 5).

- **EXAMEN O PRUEBA ESCRITA (60%):**

Prueba objetiva tipo test con preguntas de respuesta múltiple para cuya calificación se utilizará la fórmula de corrección del azar $[(\text{aciertos} - (\text{fallos} \times 0,33)) / \text{total}] \times 10$. Se considerará superada una puntuación de 5 sobre 10.

Los estudiantes que, habiendo superado la evaluación continua, no superen el mínimo de nota en el examen, se les guardará la nota de evaluación continua en la convocatoria extraordinaria.

- **CALIFICACIÓN DEL CURSO:** la nota final del curso será la suma de la calificación obtenida en la evaluación continua (40%) y la calificación obtenida en el examen de la asignatura (60%), siempre y cuando las dos partes se hayan superado con un 5 sobre 10.

3.2. Convocatoria extraordinaria

Actividades de evaluación	%
Evaluación continua	40
Prueba escrita	60

La calificación final se obtendrá a partir de la suma de las dos evaluaciones siempre y cuando se hayan superado el 50% de cada una de ellas.



Información del Plan Docente

Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

3.2.1. Relación de actividades de evaluación

Los estudiantes que, habiendo superado la evaluación continua, no superasen el examen en convocatoria ordinaria, realizarán un examen que, como en convocatoria ordinaria, representa el 60% de la calificación de la asignatura. Para la obtención de la nota final de la asignatura se sumará la calificación de esta prueba (siempre y cuando se supere con un 5 sobre 10) a la obtenida en la evaluación continua.

Los estudiantes que no superaron o no realizaron la evaluación continua, realizarán una actividad de entidad similar a través de la plataforma Moodle dentro del periodo de la convocatoria extraordinaria.

El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el artículo 5 del Real Decreto 1125/2003 de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

No presentarse al examen supone hacer uso de convocatoria y obtener calificación de NO EVALUADO en convocatoria ordinaria.

No presentarse al examen supone hacer uso de convocatoria y obtener calificación de NO EVALUADO en convocatoria Extraordinaria.

4. Cronograma orientativo

El cronograma de la asignatura está disponible en el curso de la asignatura en la Plataforma Moodle: <https://posgrado.uam.es/>

ADENDA a la Guía Docente

Como ya se menciona en el plan de contingencia de la Escuela de Enfermería FJD-UAM, el máster se ofertó como presencial y, por el volumen de estudiantes admitidos, todas las clases teóricas se ofrecen presenciales, con el cumplimiento de las medidas exigidas por las autoridades sanitarias: distanciamiento y uso de mascarilla. No obstante, y en previsión de cualquier cambio puntual o mantenido, tanto entre el profesorado como entre el estudiantado o a nivel general, se ha instalado un servicio de videoconferencia en la Escuela (además de contar con la plataforma Teams que ofrece la UAM), que facilita que los estudiantes sigan las



Información del Plan Docente

Código - Nombre: 33458 – CUIDADOS POSTOPERATORIOS-UNIDADES DE RECUPERACIÓN POSTANESTÉSICA (URPA) Y UNIDAD DE REANIMACIÓN (REA)

Titulación: 137- Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Centro: 205- Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Curso Académico: 2021/22

clases desde casa en directo cuando no puedan asistir de manera presencial; igualmente, si algún profesor tiene que cumplir cuarentena y no puede dar su clase presencial, podrá hacerlo online por cualquiera de los sistemas citados (Videoconferencia Escuela FJD o vía Teams). Todos los talleres prácticos son presenciales y la obligatoriedad de presencialidad (al menos a un 75% de ellos) se mantiene. Si por razones de confinamiento general la realización de los talleres prácticos no fuera posible, se cuenta con material grabado sobre el contenido de los mismos que se emitirá por cualquiera de los sistemas referidos anteriormente.