



Programa

Tipo de actividad: Extensión modalidad seminario virtual

Título de la actividad: "V Curso de Capacitación en Medicina de Montaña"

Institución organizadora: Asociación Andina de Medicina Para la Altura (AAMPA), Secretaría de Posgrado, Relaciones Institucionales y Extensión FCM UNCuyo.

Autoridades y comité organizador:

Coordinadoras: Méd. Ana Saravia y Méd. Florencia Borzotta

Disertantes:

- Méd. Florencia Borzotta - Especialista en Dermatología - Especialista en Medicina de Montaña
- Méd. Rodrigo Duplessis - Especialista en Medicina Interna
- Cmdt. Horacio Freschi
- Gonzalo Fuertes - Guía de Trekking - Integrante de UPRAM (Unidad Patrulla de Rescate y Auxilio en Montaña)
- Mariano Castro - Guía de montaña - Investigador CONICET
- Méd. Ana Saravia – Especialista en Medicina Interna - Especialista en Medicina de Montaña
- Méd. Lucas Puscama
- Méd. Ignacio Rogé - Especialista en Pediatría y Neonatología
- Méd. Marcos Vargas
- Dr. Juan Manuel Orlando – Especialista en Infectología
- Méd. Ivana Sosa
- Lic. Elvira Onofri
- Méd. Omar Rodríguez - Especialista en Psiquiatría
- Méd. Bernabé Abramor - Especialista en Terapia Intensiva
- Dr. Martín Durán – Licenciado en Biología Molecular – Doctor en Ciencias Biológicas
- Méd. Oscar Ávila Rossi – Especialista en Oftalmología
- Carolina Baigorria – Enfermería profesional
- Méd. Gabriela Silicatto
- Maximiliano Argumedo - Guía de montaña
- Méd. Soledad Troyano – Especialista en Cardiología
- Lic. Matías Sergio – Licenciado en Educación Física

Síntesis explicativa de la actividad:

Curso de Capacitación en los temas fundamentales de la Medicina de Montaña con foco en la fisiología de la aclimatación a la Altura y la patología más prevalente en este ámbito.

Dictado por docentes miembros de la Asociación Andina de Medicina Para la Altura (AAMPA).



Tiene como objetivo principal que el alumno comprenda los efectos de la Altura sobre el ser humano a través del Conocimiento Científico y de la transmisión de la experiencia del grupo de profesionales que trabajan desde hace más de diez años en el terreno.

Requiere conocimientos básicos de anatomía, fisiología y fisiopatología de nivel universitario.

Contempla dos niveles: básico y avanzado. El primero destinado a todo público y el segundo a estudiantes y profesionales relacionados a la salud

Contempla clases virtuales, Clases Webinar de consulta para todos los cursantes, dos exámenes parciales y un examen teórico final. En el nivel avanzado se agregan dos tutoriales de discusión de casos clínicos.

Contenido temático:

- Ambiente de montaña
- Conceptos relacionados con la hipoxia hipobárica
- Introducción a la Fisiología de la aclimatación /Genética
- Control de la respiración, Intercambio gaseoso y Equilibrio Ácido Base
- Sistema Cardiovascular en la Altura. Hematología.
- Mal Agudo de Montaña
- Edema Agudo de Pulmón de Altura
- Edema Agudo de Cerebro de Altura
- Ejercicio en la Altura
- Nutrición, metabolismo
- Trauma. Víctimas múltiples. Método de Triage
- Nociones de búsqueda y rescate, meteorología y comunicación radial
- Sueño y sistema nervioso central
- Sistema endócrino y renal
- Lesiones por frío y calor
- Operaciones con helicóptero
- Psicología en altura
- Equipo básico, botiquín médico, gestión del riesgo y técnicas de evacuación de emergencia en zona agreste.

Carga horaria: 40 horas

Fechas y horarios de desarrollo:

- Inicio: 18 de septiembre de 2020, 18 hs. Apertura sincrónica vía Zoom.
- Clases virtuales asincrónicas: el alumno las puede ver cuando desee con apuntes escritos de los temas.
- Anexos escritos para el grupo avanzado, con contenidos específicos.
- Foros continuos de consultas
- Tutoriales para avanzados: 7 y 21 de octubre
- Webinar para todo el grupo: 2 y 30 de octubre
- Exámenes parciales obligatorios para rendir examen final: 28/9 y 19/10.
- Examen final: lunes 2 de noviembre. Modalidad múltiple opción. Requisito de aprobación: 60% de respuestas correctas.
- Examen recuperatorio: lunes 9 de noviembre. Modalidad múltiple opción.



- Modalidad de evaluación: la calificación final estará compuesta de la siguiente forma:
40% evaluación de proceso: desempeño en campus virtual y exámenes parciales
60% calificación obtenida en el examen final (mínimo 60%)

Lugar de desarrollo: Plataforma Moodle de Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo.

Período de inscripción: 15 de Agosto de 2020 – 17 de Septiembre de 2020.

Destinatarios de la Actividad: estudiantes y profesionales relacionados con el área de salud, deportes y montaña, aficionados a la montaña.

Aranceles:

Valor diferencial según nivel a tomar y estudiante.

Nivel básico para público en general, guías de montaña, patrullas, estudiantes de carreras de UNCUYO	\$ 7500
Nivel avanzado para Profesionales de salud	\$ 10000
Nivel avanzado para estudiantes de Medicina y Licenciatura en Enfermería de FCM UNCUYO	\$ 7500

Informes e Inscripción: Secretaría de Posgrado, FCM, UNCuyo. posgrado.fcm.uncu.edu.ar

Certificación a entregar:

- *Certificado de aprobación del curso de acuerdo a los requisitos aclarados en el apartado correspondiente*