FICHA MATERIA MÁSTER PROPIO

O nome da materia debe indicarse en galego, castelán e inglés mentres que o resto dos apartados deberanse cubrir no idioma en que se impartirá o título propio

NOME MATERIA (Galego):	Xestión do Doente na Urgencia Extrahospitalaria	
NOME MATERIA (Castelán):	Manejo del Paciente en la Urgencia Extrahospitalaria	
NOME MATERIA (Inglés):	Patient Management in out of Hospital Emergencies	
Módulo/Especialidade:	Master Enfermería	
Tipo:	☒ Obrigatoria ☐ Optativa	
ECTS TOTALES: 6	ECTS TEÓRICOS:	ECTS PRÁCTICOS:
Semestre/Cuadrimestre: 1º		
Modalidade: Presencial síncrona		
COMPETENCIAS ASOCIADAS:	CB2,CB3,CB4,CB5,CG1,CG2,CG3,CG6,CG7,CG8,CG9,CG10,CG11,CG14,CG15,CG16,CG17,CT1,CT2,CT4,CT5,CT6,CT7,CT9,CE2,CE3,CE4,CE8,CE9,CE10,CE11,CE12,CE13,CE17,CE18,CE19,CE20,CE21,CE22,CE27,CE28,CE29,CE30,CE31,CE33,CE35,CE36,CE37,CE38,CE39,CE40,CE40,CE48,CE49,CE52	
<u>Descrición Xeral:</u>	La prestación de atención de urgencia de calidad exige contar con profesionales de enfermería con formación especializada en el ámbito de las urgencias y emergencias extrahospitalarias. Desarrollando los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias a realizar en los cuidados de enfermería, para dar respuesta a aquellas situaciones de urgencia vital en los distintos contextos de la atención extrahospitalaria, proporcionando atención eficaz y segura durante las fases críticas de la atención al paciente urgente.	
<u>OBJETIVOS GENERALES:</u>	Obtener los conocimientos, habilidades y actitudes necesarios para trabajar en el área de las urgencias y emergencias extrahospitalarias. Descubrir cómo aplicar las técnicas más avanzadas para la atención enfermera extrahospitalaria.	
<u>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</u>	<ul style="list-style-type: none">● Identificar y tratar la parada cardiorrespiratoria (PCR); conocer la cadena de supervivencia, realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP) de calidad, conocer y aplicar los algoritmos de Soporte Vital Avanzado (SVA) según las recomendaciones vigentes, identificar y tratar las arritmias periparada, realizar una segura y eficaz desfibrilación manual y semiautomática, actuar en el manejo avanzado de la vía aérea, manejar correctamente los fármacos esenciales en la RCP, conocer los fundamentos bioéticos de la RCP, iniciar los cuidados post resucitación del paciente con recuperación de la circulación espontánea.● Identificar las patologías tiempo-dependientes más comunes en los servicios de emergencias extrahospitalarios, mostrar los conocimientos básicos para la valoración inicial del paciente crítico con patología tiempo-dependiente, su tratamiento y los cuidados de enfermería asociados en la atención inicial extrahospitalaria.● Comprender los principios y conceptos asociados a la biomecánica del trauma, reconocer los signos y síntomas de gravedad en un paciente politraumatizado, reconocer el compromiso de la vía aérea y de la ventilación y aplicar las técnicas adecuadas en Politrauma, reconocimiento precoz del shock y control de la hemorragia en el paciente traumatizado, practicar la canalización de accesos venosos por vía venosa periférica e intraósea, entrenar la correcta movilización e inmovilización de pacientes politraumatizados	

- Entrenar el manejo adecuado de los procedimientos y cuidados de enfermería específicos asociados al paciente con; traumatismo craneo encefálico, traumatismo torácico, , traumatismo abdominal-pélvico, traumatismo vertebro-medular, traumatismo de extremidades, traumatismo térmico, ahogamiento, disbarismos, traumatismos en el anciano, el niño y la mujer, manejo inicial del Gran Quemado.

Coordinador/a: Oscar M González Abelleira

Equipo docente:

- 1) Oscar M González Abelleira
- 2) Félix Álvarez Fernández
- 3) Javier García de la Vega
- 4) José M Aguilera Luque
- 5) Antonio Casal Sánchez
- 6) Mario López Pérez
- 7) Marcos Penas Fernández
- 8) Francisco Rodríguez Domínguez

Resultados de Aprendizaje:

Actuación eficaz, ordenada y segura ante una situación de PCR.

Manejo correcto y seguro de los fármacos que se utilizan durante la RCP.

Reconocer y saber actuar ante las arritmias graves más frecuentes.

Realizar una atención extrahospitalaria correcta en patologías tiempo dependientes: síndrome coronario agudo, ictus, shock anafiláctico, estatus convulsivo, intoxicaciones agudas.

Saber actuar ante pacientes politraumatizados en el ámbito extrahospitalario.

Trabajar en equipo desempeñando diferentes roles dentro de un equipo de emergencias extrahospitalarias.

Programa académico: Manejo del Paciente en la Urgencia Extrahospitalaria

1. Soporte Vital Avanzado en Adultos

- Algoritmo Universal de RCP Avanzada en Adultos
- Manejo Avanzado de la Vía Aérea
- ECG básica de Urgencias. ECG de PCR y Periparada
- Algoritmos de Taquicardia y Bradicardia
- Vías y drogas en la RCP Avanzada
- SVA; Trabajo en equipo y Comunicación efectiva
- RCP en Situaciones Especiales.
- Cuidados post-reanimación.

2. Atención Extrahospitalaria a Patologías Tiempo Dependiente

- Abordaje Inicial al Infarto Agudo de Miocardio
Programa Gallego de Atención al IAM (PROGRALIAM)
- Código Ictus. Manejo Inicial
- Anafilaxia y Shock Anafiláctico
- Código Sepsis. Identificación Precoz del Enfermo Séptico
- Alerta Escolar (Convulsiones, Hipoglucemias, Alergias)

3. Soporte Vital al Trauma Prehospitalario PHTLS

- Biomecánica del Traumatismo
- Valoración de la Escena y Seguridad
- Evaluación Primaria del Paciente Traumatizado Valoración Secundaria en el Trauma
- Movilización e inmovilización en el Politrauma
- Vía aérea comprometida y Ventilación.
- Control de hemorragias y manejo del Shock traumático
- Traumatismo Craneoencefálico.
- Traumatismo Torácico.
- Traumatismo Abdominal-Pélvico
- Traumatismo Vertebro-Medular
- Traumatismo de Extremidades
- Traumatismo Térmico. Ahogamiento. Disbarismos
- Traumatismos en el Anciano, el Niño y la Mujer
- Manejo inicial del Gran Quemado
- Heridas. Mordeduras y Picaduras

4. Atención al paciente agitado en la Urgencia Extrahospitalaria

Metodología Docente:

Exposición Teórica del Profesorado.

Participación activa en las sesiones: Discusión y Debates.

Talleres Prácticos.

Simulación Clínica Avanzada.

Lectura de Artículos y Textos Especializados.

Exposiciones del Alumnado.

Trabajo independiente del Alumnado.

Competencias asociadas	Actividades formativas SÍNCRONAS	Horas síncronas presenciales	Horas síncronas virtuales	Horas de trabajo autónomo do estudante
	<u>Clase Magistral y Simulación Clínica:</u> <u>Soporte Vital Avanzado Adulto</u>	16h		30
	<u>Clase Magistral y Simulación Clínica:</u> <u>Atención Extrahospitalaria a Patología</u> <u>Tiempo Dependiente</u>	16h		30
	<u>Clase Magistral y Simulación Clínica:</u> <u>Soporte Vital Avanzado en Trauma</u>	16h		30
	<u>Clase Magistral Participativa:</u> <u>Atención al paciente agitado en la Urgencia</u> <u>Extrahospitalaria</u>	4h		8
	ECTS TOTALES = 6	52h = 2,08 ECTS	0,00	98 h = 3,92 ECTS

Las horas síncronas estarán comprendidas entre 8 y 12 por ECTS en modalidad síncrona

Competencias asociadas	Actividades formativas ASÍNCRONAS	Horas titorización	Horas de trabajo autónomo do estudante
	ECTS TOTALES = 0,00	0,00	0,00

Las horas de titorización estarán comprendidas entre 4 e 8 por ECTS en modalidad asíncrono

Metodoloxía de avaliación:**EVALUACIÓN CONTINUA**

Este máster tiene carácter presencial, por lo que la asistencia a clase (física o virtual) y la realización de trabajos, tanto presenciales como fuera del aula, son obligatorias para la evaluación continua. Esta presencialidad, deberá ser al menos del 80% de las clases de la materia. El estudiantado que pierda una sesión de la asignatura deberá ponerse en contacto con el profesor para realizar la(s) tarea(s) alternativa(s) correspondiente(s) para poder mantener la evaluación continua.

La calificación, resulta de las notas obtenidas en:

- Bloque I: dinámicas ACTIVO PARTICIPATIVAS de la materia: talleres, seminarios, test, lecturas críticas, casos clínicos, ... con un peso del 60 %.
- Bloque II: Examen final de contenidos teórico/prácticos, con un peso del 40%.

Para superar la asignatura, mediante esta evaluación, será necesario obtener al menos el 50% de la calificación máxima en cada uno de los bloques de evaluación.

En las actividades prácticas en aula, se valorarán las habilidades de razonamiento clínico, de comunicación, juicio crítico, así como la utilización de conocimientos que el estudiantado haya adquirido en su proceso de aprendizaje teórico, para la modulación de la calificación final.

EVALUACIÓN GLOBAL

Los estudiantes que no puedan seguir la evaluación continua realizarán una prueba sobre los contenidos teórico/prácticos de la asignatura, en la fecha marcada en el calendario del máster para los exámenes oficiales. Esta prueba supondrá el 100% de la nota final. Los detalles y características de esta serán especificados por el profesorado el día de la presentación de la asignatura.

Competencias avaliadas	Probas de avaliación	% Ponderación
	Dinámicas participativas	60%
	Examen final	40%
	Examen evaluación global	100%

Plataformas de Teledocencia e titorización:

Se utilizará MOOVI como plataforma de comunicación y campus remoto para actividad síncrona on line y tutorías.