



ISEIE INNOVATION SCHOOL



iseie.com



CONTENIDO

DIPLOMADO EN MEDICINA
HIPERBÁRICA

3

POR QUÉ REALIZAR UN
DIPLOMADO

4

OBJETIVOS

5

PARA QUÉ TE PREPARA EL
DIPLOMADO

6

DISEÑO Y CONTENIDO

7

REQUISITOS DE
POSTULACIÓN

8

TITULACIÓN

9

TRABAJO DE FIN DE
DIPLOMADO

10

CONTENIDO DEL
DIPLOMADO

11

UBICACIÓN

12



DIPLOMADO EN MEDICINA HIPERBÁRICA

La medicina hiperbárica es una terapia que consiste en proporcionar oxígeno a alta presión en un ambiente presurizado llamado cámara hiperbárica. Esta terapia se utiliza para tratar diversas afecciones médicas y promover la curación de tejidos.

Al someter al cuerpo a una presión mayor que la presión atmosférica normal, se logra que el oxígeno se disuelva en la sangre y los tejidos en cantidades mucho mayores a las que se obtendrían a nivel del mar. Esto tiene varios efectos beneficiosos, como la mejora de la oxigenación de los tejidos, la reducción de la inflamación y la estimulación de la formación de nuevos vasos sanguíneos.





PORQUE REALIZAR UN DIPLOMADO

Un diplomado supone una especialización en un rubro específico, se eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.

Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un diplomado en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante, sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.

Nuestra función es centrar los objetivos de este diplomado y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales en MEDICINA HIPERBÁRICA desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.



PARA QUÉ TE PREPARA EL DIPLOMADO

Prepara al participante en los fundamentos y aplicaciones del tratamiento de oxigenación hiperbárica.

Difundir la utilidad e importancia del tratamiento de oxigenación hiperbárica en las diferentes patologías médica.

Conocimientos y habilidades necesarias para brindar su labor asistencial en servicios de cámaras hiperbáricas, tanto en el ámbito privado como en el público.

Capacitar al participante en los fundamentos, mecanismos de acción, indicaciones, contraindicaciones y aplicaciones del oxígeno hiperbárico.

Adquirir conocimientos sobre las diferentes aplicaciones del oxígeno hiperbárico en los diferentes casos clínicos y los beneficios que se pueden lograr con el tratamiento.

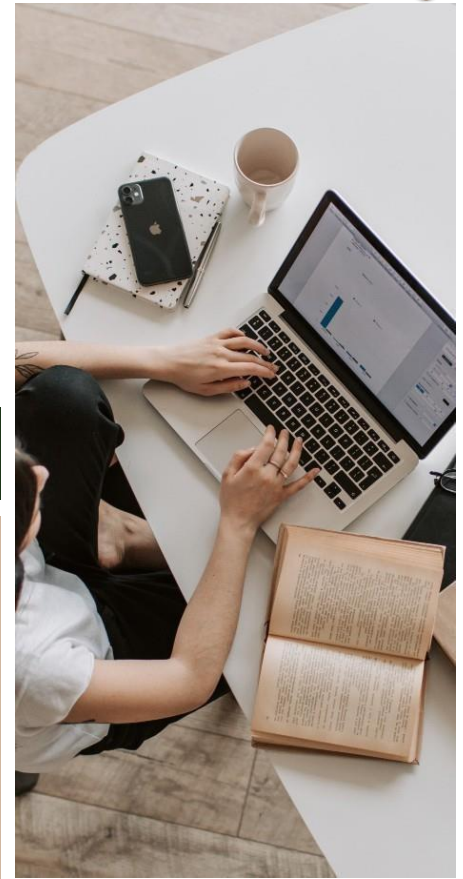




DISEÑO Y CONTENIDO

Para el diseño del Plan de estudios de este diplomado, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el temario. De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará en él el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de materiales innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales, buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo globalizado. Todo ello a través de 6 meses de material de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tu conocimiento y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.





REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro diplomado en **MEDICINA HIPERBARICA**, debes cumplir con los siguientes requisitos:

- Título profesional universitario
- Documento de identidad
- Curriculum vitae
- Si eres estudiante, conocimientos equivalentes en el área del diplomado al que estas postulando.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

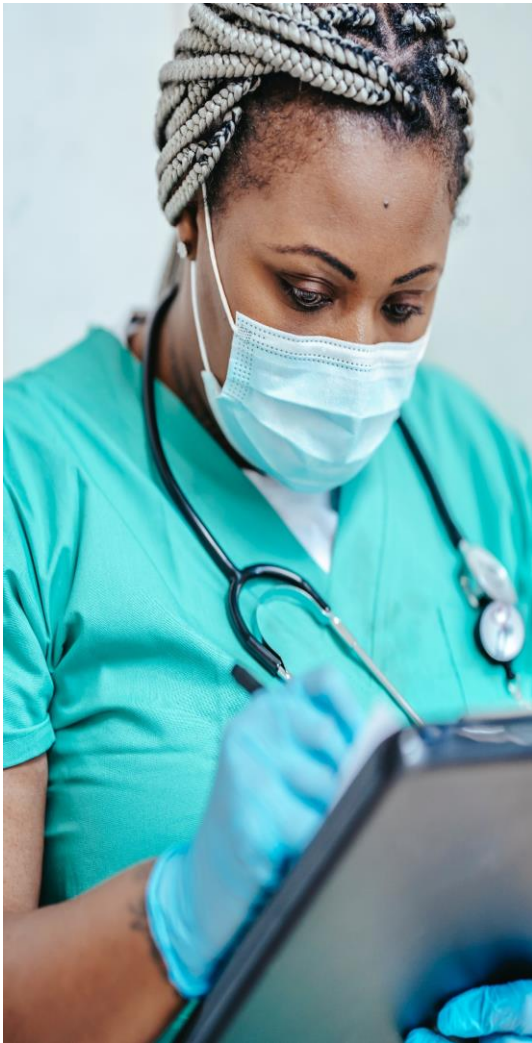
Dirigido a profesionales de la salud que deseen adquirir conocimientos especializados en el campo de la medicina hiperbárica.

Médicos: Tanto médicos generales como especialistas en áreas como medicina interna, cirugía, dermatología, anestesiología, neurología, entre otros.

Enfermeras y enfermeros: Especialmente aquellos que trabajan en áreas relacionadas con heridas, quemaduras o cuidados intensivos.

Fisioterapeutas: Profesionales dedicados a la rehabilitación y recuperación de pacientes.

Odontólogos: Especialistas en odontología que deseen aplicar la medicina hiperbárica en el tratamiento de condiciones orales.





TITULACIÓN



Al concluir el diplomado, los participantes serán galardonados con una titulación oficial otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 20 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 750 horas de dedicación al estudio.

Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del programa.

Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos y resaltar su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



TRABAJO DE FIN DE DIPLOMADO



Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del diplomado, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del curso.

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del programa y sus objetivos.

Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



CONTENIDO DEL DIPLOMADO EN MEDICINA HIPERBÁRICA

MÓDULO 1. FUNDAMENTACIÓN DE APLICACIÓN TERAPÉUTICA DEL OXÍGENO

- 1.1 Introducción a la medicina hiperbárica
- 1.2 Principios físicos y fisiológicos de la terapia hiperbárica
- 1.3 Avances clave en la tecnología aplicada a la cosmética y dermofarmacia
- 1.4. Historia y evolución de la medicina hiperbárica
- 1.5. Equipos y cámaras hiperbáricas: tipos y características

MÓDULO 2. HISTORIA Y EFECTOS DE LA MEDICINA HIPERBÁRICA

- 2.1 Fisiología de la medicina hiperbárica
- 2.2 Aplicaciones médicas tempranas
- 2.3 Desarrollo y expansión de la terapia hiperbárica
- 2.4 Investigaciones y estudios clínicos
- 2.5 Avances recientes y futuros de la medicina hiperbárica

MÓDULO 3. OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO DE PATOLOGÍAS

- 3.1 Patologías del sistema cardiovascular
- 3.2 Patologías del sistema respiratorio
- 3.3 Patologías del sistema nervioso
- 3.4 Patologías del sistema musculoesquelético
- 3.5 Patologías del sistema tegumentario
- 3.6 Patologías del sistema inmunológico
- 3.7 Patologías del sistema gastrointestinal
- 3.8 Patologías del sistema reproductor
- 3.9 Patologías del sistema auditivo y visual

MÓDULO 4. OXÍGENO HIPERBÁRICO, SEÑALIZACIÓN DE OXÍGENO Y ENFERMEDAD

- 4.1 Introducción al oxígeno hiperbárico
- 4.2 Señalización de oxígeno en el organismo
- 4.3 Enfermedades relacionadas con la señalización de oxígeno
- 4.4 Aplicaciones de la oxigenoterapia hiperbárica en enfermedades
- 4.5 Investigaciones y estudios clínicos
- 4.6 Consideraciones especiales en la oxigenoterapia hiperbárica

MÓDULO 5. INDICACIONES DEL OXÍGENO HIPERBÁRICO EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

- 5.1 Introducción al oxígeno hiperbárico en ortopedia y traumatología
- 5.2 Fundamentos de la cicatrización y reparación ósea
- 5.3 Fracturas y lesiones óseas
- 5.4 Infecciones óseas



5.5 Lesiones de tejidos blandos y heridas

5.6 Complicaciones ortopédicas

MÓDULO 6. MEDICINA HIPERBÁRICA Y ZONA OCULAR

6.1 Introducción a la medicina hiperbárica ocular

6.2 Anatomía y fisiología del ojo

6.3 Patologías oculares tratadas con medicina hiperbárica

6.4 Lesiones oculares y traumatismos

6.5 Cirugía ocular y medicina hiperbárica

6.6 Investigación y evidencia científica

6.7 Consideraciones prácticas y protocolos de tratamiento

MÓDULO 7. OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN ONCOLOGÍA

7.1 Introducción a la oxigenoterapia hiperbárica en oncología

7.2 Fundamentos de la oncología

7.3 Efectos de la oxigenoterapia hiperbárica en el cáncer

7.4 Oxigenoterapia hiperbárica y radioterapia

7.5 Oxigenoterapia hiperbárica y quimioterapia

7.6 Tratamiento de lesiones por radiación

7.7 Estudios clínicos y evidencia científica

MÓDULO 8. MECANISMOS Y BIOMARCADORES DE EFECTIVIDAD

8.1 Introducción a los mecanismos de acción de la medicina hiperbárica

8.2 Mecanismos de acción en el sistema cardiovascular

8.3 Mecanismos de acción en el sistema inmunológico

8.4 Mecanismos de acción en la neuroprotección

8.5 Mecanismos de acción en la cicatrización de heridas

8.6 Biomarcadores de efectividad en la medicina hiperbárica

8.7 Estudios clínicos y evidencia científica

8.8 Consideraciones prácticas y perspectivas futuras

MÓDULO 8. TRABAJO FIN DE DIPLOMADO



UBICACIÓN



DIRECCIÓN

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



NÚMERO DE TELÉFONO

+34 632 912 311





CONTÁCTANOS



Dirección

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



Número telefónico

+34 632 912 311



Website

iseie.com