

TER CURSO DE

ATENCIÓN EN AMBIENTES EXTREMOS





Índice

Organizadores.....	3
Generalidades del curso.....	5
Metodología.....	6
Cronograma.....	7
Registro Asistencia.....	9
Evaluaciones.....	10
Certificación.....	11
Cuerpo Docente.....	12
Temas por Docente.....	15
Política de Devolución.....	17
Contactos.....	18
Auspiciadores y Convenios.....	19
Concurso MedKitscl.....	20
Mensaje Equipo Organizador.....	21



Organizadores

ACEM UOH

- Vicente Pablo Silva Rubilar
- Carla Catalina Muñoz Asenjo
- Fernanda Carolina Ramírez Valenzuela
- Benjamin Israel Sanhueza Rojas
- Abraham Alejandro Núñez Bravo

IFMSA UOH

- Joaquín Alberto Vega Acuña
- Lila Catalina Andrea Parraguez Castillo



Organizadores

ACEM UMAG

- Felipe Andrés Barraza Salas
- Francisca Alejandra Díaz Rivas
- Karla Renata Auger Soto
- Pedro Sebastián Hinojosa Seguel
- Héctor Andrés Bustos Correa

IFMSA UMAG

- Manuel Miguel Velásquez Cárdenas
- Claudia Elizabeth Ormeño Osorio
- Francisca Fernanda Peña Ford

Generalidades Curso

Descripción del curso

Este curso se propone acercar los contenidos de medicina de Urgencias en Ambientes Extremos a los y las estudiantes de medicina del país que se interesen en la temática. Focalizándose en fortalecer los conocimientos médicos para el manejo inicial y la derivación oportuna, entregando herramientas para la correcta toma de decisiones por parte del futuro profesional.

Público objetivo

Internos(as), estudiantes y egresados de medicina que quieran aprender más sobre temáticas de la medicina en ambientes extremos

Prerrequisito recomendado

- Conceptos básicos de anatomía y morfología.
- Conceptos básicos de fisiología

Objetivos Generales

Proporcionar a los estudiantes conocimientos teóricos básicos de medicina en condiciones extremas como la medicina aeroespacial, oxigenoterapia hiperbárica, medicina en altura, minería, subacuática, etc.



Metodología

Se realizarán 16 clases de manera asincrónica a través de la plataforma Ucampus UOH (<https://ucampus.uoh.cl/>).

Cada lunes se subira a la plataforma 3 o 4 clases, las cuales tendrán una duración aproximada de 45 minutos y podrán ser visualizadas a través del portal o ser descargadas.

Al mismo tiempo se habilitara un foro abierto para consultar las dudas de las clases correspondientes a la semana. Se permitira el acceso a la plataforma y a las videoclases hasta el día 30 de Agosto.

Antes de comenzar el curso se les entregara un video tutorial explicando como acceder a la plataforma.

Adicionalmente se subirá material complementario que ayudara la adquisición de los conocimientos

Pagina de descarga
aplicación Ucampus UOH





Junio

Semana 1: Lunes 14 de Junio

- Introducción a la Medicina en Ambientes extremos
- ABC del trauma
- RCP

Semana 2: Lunes 21 de Junio

- Medicina aeroespacial: Fisiología del vuelo
- Medicina aeroespacial: Factores de Riesgo Aeromédico
- Trauma en la Minería

Semana 3: Lunes 28 de Junio

- Fisiología y Enfermedad de Altura
- Manejo Inicial y Derivación del Paciente Quemado.
- Accidentes Disbáricos y No Disbáricos en el buceo, Ahogamiento



Julio

**Prueba Evaluativa de la 1° a 3° semana:
Disponible los días 9,10 y 11 Julio.**

Semana 4: Lunes 12 de Julio

- Oxigenoterapia Hiperbárica: Indicaciones y Contraindicaciones.
- Lesiones por Calor
- Lesiones por Electricidad

Semana 5: Lunes 19 de Julio

- Medicina en Montaña: Bajas temperaturas, Congelaciones, Hipotermia
- Rescate y Auxilio en Montaña.
- Mordeduras por Artrópodos
- Traumatismos en Ambientes Marinos.

**Prueba Evaluativa de la 4° y 5° semana
Disponible los días 30, 31 Julio y 01 Agosto.**



Registro Asistencia

Corresponde a un registro de cada uno de los videos que estaremos subiendo a la plataforma del curso.

Método

Se realizará el registro de asistencia por medio de completación de formulario de Google, al cual puedes acceder escaneando el código QR que encontrarás en cualquier momento del transcurso del video.

Recuerda que para conseguir el 85% de asistencia debes visualizar y registrar tu asistencia en **al menos 13 videos**.

Fecha límite para registrar tu asistencia, 01 Agosto.



Evaluaciones

Fechas

1era evaluación:

Desde el 09 al 11 de Julio.

2da evaluación:

Desde el 30 al 01 de Agosto.

Plataforma

UCampus UOH (<https://ucampus.uoh.cl/>)

Modalidad

1era evaluación: 36 preguntas de selección múltiple, 90 minutos,

2da evaluación: 28 preguntas de selección múltiple, 70 minutos.

***Cualquier acto deshonesto que vicié las actividades del curso será evaluado con la nota mínima.**



Certificación

Requisitos de aprobación

- Porcentaje de asistencia igual o superior al 85% (visualización de clases)
- Nota igual o superior a 4.0 en cada una de las evaluaciones.
- Exigencia 60%

Plataforma certificados

- 1) Ingresa a www.certificados.anacem.cl
- 2) Digita tu RUT con puntos y guión
- 3) Pincha en "Ver certificado"
- 4) Descarga tu certificado.



Cuerpo Docente

Dr. Adolfo Barraza:

- Médico Cirujano, Universidad de los Andes
- Especialista en Medicina Familiar mención Adultos, Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)
- Dedicado a medicina de Urgencias hace 15 años
- Docente del programa de medicina urgencia, Universidad San Sebastian y OTEC Educaemue
- Actualmente se desempeña en Clínica Alemana y Clínica Santa María

Dr. Michell Rey:

- Médico especialista en Medicina de Urgencia en la Universidad San Sebastián.
- Instructor adjunto en Medicina de Urgencia y Emergencias de la Universidad San Sebastián.
- Jefe de Servicio del Servicio de Urgencia del Hospital San Juan de Dios.
- Secretario en la directiva de La Sociedad Chilena de Medicina de Urgencia (SOCHIMU)



Cuerpo Docente

Dr. Jaime Barraza

- Médico Cirujano, Universidad Católica del Norte
- Residente Medicina Urgencias Usach

Dr. Daniel Fuentes

- Médico Cirujano, Universidad de Chile
- Especialista en Traumatología y Ortopedia otorgado por la Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM)
- Fundador del Servicio de traumatología en el Hospital de Rengo
- Exdirector clinica integral Rancagua 2015, 2017

Porros EM

- Son 2 superhéroes de la medicina de urgencias que han llegado desde una galaxia muy muy lejana, con el afán de combatir a los urgencioloros, una raza alienígena que se ha adueñado de las urgencias por mucho tiempo...
- Son PorrosEM, especialistas en medicina de urgencias y emergencia que buscan difundir la medicina de urgencias con humor.



Cuerpo Docente

Dr. Sebastián Drago

- Médico Cirujano otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile
- Especialista en Traumatología y Ortopedia otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile

Dra Karina Flores

- Médica Cirujana de la Universidad de Chile
- Especialista en Medicina Aeroespacial
- Aviation Medical Examiner (AME) de la Federal Aviation Administration (FAA)
- Medical Review Officer (MRO) del Medical Review Officer Certification Council (MROCC)
- Médico Contralor de Alcohol y Drogas en Global Partners y Director Médico y Tripulante Sanitario de las Empresas de Ambulancias Aéreas AtacamaCopter y Eliance



Temas por Docente

- **Introducción a la Medicina en Ambientes extremos**
Dr. Adolfo Barraza
- **ABC del trauma**
Dr. Michell Rey
- **RCP**
Dr. Jaime Barraza
- **Manejo Inicial y Derivación del Paciente Quemado.**
Dr. Adolfo Barraza
- **Trauma en la Minería**
Dr. Daniel Fuentes
- **Fisiología y Enfermedad de Altura**
Porros EM
- **Medicina en Montaña: bajas temperaturas, congelaciones, hipotermia**
Dr. Sebastián Drago
- **Lesiones por Calor**
Porros EM



Temas por Docente

- Accidentes Disbáricos y No Disbáricos en el buceo, Ahogamiento
Porros EM
- Oxigenoterapia hiperbárica: indicaciones y contraindicaciones.
Dr. Adolfo Barraza
- Lesiones por Electricidad
Porros EM
- Mordeduras por Artrópodos
Porros EM
- Traumatismos en Ambientes Marinos.
Porros EM
- Rescate y auxilio en montaña.
Dr. Sebastián Drago
- Medicina aeroespacial: fisiología del vuelo
Dra. Karina Flores
- Medicina aeroespacial: Apartado Clínico
Dra. Karina Flores

Política de Devolución

Se hará devolución del 80% del valor de su entrada con posibilidad de solicitarlo hasta el Viernes 11 de Junio



Contactos

Ambientes.extremos2021@gmail.com

 ifmsauoh



 acem_uoh



 acemumag



 ifmsa_umag



Auspiciadores y Convenios



 muechile

- Auspicio del 50% de un curso a elección.
(Sorteo de 1 cupo entre los/as inscritos/as)



MED KITS

 medkitscl

- Código de descuento de 10% en compras en la página de www.medkits.cl (solicita tu código) durante todo el período que dure el curso.
- Sorteo de 1 Kit de Sutura siguiendo los pasos del concurso.

Concurso Medkitscl

(Exclusivo para inscritos/as)

Fecha: Desde 14 Junio al 29 Julio

1. Estar inscrito/a en el curso
2. Sube una historia a instagram revisando una clase del curso.
3. Etiqueta a los 5 organizadores y a la tienda:
@acemumag/ @acem_uoh/ @ifmsa_umag/
@ifmsauoh/ @medkitscl

*Si tu cuenta es privada envíanos una captura de pantalla al Direct.





Mensaje Equipo Organizador

Como equipo agradecemos su interés y participación.

Esperamos que el curso sea de su agrado y les sirva para adquirir o repasar conocimientos.

No duden en contactarnos frente a cualquier duda o inconveniente.

Esperamos contar con su participación en futuros eventos.