



# ISEIE INNOVATION SCHOOL



[iseie.com](http://iseie.com)



# CONTENIDO

MÁSTER EN MEDICINA  
HIPERBÁRICA

3

POR QUÉ REALIZAR UN  
MÁSTER

4

OBJETIVOS

5

PARA QUÉ TE PREPARA EL  
MÁSTER

6

DISEÑO Y CONTENIDO

7

REQUISITOS DE  
POSTULACIÓN

8

TITULACIÓN

9

TRABAJO FINAL

10

CONTENIDO DEL  
MÁSTER

11

UBICACIÓN

17



# MÁSTER EN MEDICINA HIPERBÁRICA

La medicina hiperbárica es una rama de la medicina que se enfoca en el uso de oxígeno puro a presiones superiores a la presión atmosférica normal, con el objetivo de tratar diversas condiciones médicas. Consiste en suministrar oxígeno al paciente en una cámara hiperbárica, que es un espacio cerrado donde se puede aumentar la presión atmosférica.

La terapia hiperbárica se utiliza para aumentar la cantidad de oxígeno disuelto en la sangre y los tejidos del cuerpo, lo que puede acelerar la curación de ciertas lesiones o enfermedades. Al someter al paciente a una presión mayor a la atmosférica, el oxígeno puede llegar a áreas del cuerpo que normalmente tienen un suministro limitado de oxígeno.





## POR QUÉ REALIZAR UN MÁSTER

Un máster 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 máster 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 máster 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 del área desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.



# PARA QUÉ TE PREPARA EL MÁSTER EN MEDICINA HIPERBÁRICA

El propósito de nuestro máster en Medicina Hiperbárica es brindar una formación especializada y completa en el campo de la medicina hiperbárica.

Proporcionar a los estudiantes una sólida base teórica en medicina hiperbárica. Esto incluye comprender los principios fisiológicos y los efectos terapéuticos de la presión hiperbárica, así como los fundamentos de la oxigenoterapia hiperbárica.

El programa tiene como objetivo desarrollar las habilidades clínicas necesarias para diagnosticar y tratar enfermedades relacionadas con la medicina hiperbárica. Los estudiantes aprenderán a evaluar y diagnosticar afecciones médicas que se benefician de la terapia hiperbárica, así como a planificar y administrar tratamientos de manera segura y efectiva

En resumen, el propósito del Máster en Medicina Hiperbárica es formar profesionales altamente capacitados en este campo, proporcionándoles los conocimientos, habilidades y competencias necesarias para diagnosticar, tratar y gestionar enfermedades relacionadas con la medicina hiperbárica, así como para llevar a cabo investigaciones y promover la seguridad y la calidad en la práctica

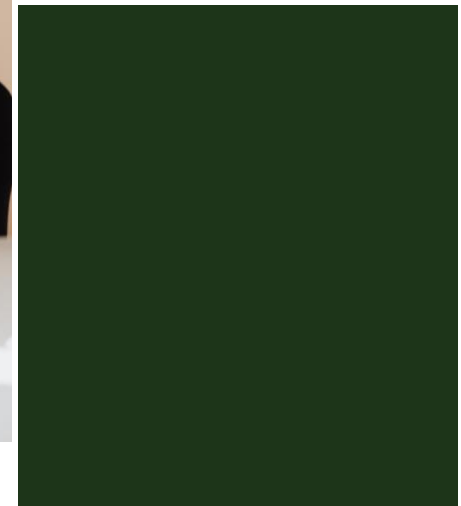
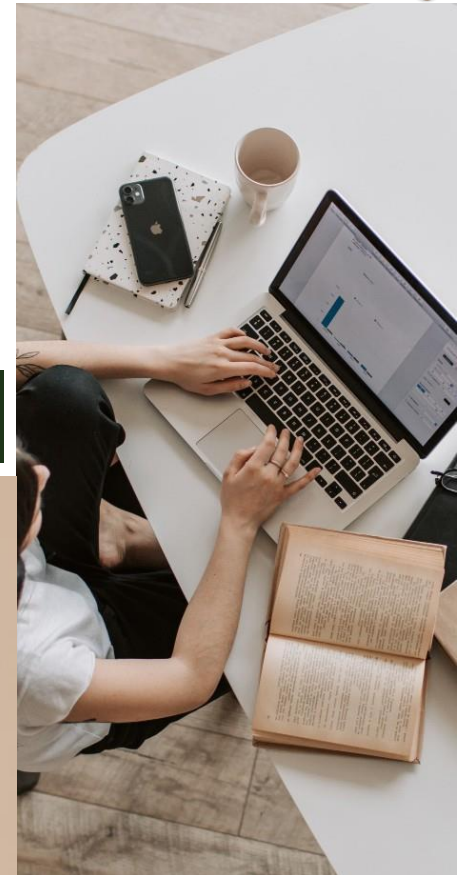




# DISEÑO Y CONTENIDO

Para el diseño del Plan de estudios de este máster, ISEIE 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 12 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 tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.





# REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro máster en medicina hiperbárica, debes cumplir con los siguientes requisitos:

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

## A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

**Técnicos en medicina hiperbárica:** Los técnicos que trabajan en unidades de medicina hiperbárica pueden beneficiarse del máster para ampliar su conocimiento y mejorar su práctica profesional.

**Médicos:** Tanto médicos generales como especialistas en áreas como medicina interna, dermatología, cirugía, traumatología, entre otros, pueden beneficiarse del Máster en Medicina Hiperbárica.

**Enfermeras:** Las enfermeras que deseen ampliar sus conocimientos y habilidades en el campo de la medicina hiperbárica también pueden beneficiarse de este máster.

**Otros profesionales de la salud:** Interesados en el tema







# TITULACIÓN

Al concluir el máster, los participantes serán galardonados con una titulación oficial otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 60 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 1500 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 FINAL



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

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 MÁSTER EN MEDICINA HIPERBÁRICA

## MÓDULO 1. FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA MEDICINA HIPERBÁRICA

- 1.1 Introducción a la Medicina Hiperbárica
  - 1.1.1 Definición de la medicina hiperbárica
  - 1.1.2 Historia y evolución de la medicina hiperbárica
  - 1.1.3 Principios básicos de la terapia hiperbárica
  - 1.1.4 Física de los Gases y la Presión
- 1.2 Leyes de los gases y su aplicación en la medicina hiperbárica
  - 1.2.1 Presión atmosférica y presión absoluta
  - 1.2.2 Relación entre presión y volumen de los gases
  - 1.2.3 Fisiología de la Presión Hiperbárica
- 1.3 Efectos fisiológicos de la presión hiperbárica en el organismo humano.
  - 1.3.1 Transporte de oxígeno y disolución de gases en sangre.
  - 1.3.2 Cambios en la presión parcial de los gases en tejidos y líquidos corporales
- 1.4 Cámaras Hiperbáricas y Equipos
  - 1.4.1 Tipos de cámaras hiperbáricas y sus características.
  - 1.4.2 Funcionamiento y seguridad de las cámaras hiperbáricas.
  - 1.4.3 Equipos utilizados en la terapia hiperbárica y su mantenimiento.
- 1.5 Protocolos y Procedimientos de Tratamiento
  - 1.5.1 Indicaciones y contraindicaciones de la terapia hiperbárica
  - 1.5.2 Protocolos de tratamiento para diferentes condiciones médicas
  - 1.5.3 Procedimientos de administración de oxigenoterapia hiperbárica

## MÓDULO 2. MECANISMOS DE ACCIÓN DEL OXÍGENO HIPERBÁRICO EN LA ANALGESIA

- 2.1 Fundamentos de la analgesia
  - 2.1.1 Definición de analgesia y su importancia en el manejo del dolor
  - 2.1.2 Tipos de analgesia utilizados en la práctica clínica
  - 2.1.3 Objetivos y beneficios de la analgesia en medicina hiperbárica
- 2.2 Efectos fisiológicos del oxígeno hiperbárico en la analgesia
  - 2.2.1 Mecanismos de acción del oxígeno hiperbárico en la reducción del dolor
  - 2.2.2 Efectos del oxígeno hiperbárico en la modulación del sistema nervioso central
  - 2.2.3 Influencia del oxígeno hiperbárico en la liberación de neurotransmisores relacionado con la analgesia
- 2.3 Respuesta inflamatoria y oxígeno hiperbárico
  - 2.3.1 Papel del oxígeno hiperbárico en la regulación de la respuesta inflamatoria
  - 2.3.2 Mecanismos de acción del oxígeno hiperbárico en la reducción de la inflamación y el edema
  - 2.3.3 Influencia del oxígeno hiperbárico en la síntesis y liberación de mediadores inflamatorios
- 2.4 Efectos del oxígeno hiperbárico en la cicatrización de tejidos
  - 2.4.1 Mecanismos mediante los cuales el oxígeno hiperbárico promueve la cicatrización
  - 2.4.2 Estimulación de la angiogénesis y formación de nuevos vasos sanguíneos
  - 2.4.3 Influencia del oxígeno hiperbárico en la proliferación celular y la síntesis de colágeno
- 2.5 Aplicaciones clínicas de la analgesia con oxígeno hiperbárico
- 2.6 Tratamiento del dolor crónico con oxígeno hiperbárico



- 2.6.1 Utilización del oxígeno hiperbárico en el manejo del dolor agudo postoperatorio
- 2.6.3 Casos clínicos y estudios de investigación sobre la eficacia de la analgesia con oxígeno hiperbárico

### **MÓDULO 3. OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA EN TRAUMATOLOGÍA**

- 3.1 Fundamentos de la Oxigenoterapia Hiperbárica
  - 3.1.1 Introducción a la oxigenoterapia hiperbárica y sus principios básicos
  - 3.1.2 Mecanismos de acción del oxígeno hiperbárico en la cicatrización de tejidos traumatológicos
  - 3.1.3 Beneficios y evidencia científica de la oxigenoterapia hiperbárica en traumatología
- 3.2 Tratamiento de Fracturas y Lesiones Óseas
  - 3.2.1 Aplicación de la oxigenoterapia hiperbárica en la consolidación de fracturas óseas
  - 3.2.2 Utilización de la terapia hiperbárica en el manejo de lesiones óseas traumáticas
  - 3.2.3 Estudios clínicos y casos de éxito en traumatología utilizando oxigenoterapia hiperbárica
- 3.3 Cicatrización de Heridas y Lesiones de Tejidos Blandos
  - 3.3.1 Beneficios del oxígeno hiperbárico en la cicatrización de heridas traumáticas
  - 3.3.2 Utilización de la oxigenoterapia hiperbárica en el manejo de lesiones de tejidos blandos
  - 3.3.3 Protocolos de tratamiento y resultados en traumatología con la oxigenoterapia hiperbárica
- 3.4 Infecciones Osteoarticulares y Oxigenoterapia Hiperbárica
  - 3.4.1 Papel de la oxigenoterapia hiperbárica en el tratamiento de infecciones óseas y articulares
  - 3.4.2 Efectos bactericidas y bacteriostáticos del oxígeno hiperbárico en infecciones traumatológicas
  - 3.4.3 Estudios clínicos y casos de éxito en el tratamiento de infecciones osteoarticulares con oxigenoterapia hiperbárica
- 3.5 Lesiones por Compresión y Descompresión
  - 3.5.1 Utilización de la oxigenoterapia hiperbárica en el manejo de lesiones por compresión en traumatología
  - 3.5.2 Tratamiento de trastornos de descompresión utilizando oxigenoterapia hiperbárica
  - 3.5.3 Casos clínicos y protocolos de tratamiento en lesiones por compresión y trastornos de descompresión
- 3.6. Lesiones traumáticas y su respuesta a la terapia hiperbárica
  - 3.6.1. Cicatrización de heridas y regeneración de tejidos bajo oxigenoterapia hiperbárica
  - 3.6.2. Casos clínicos y resultados en traumatología

### **MÓDULO 4. EFECTOS FISIOLÓGICOS TERAPÉUTICOS DE LA HIPEROXIA**

- 4.1 Efectos de la hiperoxia en la oxigenación tisular
  - 4.1.1 Mecanismos de transporte y difusión del oxígeno en el organismo
  - 4.1.2 Mejora de la oxigenación de tejidos y células con hiperoxia
  - 4.1.3 Impacto de la hiperoxia en la función respiratoria y cardiovascular
- 4.2 Efectos de la hiperoxia en la cicatrización de heridas
  - 4.2.1 Estimulación de la angiogénesis y formación de nuevos vasos sanguíneos
  - 4.2.2 Promoción de la proliferación celular y síntesis de colágeno
  - 4.2.3 Aceleración del proceso de cicatrización en heridas agudas y crónicas
- 4.3 Efectos de la hiperoxia en la respuesta inflamatoria
  - 4.3.1 Modulación de la respuesta inmune y reducción de la inflamación
  - 4.3.2 Acción antiinflamatoria de la hiperoxia en enfermedades inflamatorias crónicas



- 4.3.3 Reducción del estrés oxidativo y daño celular causado por la inflamación
- 4.4. Mecanismos de acción de la hiperoxia en el organismo.
- 4.4.1. Efectos de la hiperoxia en la angiogénesis y la oxigenación de tejidos
- 4.4.2. Aplicaciones clínicas de la hiperoxia en distintas patologías

## **MÓDULO 5. TOHB EN SÍNDROMES NEUROSENSITIVOS DISFUNCIONALES Y DOLOR NEUROPÁTICO**

- 5.1 Introducción a los síndromes neurosensitivos disfuncionales y al dolor neuropático
  - 5.1.1 Mecanismos subyacentes y fisiopatología de estas condiciones
  - 5.1.2 Características clínicas y diagnóstico de los síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
  - 5.1.3 Evidencia científica sobre la eficacia de la Terapia de Oxígeno Hiperbárico (TOHB) en síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
- 5.2 Revisión de estudios clínicos y ensayos controlados sobre el uso de TOHB en estas condiciones
  - 5.2.1 Resultados y hallazgos relevantes de la literatura científica
  - 5.2.2 Niveles de evidencia y recomendaciones actuales para el uso de TOHB en síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
  - 5.2.3 Mecanismos de acción de la TOHB en síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
- 5.3 Explicación de los posibles mecanismos de acción de la TOHB en el alivio del dolor neuropático
  - 5.3.1 Influencia de la oxigenación hiperbárica en la modulación de la sensibilidad neuronal y la respuesta inflamatoria
  - 5.3.2 Interacción de la TOHB con los sistemas nervioso y vascular en el contexto de síndromes neurosensitivos disfuncionales
  - 5.3.3 Protocolos y pautas de tratamiento de TOHB en síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
- 5.4 Descripción de los protocolos estándar utilizados en la aplicación de TOHB para estas condiciones
  - 5.4.1 Consideraciones de dosis, duración y frecuencia de las sesiones de TOHB
  - 5.4.2 Adaptaciones y ajustes terapéuticos según las características individuales de cada paciente
  - 5.4.3 Casos clínicos y experiencias prácticas en el uso de TOHB en síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
- 5.5 Presentación de casos clínicos que ilustran el uso exitoso de TOHB en el manejo de estas condiciones
  - 5.5.1 Comentarios sobre aspectos clínicos relevantes, evolución del paciente y resultados obtenidos
  - 5.5.2 Discusión de consideraciones prácticas y posibles desafíos en la implementación de TOHB para síndromes neurosensitivos disfuncionales y dolor neuropático
- 5.6. Fisiopatología de los síndromes neurosensitivos y el dolor neuropático
  - 5.6.1. Mecanismos de acción del oxígeno hiperbárico en la modulación del dolor neuropático
  - 5.6.2. Estudios clínicos y resultados de la terapia hiperbárica en el tratamiento de estos síndromes

## **MÓDULO 6. TOHB EN ONCODOLOR**

- 6.1 Introducción a la Medicina Hiperbárica en el manejo del dolor oncológico
  - 6.1.1 Mecanismos de acción de la Medicina Hiperbárica en el dolor oncológico
  - 6.1.2 Beneficios y aplicaciones de la Medicina Hiperbárica en el contexto de Oncodolor
- 6.2 Evidencia científica y estudios clínicos de la Medicina Hiperbárica en el dolor oncológico
  - 6.2.1 Revisión de estudios y ensayos clínicos relevantes
  - 6.2.2 Resultados y eficacia de la Medicina Hiperbárica en el manejo del dolor oncológico



- 6.2.3 Consideraciones y limitaciones de la evidencia existente
- 6.3 Protocolos de tratamiento con Medicina Hiperbárica en Oncodolor
  - 6.3.1 Indicaciones y contraindicaciones para la terapia hiperbárica en pacientes oncológicos.
  - 6.3.2 Duración y frecuencia de las sesiones de Medicina Hiperbárica
  - 6.3.3 Evaluación y seguimiento de los pacientes durante el tratamiento
- 6.4 Casos clínicos y experiencias prácticas en Medicina Hiperbárica en Oncodolor
  - 6.4.1 Presentación de casos clínicos reales donde se ha aplicado la terapia hiperbárica
  - 6.4.2 Discusión de los resultados obtenidos y lecciones aprendidas
  - 6.4.3 Consideraciones éticas y emocionales en el uso de la Medicina Hiperbárica en pacientes con cáncer

## **MÓDULO 7. MEDICINA HIPERBÁRICA APLICADA AL DEPORTE EN LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LESIONES**

- 7.1 Beneficios y aplicaciones en el ámbito deportivo
  - 7.1.1 Lesiones deportivas comunes
  - 7.1.2 Tipos de lesiones más frecuentes en el deporte
  - 7.1.3 Mecanismos de lesión y factores de riesgo
  - 7.1.4 Importancia de la prevención y tratamiento adecuado
  - 7.1.5 Fisiología del ejercicio y respuesta del organismo al estrés físico
- 7.2 Terapia hiperbárica en la prevención de lesiones deportivas
  - 7.2.1 Cómo la medicina hiperbárica puede ayudar a prevenir lesiones deportivas
  - 7.2.2 Efectos fisiológicos de la terapia hiperbárica en el tejido muscular y óseo
  - 7.2.3 Protocolos de aplicación de la medicina hiperbárica en la prevención de lesiones
- 7.3 Terapia hiperbárica en el tratamiento de lesiones deportivas
  - 7.3.1 Aplicaciones de la medicina hiperbárica en el tratamiento de lesiones deportivas
  - 7.3.2 Recuperación acelerada y reducción del tiempo de rehabilitación
  - 7.3.3 Estudios y casos de éxito en el uso de la terapia hiperbárica en deportistas lesionados
- 7.4 Consideraciones prácticas y futuras direcciones
  - 7.4.1 Requisitos y consideraciones para la implementación de la medicina hiperbárica en el ámbito deportivo
  - 7.4.2 Rol de los profesionales de la salud en el uso de la terapia hiperbárica
  - 7.4.3 Avances y perspectivas futuras de la medicina hiperbárica en el deporte
  - 7.4.4 Casos de éxito y protocolos de tratamiento en deportistas de alto rendimiento

## **MÓDULO 8. TOHB EN EL DOLOR EN ENFERMEDAD VASCULAR PERIFÉRICA**

- 8.1 Introducción a la enfermedad vascular periférica
  - 8.1.1 Definición y características de la enfermedad vascular periférica
  - 8.1.2 Causas y factores de riesgo asociados
  - 8.1.3 Síntomas y manifestaciones clínicas de la enfermedad
  - 8.1.4 Patología vascular periférica y su relación con el dolor
- 8.2 Tratamientos convencionales para el dolor en enfermedad vascular periférica
  - 8.2.1 Medicamentos y analgésicos utilizados en el manejo del dolor
  - 8.2.2 Procedimientos invasivos y no invasivos para aliviar los síntomas



- 8.3 Efectividad del TOHB en el dolor en enfermedad vascular periférica
  - 8.3.1 Revisión de estudios clínicos y evidencia científica sobre el TOHB en esta condición
  - 8.3.2 Resultados y mejoras observadas en pacientes tratados con TOHB
  - 8.3.3 Comparación con otros tratamientos y enfoques terapéuticos
- 8.4 Consideraciones prácticas y recomendaciones
  - 8.4.1 Indicaciones y contraindicaciones del TOHB en la enfermedad vascular periférica
  - 8.4.2 Protocolos y pautas de tratamiento con oxígeno hiperbárico
  - 8.4.3 Importancia del seguimiento médico y la evaluación continua de los resultados
  - 8.4.4 Mecanismos de acción de la terapia hiperbárica en la mejora de la perfusión y el alivio del dolor
  - 8.4.5 Estudios clínicos y resultados en el uso de la terapia hiperbárica en enfermedades vasculares periféricas

## **MÓDULO 9. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES MÓDULO INTEGRADOR**

- 9.1 Revisión exhaustiva de las indicaciones y contraindicaciones de la terapia hiperbárica
  - 9.1.1 Indicaciones de la terapia hiperbárica
  - 9.1.2 Enumeración y descripción detallada de las indicaciones médicas reconocidas para la terapia hiperbárica
  - 9.1.3 Revisión de estudios clínicos y evidencia científica que respaldan su efectividad en cada indicación
  - 9.1.4 Ejemplos de condiciones como úlceras diabéticas, gangrena, embolia gaseosa, entre otras
- 9.2 Contraindicaciones de la terapia hiperbárica
  - 9.2.1 Identificación y explicación de las contraindicaciones absolutas y relativas de la terapia hiperbárica
  - 9.2.2 Riesgos y posibles complicaciones asociadas a las contraindicaciones
  - 9.2.3 Consideraciones especiales en poblaciones específicas, como mujeres embarazadas o personas con enfermedades respiratorias graves
- 9.3 Evaluación y selección de pacientes para la terapia hiperbárica
  - 9.3.1 Proceso de evaluación médica y selección de pacientes candidatos a recibir terapia hiperbárica
  - 9.3.2 Uso de herramientas diagnósticas y criterios de inclusión para determinar la idoneidad del tratamiento.
- 9.4.2 Importancia de la comunicación y el consentimiento informado con los pacientes
- 9.5 Consideraciones éticas y legales en la terapia hiperbárica
  - 9.5.1 Aspectos éticos relacionados con la aplicación de la terapia hiperbárica en indicaciones y contraindicaciones
  - 9.5.2 Responsabilidad médica y legal al tomar decisiones sobre el tratamiento
  - 9.5.3 Normativas y regulaciones relevantes para la práctica de la terapia hiperbárica
- 9.6 Evaluación de casos clínicos y toma de decisiones basada en la evidencia científica
  - 9.6.1 Introducción a la evaluación de casos clínicos en medicina hiperbárica
  - 9.6.2 Explicación del enfoque de evaluación de casos clínicos y su importancia en la medicina hiperbárica



**9.6.3 Descripción de los elementos clave de la evaluación, como la recolección de datos, el análisis de síntomas y el historial médico del paciente**

**9.6.4 Presentación de herramientas y métodos utilizados en la evaluación de casos clínicos en medicina hiperbárica**

**9.7 Fundamentos de la toma de decisiones basada en la evidencia científica**

**9.7.1 Introducción a la importancia de la evidencia científica en la toma de decisiones clínicas**

**9.7.2 Explicación de los diferentes niveles de evidencia y su jerarquía**

**9.7.3 Descripción de las fuentes de evidencia científica, como ensayos clínicos, revisiones sistemáticas y metaanálisis.**

**9.8 Evaluación de la evidencia científica en medicina hiperbárica**

**9.8.1 Revisión de la literatura científica relevante en medicina hiperbárica**

**9.8.2 Descripción de los estudios clínicos y experimentales más importantes en el campo**

**9.8.3 Evaluación crítica de la calidad y validez de la evidencia científica disponible**

**9.9 Aplicación de la evidencia científica en la toma de decisiones en medicina hiperbárica**

**9.9.1 Explicación de cómo utilizar la evidencia científica para guiar la toma de decisiones clínicas en medicina hiperbárica**

**9.9.2 Consideración de factores individuales del paciente, como la edad, el estado de salud y las preferencias personales**

**9.9.3 Discusión de casos clínicos reales y cómo la evidencia científica influyó en las decisiones tomadas**

**9.10 Limitaciones y desafíos en la evaluación de casos clínicos y la toma de decisiones en medicina hiperbárica**

**9.10.1 Identificación de las limitaciones y desafíos comunes al evaluar casos clínicos en medicina hiperbárica.**

**9.10.2 Discusión de las incertidumbres y áreas de investigación futura en el campo**

**9.10.3 Consideración de aspectos éticos y legales en la toma de decisiones basada en la evidencia científica en medicina hiperbárica**

## **MÓDULO 10. TRABAJO FIN DE MÁSTER**





# UBICACIÓN



DIRECCIÓN

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



NÚMERO DE TELÉFONO

+34 632 81 29 65





# CONTÁCTANOS



Dirección

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



Número telefónico

+34 632 81 29 65



Website

[iseie.com](http://iseie.com)