

ESPECIALISTA EN MEDICINA Y ENFERMERÍA AEROTRANSPORTADA (HEMS, HICAMS, FWAA) (2024-25)

Código: 9325	Fecha de aprobación: 27/11/2018	Precio: 95 Créditos en 1ª matrícula
Créditos: 30	Título: Estudio Propio (ECTS)	

RAMA

Sin definir

PLAN

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

TIPO DE ENSEÑANZA

Mixta

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Centro de Formación Permanente

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	Asignatura
1	OBLIGATORIAS	9	79178 - HELICÓPTEROS MEDICALIZADOS DE LOS SISTEMAS DE EMERGENCIAS (HEMS)
1	OBLIGATORIAS	8	79179 - HELICÓPTEROS MEDICALIZADOS PARA CUIDADOS INTENSIVOS DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS (HICAMS Y FWA)
1	OBLIGATORIAS	3	79180 - ACRM I EMERGENCIAS EN VUELO
1	OBLIGATORIAS	4	79181 - ASISTENCIA SANITARIA EN ENTORNOS DIFÍCILES
1	OBLIGATORIAS	6	79182 - SIMULACIÓN EN ENTORNO CONTROLADO

Superado este bloque se obtiene

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

Conocer el recurso asistencial, investigación, fisiopatología y la hostilidad del ámbito laboral según modelos de aeronaves (Helicópteros: HEMS & HICAMS y aviones: FWAA), comunicaciones, normativa.

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES

- CG1: Aprender a aplicar la asistencia del paciente crítico y no crítico, así como los diferentes tipos de vuelos HEMS, en el entorno del helitransporte
- CG2: Aprender los diferentes tipos de vuelo con especialización en el cuidado del paciente crítico, y aeronaves de ala fija o avión
- CG3: Saber enfrentarse a situaciones de crisis durante los vuelos de Asistencia Médica, HEMS, HICAMS y FWA
- CG4: Saber enfrentarse a entornos hostiles como son la montaña, acuático o de múltiples víctimas, siempre desde el punto de la asistencia helitransportada
- CG5: Aprender a aplicar los conocimientos y habilidades en entornos controlados de simulación

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE1: Entender, conocer y aprender a aplicar los mecanismos fisiológicos y fisiopatológicos de la exposición a la altitud, tanto en el organismo humano sano, como no sano, crítico y no crítico
- CE2: Saber aplicar los procedimientos en la preparación del paciente para el vuelo en unidades helitransportadas
- CE3: Conocer las diferencias fisiológicas y fisiopatológicas con respecto a otros vuelos medicalizados (HEMS)
- CE4: Saber aplicar los conocimientos en vuelos de características HICAMS: incubadora, BIAC, ECMO, múltiples pacientes
- CE5: Conocer el entorno laboral y las herramientas de protección individual del mismo, como el EPI y gestión de los riesgos laborales
- CE6: 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
- CE7: 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
- CE8: Aprender a realizar búsquedas desde el helicóptero en entornos montañosos y entornos acuáticos
- CE9: Aplicar en entornos de laboratorio técnicas invasivas en vuelo: accesos venosos, pericardiocentesis, toracocentesis, sondajes, etc.
- CE10: Aplicar en entornos de laboratorio medios diagnósticos en vuelo como la ecografía, terapia de VMNI, etc
- CE11: 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 título propio de **ESPECIALISTA EN MEDICINA Y ENFERMERÍA AEROTRANSPORTADA (HEMS, HICAMS, FWAA)**

REQUISITOS DE ACCESO

Con carácter general, para acceder a las enseñanzas conducentes a la obtención del título propio de Especialista se requiere:

- Estar en posesión de un título oficial de Educación Superior (Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Grado, Máster, Doctor)
- También podrán acceder quienes estén cursando un título oficial de educación superior y le resten menos de 18 créditos para su obtención.

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 (ver datos de contacto en el apartado "+info" del menú lateral).

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:

<http://web.ua.es/es/continua/tasas.html>

El Especialista en Medicina y Enfermería Aerotransportada (HEMS, HICAMS, FWAA) es un título propio 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:

- Disposición adicional undécima del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales ([Boletín Oficial del Estado de 30 de octubre de 2007](#))

- Normativa de la Universidad de Alicante sobre enseñanzas propias de postgrado y especialización (Aprobada por el Consejo de Gobierno el 14 de abril de 2014, [BOUA 15 de abril de 2014](#)). Esta Normativa recoge las recomendaciones realizadas por el Consejo de la Unión Europea conducentes al espacio europeo de formación permanente (Resolución del Consejo de 27 de junio de 2002 sobre la educación permanente, [DOCE 2002/C163/01](#))

Más información sobre normativa:

<http://web.ua.es/es/continua/normativa.html>

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Escuela de Negocios

escuela.negocios@ua.es

<https://denfe.ua.es/es/>

ORGANIZADORES ACADÉMICOS

Departamento de Enfermería

DIRECCIÓN ACADÉMICA

- Director de estudios:
María del Carmen Solano Ruiz.
- Coordinador de estudios:
Noelia García Aracil
Ángela Sanjuan Quiles