

# I Curso de Especialização em Assistência Integral em Urgências e Emergências

**U. PORTO**  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR  
UNIVERSIDADE DO PORTO

**IEM** INSTITUTO ESTUDIOS MÉDICOS

emergencia training

**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona

**U. PORTO**  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR  
UNIVERSIDADE DO PORTO

Curso de Especialização da Universidade do Porto (UP) e do Instituto de Estudos Médicos (IEM) adaptado ao Espaço Europeu de Educação Superior com 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System) com a colaboração da Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

**UAB**  
Universitat Autònoma de Barcelona

**IEM** INSTITUTO ESTUDIOS MÉDICOS  
emergencia training

Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

Este curso é equivalente ao primeiro ano do Mestrado Interuniversitário em Assistência Integral em Urgências e Emergências, para Medicina e Enfermagem, da UAB e do IEM. Mestrado com 90 créditos ECTS declarado actividade docente de interesse pela Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES) e pela Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències (SoCMUE).

Mais informação em [www.iem-emergencia.com](http://www.iem-emergencia.com).

60 créditos ECTS

## Colaboram:

(segundo Unidades Curriculares e Acreditações)

Hospital de Santo António. Centro Hospitalar do Porto  
Instituto Nacional de Emergência Médica  
Sociedade Portuguesa de Anestesiologia  
Conselho Português de Resuscitação  
Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias)  
Consell Català de Ressuscitació  
Comité de RCP de la Societat Catalana de Pediatria  
Consejo Español de RCP  
European Resuscitation Council  
Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Can Ruti)  
Hospital Universitari Mútua de Terrassa  
Consorci Sanitari de Terrassa  
Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell  
Hospital Municipal de Badalona (Badalona Serveis Assistencials)  
Hospital Universitari Sant Joan de Reus  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)  
Hospital Universitari Son Espases (Mallorca)  
Parc de Salut Mar (Barcelona)  
Consorci Hospitalari de Vic  
Consorci Sanitari de l'Anoia-Hospital d'Igualada  
Hospital Sant Joan de Déu de Manresa – Althaia  
Hospital General de San Jorge – Huesca  
Parc Sanitari Sant Joan de Déu  
Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)  
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo  
SAMUR - Protección Civil (Madrid)  
Sistema d'Emergències Mèdiques (Catalunya)  
SAMU 061 Illes Balears  
Cruz Roja  
Sociedad Española de Psicología Aplicada a Desastres, Urgencias y Emergencias  
Unión de Sociedades de Emergencias  
Institut de Seguretat Pública de Catalunya  
Bombers de la Generalitat de Catalunya  
Bombers de l'Ajuntament de Barcelona  
Bomberos de Bilbao  
Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos  
GRAU-Resgate 193 Bombeiros de São Paulo (Brasil)  
A.V. Protecció Civil de l'Hospitalet de Llobregat  
Fundación Fuego  
PREVINSA  
INERCO-Forespro  
Seganosa  
Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques  
Federación Española de Actividades Subacuáticas  
Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas  
Consejo Superior de Deportes  
Escuela de Buceo Profesional Océanos  
Grupo Especial de Actividades Subacuáticas de la Guardia Civil  
INSTALSUB  
Unitat de Medicina Hiperbàrica de l'Hospital de Palamós  
Federació Catalana de Salvament i Socorisme  
Grupo de Investigación en Actividades Acuáticas y Socorismo da Universidade da Coruña  
Rendimiento y Motricidad del Salvamento y Socorismo. Lifeguard Research Group. Universidade de Vigo  
Proactiva Serveis Aquàtics  
Club Nàutic de L'Estartit  
International Mountaineering and Climbing Federation  
International Commission for Alpine Rescue  
International Society for Mountain Medicine  
Institut d'Estudis de Medicina de Muntanya  
Corporación Fisiogestión  
Universidad de Cartagena de Indias (Colombia)  
Metropolitan College of New York  
Grups de Recerca d'Amèrica i Àfrica Llatines  
IES Moisés Broggi  
IES Guineueta  
IES Salvador Seguí  
Circuit de Catalunya  
Reial Automòbil Club de Catalunya  
Prosegur  
Spencer Hispania SLU

Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS)

Rua de Jorge Viterbo Ferreira, 228 • 4050-313 Porto • Tel.: +351 220 428 000 • Fax: +351220408186  
[www.icbas.up.pt](http://www.icbas.up.pt) • [divulgacao@icbas.up.pt](mailto:divulgacao@icbas.up.pt)

# I CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ASSISTÊNCIA INTEGRAL EM URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS

## ■ OBJECTIVOS

- Actualização nos avanços diagnósticos e terapêuticos em Medicina de Urgência e Emergência (MUE).
- Identificação e tratamento das situações de risco de vida que requerem uma actuação imediata segundo os protocolos actuais.
- Domínio das técnicas e procedimentos cirúrgicos de suporte de vida em MUE.
- Conhecer e familiarizar-se com as técnicas e os procedimentos de salvamento e resgate em ambientes hostis e especiais.
- Conhecer as características do transporte do doente crítico por meio terrestre, aéreo e marítimo.
- Adquirir os conhecimentos e as competências necessárias em metodologia de investigação.

## ■ DESTINATÁRIOS

Mestrado Integrado em Medicina, Licenciatura em Enfermagem.

## ■ TÍTULO

- Diploma do Curso de Especialização em Assistência Integral em Urgências e Emergências da Universidade do Porto (UP).

## ■ ACREDITAÇÕES OPCIONAIS

- Diplomas Oficiais de Suporte Avançado de Vida, Suporte de Vida Avançado em Trauma e Suporte de Vida Avançado Pediátrico segundo as últimas recomendações do European Resuscitation Council (ERC).
- Diploma Internacional de Medicina de Montanha acreditado pela UIAA (International Mountaineering and Climbing Federation), a IKAR (International Commission for Alpine Rescue) e a ISMM (International Society for Mountain Medicine).
- Certificado Oficial de Medicina Subaquática da Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS) e da Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas (CMAS) – só para médicos/as–.

## ■ UNIDADE CURRICULAR

### Módulo I. Urgências e Emergências Médicas e Cirúrgicas

Unidade Curricular 1. Actualização em Urgências e Emergências Médicas

Unidade Curricular 2. Via Aérea e Ventilação Mecânica em Urgências e Emergências

Unidade Curricular 3. Suporte de Vida Avançado

Unidade Curricular 4. Suporte de Vida Avançado Pediátrico

Unidade Curricular 5. Outras Urgências e Emergências Pediátricas

Unidade Curricular 6. Toxicologia Clínica

Unidade Curricular 7. Farmacologia de Urgências e Emergências

### Módulo II. Urgências e Emergências no Trauma

Unidade Curricular 8. Técnicas Cirúrgicas em Urgências e Emergências

Unidade Curricular 9. Radiologia em Urgências e Emergências

Unidade Curricular 10. Ecografia em Urgências e Emergências

Unidade Curricular 11. Actualização em Urgências e Emergências no Trauma

Tema 11.1. Actuação perante o paciente traumático ligeiro adulto e pediátrico

Tema 11.2. Mobilização e imobilização de feridos

Tema 11.3. Feridas por arma branca e arma de fogo

Tema 11.4. Reabilitação do paciente traumático

Tema 11.5. Traumatismo cranioencefálico (TCE)

Unidade Curricular 12. Suporte da Vida Avançado em Trauma

### Módulo III. Salvamento, Urgências e Emergências em Situações Especiais

Unidade Curricular 13. Medicina Aquática e Submarina

Unidade Curricular 14. Medicina de Montanha

Unidade Curricular 15. Cuidados com Doente Queimado e Vítimas de Incêndios

Unidade Curricular 16. Risco Químico e Bacteriológico

Unidade Curricular 17. Catástrofes e Acidentes de Múltiplas Vítimas (AMV)

Unidade Curricular 18. Medicina Aeronáutica

Unidade Curricular 19. Assistência Psicológica em Urgências e Emergências

### Módulo IV. Integração de Urgências e Emergências

Unidade Curricular 20. Transporte do doente crítico. Terrestre, Aéreo e Marítimo

Unidade Curricular 21. Coordenação de Urgências e Emergências

Unidade Curricular 22. Aspectos Legais em Urgências e Emergências

Unidade Curricular 23. A gestão dos Serviços de Urgências e Emergências.

### Módulo V. Práticas clínicas

Unidade Curricular 24. Práticas em Serviços de Urgência e Emergência

Organizam:

**U. PORTO**

INSTITUTO DE CIÊNCIAS  
BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR  
UNIVERSIDADE DO PORTO

**IEM** INSTITUTO  
ESTUDIOS  
MÉDICOS

**emergencia training**

Colaboram:

**UAB**  
Universitat Autònoma  
de Barcelona