

Interdisciplinary field (2024-25)

Código: 9399	Fecha de aprobación: 26/01/2023	Precio: 120 1st registration credits
Créditos: 30	Título: UA Studies (ECTS)	

RAMA

Sin Validez

PLAN

ESPECIALISTA EN MEDICINA Y ENFERMERÍA AEROTRANSPORTADA (HEMS,HICAMS,FWAA)

TIPO DE ENSEÑANZA

Blended

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Centre for Continuing Education (ContinUA)

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2024-25

Leyenda: No ofertada Sin docencia

UNICO

OBLIGATORIAS

30 créditos

Curso	Título	Créditos	Subject
1	COMPULSORY	9	79178 - MEDICALIZED HELICOPTERS OF EMERGENCY SYSTEMS (HEMS)
1	COMPULSORY	8	79179 - MEDICALIZED HELICOPTERS FOR INTENSIVE CARE OF EMERGENCY SERVICES (HICAMS Y FWAA)
1	COMPULSORY	3	79180 - ACRM AND EMERGENCIES IN FLIGHT
1	COMPULSORY	4	79181 - HEALTHCARE ASSISTANCE IN DIFFICULT ENVIRONMENTS
1	COMPULSORY	6	79182 - SIMULATION IN CONTROLLED ENVIRONMENT

Superado este bloque se obtiene

ESPECIALISTA EN MEDICINA Y ENFERMERÍA AEROTRANSPORTADA (HEMS,HICAMS,FWAA)

COMPETENCIAS

SPECIFIC COMPETENCES:

Optional Module of Biomedicine

- HD1:¿ Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones ¿y los conocimientos y razones últimas que las sustentan¿ a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- HD2:Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- HD3:Ser capaz de aplicar asistencia a los diferentes tipos de pacientes críticos o no crítico, así como los diferentes tipos de vuelos HEMS, en el entorno del helitransporte
- CON4:Aprender los diferentes tipos de vuelo con especialización en el cuidado del paciente crítico, y aeronaves de ala fija o avión
- HD4:Saber enfrentarse a situaciones de crisis durante los vuelos de Asistencia Médica, HEMS, HICAMS y FWA
- HD5:Saber enfrentarse a entornos hostiles como son la montaña, acuático o de múltiples víctimas, siempre desde el punto de la asistencia helitransportada
- HD6:Saber aplicar los procedimientos en la preparación del paciente para el vuelo en unidades helitransportadas
- HD7:Aprender a realizar y aplicar los procedimientos y protocolos e vuelo, tanto de técnicas invasivas como de terapias resolutorias sobre el paciente como las terapias eléctricas
- HD8:Aprender a realizar embarque y desembarque en entornos de difícil acceso, apoyados con medios de grúa (HHO), salto con toma parcial, salto en estacionario, etc
- HD9:Aprender a realizar búsquedas desde el helicóptero en entornos montañosos y entornos acuáticos
- HD10:Aplicar en entornos de laboratorio técnicas invasivas en vuelo: accesos venosos, pericardiocentesis, toracocentesis, sondajes, etc.

CONOCIMIENTOS/CONTENIDOS

- CON1:Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CON2:Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- CON3:¿ Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- CON5:Aprender a aplicar los conocimientos y habilidades en entornos controlados de simulación
- CON6:Conocer y aprender a aplicar los mecanismos fisiológicos y fisiopatológicos de la exposición a la altitud, tanto en personas sanas, enfermas o en estado crítico a la altitud, tanto en el organismo humano sano, como no sano, crítico y no crítico
- CON7:Conocer las diferencias fisiológicas y fisiopatológicas con respecto a otros vuelos medicalizados (HEMS)
- CON8:Saber aplicar los conocimientos en vuelos de características HICAMS: incubadora, BIAC, ECMO, múltiples pacientes
- CON9:Conocer el entorno laboral y las herramientas de protección individual del mismo, como el EPI y gestión de los riesgos laborales
- CON10:Aplicar en entornos de laboratorio medios diagnósticos en vuelo como la ecografía, terapia de VMNI, etc
- CON11:Aprender y aplicar los conocimientos básicos de la gestión operacional de recursos

El Especialista en Medicina y Enfermería Aerotransportada (HEMS, HICAMS, FWAA) consta de 30 créditos ECTS distribuidos de la siguiente forma:

Tipo de asignaturas	Créditos
Obligatorias (OB)	30
Optativas (OP)	0
Trabajo Final (OB)	0
TOTAL CRÉDITOS	30

Cada crédito ECTS computa 25 horas de carga de trabajo del estudiante.

En el apartado "Plan de estudios" del menú lateral se puede consultar la información sobre cada una de las asignaturas que integran el plan de estudios.

Tras superar el total de créditos se obtiene el estudio de formación permanente de **ESPECIALISTA EN MEDICINA Y ENFERMERÍA AEROTRANSPORTADA (HEMS, HICAMS, FWAA)**

REQUISITOS DE ACCESO

Para acceder a los Estudios de Formación Permanente se requiere:

- Estar en posesión de un título universitario oficial.
- También podrán acceder quienes les reste superar el TFG (trabajo fin de grado) y un máximo de 9 créditos ECTS para obtener la titulación de Grado

DIRIGIDO A

Médicos y Enfermeras

CRITERIOS DE ADMISIÓN

50 % para cada categoría. En el caso de que no se cubra el cupo de una categoría profesional se permitirá completar de la otra hasta el mínimo reflejado.

Criterios: Baremación del CV

A) Tiempo trabajado:

- En emergencias y urgencias:
 - o Prehospitalarias: 0,2 puntos por cada mes trabajado
 - o Hospitalarias: 0,15 puntos por cada mes trabajado
- En cualquier otra especialidad:
 - o UCI, anestesia: 0,15 puntos por cada mes trabajado.
 - o Resto de especialidades: 0,1 puntos por cada mes trabajado.

B) Formación:

- Formación específica en materia de emergencias / urgencias:
 - o MASTER: 10 puntos
 - o Otras titulaciones:
Cada 75 horas: 1 puntos.
- Formación en otras materias sanitarias diferentes de la emergencia / urgencia:
 - o MASTER: 5 puntos
 - o Otras titulaciones:
Cada 75 horas: 0,5 puntos.

C) Docencia en materia médica / sanitaria:

- Universitaria: 0,2 puntos / cuatrimestre lectivo
- No universitaria: 0,1 puntos / 10 horas lectivas

D) Otros conceptos a valorar: Sin cuantificación

- Publicaciones y participaciones en Congresos de carácter médico-sanitario
- Idiomas y conocimientos de informática.

PREINSCRIPCIÓN Y MATRICULACIÓN

La preinscripción se realiza en la secretaría administrativa del estudio, en los plazos que para cada curso académico establezca la dirección de estudios.

Una vez realizada la preinscripción y tras la aplicación de los criterios de admisión, quienes sean admitidos recibirán un correo electrónico con las instrucciones para realizar la matrícula.

TASAS

La información completa sobre las tasas administrativas a satisfacer para cada curso académico se puede consultar en la página:

<https://cfp.ua.es/en/fees.html>

El Especialista en Medicina y Enfermería Aerotransportada (HEMS, HICAMS, FWAA) es un estudio de formación permanente de la Universidad de Alicante.

La legislación vigente permite que las universidades, en uso de su autonomía, puedan impartir enseñanzas conducentes a la obtención de otros títulos distintos a los títulos oficiales de Grado, Máster y Doctorado.

Los Estudios de Formación Permanente están regulados por la siguiente normativa:

- [REAL DECRETO 822/2021, de 28 de septiembre, por el que establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de la calidad](#)

- [Normativa de Enseñanzas Propias de la Universidad de Alicante](#) (BOUA 27/01/2023)

Más información sobre normativa:

<https://cfp.ua.es/es/normativa.html>