



Diplomado Superior de **Medicina Hiperbárica**

TEMARIO



GrupoAvemer
CENTRO DE ADIESTRAMIENTO

TEMARIO
DIPLOMADO SUPERIOR DE OXIGENACIÓN HIPERBARICA
APLICADA A LA MEDICINA

MÓDULO 1

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN

La Medicina de oxigenación hiperbárica, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

Motivo por el cual, es pertinente que el cursante del diplomado adquiera herramientas metodológicas que le permitan aplicar a un estudio de casos el método científico y pueda elaborar un producto de investigación final.

OBJETIVO:

- Formar profesionales médicos en el área de la medicina de oxigenación hiperbárica.
- Capacitar profesionales médicos para atender las patologías de los buzos por Inmersión

MÓDULO 2

RESPIRACION CELULAR Y METABOLISMO DEL OXIGENO

La Medicina de oxigenación hiperbárica, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

Es así como con la Respiración Celular Y Metabolismo del Oxígeno, se pretende lograr que el participante conozca los beneficios del oxígeno sobre las células de los tejidos que forman el organismo.

OBJETIVO:

- Dar a conocer el mundo celular y su actividad.
- Conocer la Fisiología celular del transporte de oxígeno y su proceso.

MÓDULO 3

ASPECTOS NORMATIVOS DE LA OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA

INTRODUCCIÓN

La **Medicina de oxigenación hiperbárica**, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

Con referencia a la Cátedra Aspectos Normativos de la Oxigenación Hiperbárica, se persigue, que el participante conozca el marco jurídico y las normas y procedimientos que respaldan la aplicación de la Medicina de oxigenación hiperbárica.

OBJETIVOS

- Conocer el Marco legal venezolano.
- Identificar Las Normas y procedimientos de la Oxigenación Hiperbárica.

SINOPSIS DEL CONTENIDO

12. Riesgos inherentes a la aplicación de OHB.
13. Riesgos de seguridad y accidentes registrados durante la aplicación de OHB
14. UHMS y FDA como entes rectores de la aplicación de OHB.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Discusión de casos
- Foros virtuales
- Investigación bibliográfica

DURACIÓN Y CARGA MÍNIMA

- 32horas académicas

EVALUACIÓN

- Discusiones grupales
- Evaluación individual y grupal

MÓDULO 4

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA

INTRODUCCIÓN

La **Medicina de oxigenación hiperbárica**, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

Con la asignatura Medicina Basada en Evidencia, se busca establecer criterios que lleven al conocimiento y corroboración de hipótesis que se plantea el médico con cada patología investigada

OBJETIVO:

- Definir los criterios de la medicina basada en evidencias.
- Conocer la importancia de la data como herramienta en la toma de decisiones.
- Determinar la importancia de las estadísticas y del testimonio de las evidencias.

MÓDULO 5

OHB en enfermedades crónicas y en lesiones inflamatorias agudas

INTRODUCCIÓN

La Medicina de oxigenación hiperbárica, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

En relación OHB en enfermedades crónicas y en lesiones inflamatorias agudas, se pretende que el participante conozca los parámetros clínicos a ser tomados en cuenta para la aplicación de OHB con el fin de mejorar el proceso patológico del paciente.

OBJETIVO:

- Conocer los parámetros clínicos a ser tomados en cuenta para la aplicación de OHB.

MÓDULO 6

APLICACIÓN DE LA OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA EN ENFERMEDADES DEL BUCEO

INTRODUCCIÓN

La Medicina de oxigenación hiperbárica, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

Con la cátedra enfermedades en el buceo, se pretende que el participante conozca las normas para comprimir y descomprimir al paciente y se relacionan con las características del agua donde se practican y el estado físico de las personas que la ejecutan.

OBJETIVO:

- Formar profesionales médicos para atender que apliquen la oxigenación hiperbárica en enfermedades del buceo.
- Estudiar las patologías que padecen los buzos por su actividad.
- Conocer los parámetros clínicos a ser tomados en cuenta para la aplicación de OHB.

MÓDULO 7

MANEJO CLÍNICO DE PACIENTES EN OHB

INTRODUCCIÓN

La Medicina de oxigenación hiperbárica, es una disciplina médica basada en evidencias donde se aplican las ciencias básicas al conocimiento médico siendo esto un beneficio para mejorar la prognosis de algunas patologías médicas.

Es necesario precisar, que la oxigenación hiperbárica ha cambiado el curso de patologías, demostrándose científicamente su efectividad.

Con la asignatura de Pacientes en OHB, los participantes deben aprender a conocer las actividades de buceo tanto en la compresión como en la descompresión y el tratamiento a aplicar en cada caso.

OBJETIVO:

- Conocer el manejo clínico de pacientes en OHB