



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

BROCHURE
CURSO CIRUGÍA
BARIÁTRICA Y
METABÓLICA



 www.iseie.com

03

CURSO CIRUGÍA BARIÁTRICA Y METABÓLICA

04

POR QUÉ REALIZAR EL CURSO

05

OBJETIVOS

06

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

07

DISEÑO Y CONTENIDO

08

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

09

TITULACIÓN PROPIA

10

TRABAJO DE FIN DEL CURSO

11

CONTENIDO DEL CURSO

13

UBICACIÓN Y CONTACTO



CURSO CIRUGÍA BARIÁTRICA Y METABÓLICA

Bienvenidos al Curso de Cirugía Bariátrica y Metabólica, una experiencia educativa destinada a explorar en profundidad los aspectos clave de este campo de la medicina. La cirugía bariátrica y metabólica ha demostrado ser una herramienta efectiva en el tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades, brindando una nueva esperanza a pacientes que luchan contra esta enfermedad crónica.



POR QUÉ REALIZAR EL CURSO



El realizar un curso 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 curso 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 programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

- A** Comprender en profundidad las técnicas quirúrgicas utilizadas en el tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades.
- B** Adquirir conocimientos sobre las complicaciones y el manejo postoperatorio específicos en cirugía bariátrica.
- C** Conocer los aspectos nutricionales fundamentales para el éxito a largo plazo de los pacientes sometidos a cirugía bariátrica.
- D** Entender el impacto psicológico y social que puede tener la cirugía bariátrica en los pacientes y sus familias.

En resumen, este curso te brinda los conocimientos, habilidades y competencias necesarias para desempeñarte de manera efectiva en el campo de la cirugía bariátrica y metabólica, permitiéndote ofrecer una atención integral y especializada a pacientes con obesidad mórbida y trastornos metabólicos.



DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, 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 plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos 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 y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03



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.

04

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Estudiantes de medicina interesados en especializarse en cirugía bariátrica y metabólica.

Residentes de cirugía general que deseen ampliar sus conocimientos en este campo.

Cirujanos generales que busquen especializarse en cirugía bariátrica y metabólica.

Profesionales de la salud involucrados en el tratamiento de pacientes con obesidad mórbida, como endocrinólogos, nutricionistas, psicólogos y enfermeros.

Investigadores y académicos interesados en la investigación y los avances en cirugía bariátrica.

Cualquier persona interesada en adquirir conocimientos sobre la cirugía bariátrica y metabólica, sus implicaciones y su impacto en la salud de los pacientes.



TITULACIÓN PROPIA



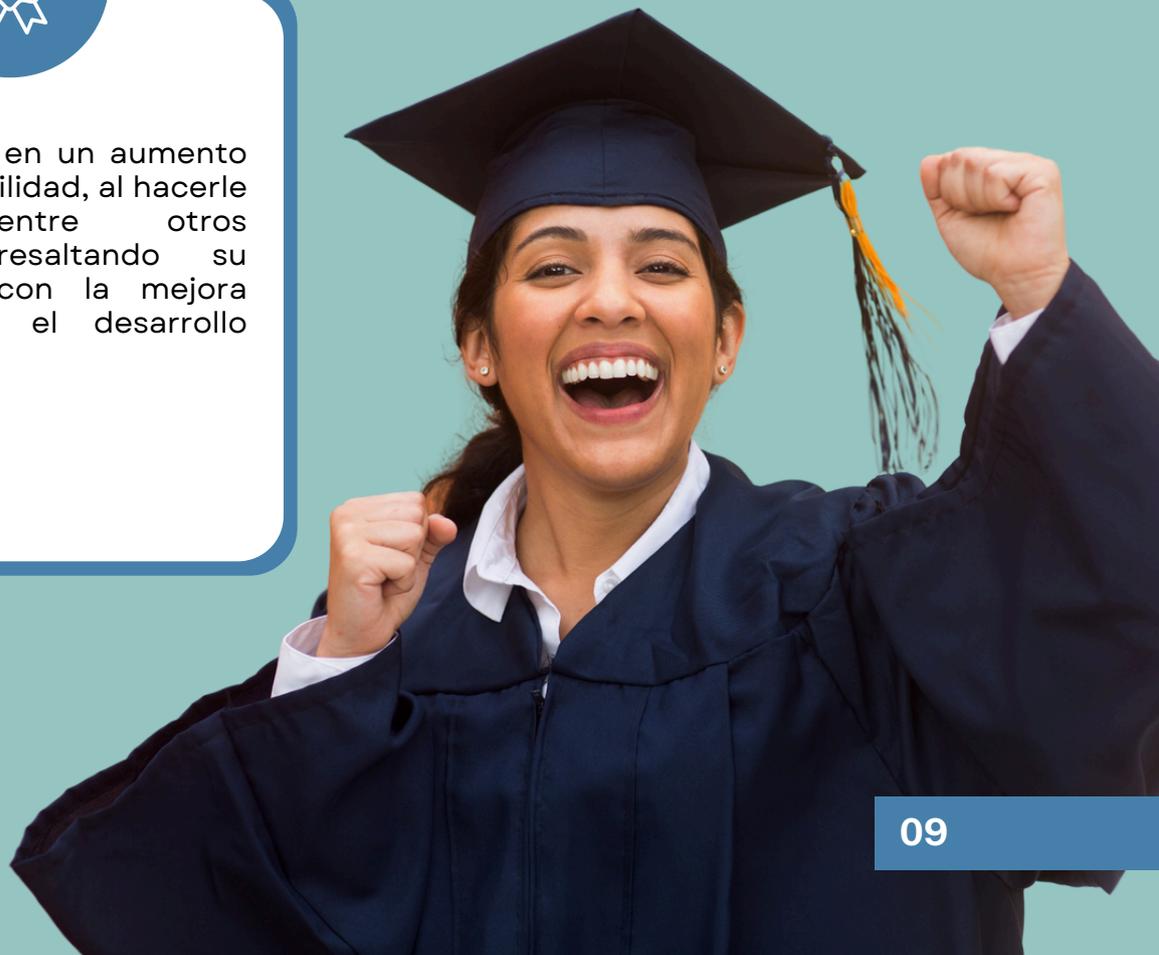
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas 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 curso.



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



TRABAJO FINAL DEL CURSO

A

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

B

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

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso 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 CURSO CIRUGÍA BARIÁTRICA Y METABÓLICA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA BARIÁTRICA Y METABÓLICA

- 1.1 Introducción a la Cirugía Bariátrica y Metabólica
- 1.2 Historia y evolución de la cirugía bariátrica
- 1.3 Principios básicos de la cirugía metabólica

MÓDULO 2. EVALUACIÓN PREOPERATORIA Y SELECCIÓN DE PACIENTES

2.1 Evaluación Preoperatoria en Cirugía Bariátrica

- 2.1.1 Importancia de la evaluación preoperatoria en cirugía bariátrica
- 2.1.2 Evaluación médica y pruebas preoperatorias necesarias
- 2.1.3 Evaluación nutricional y necesidades específicas en pacientes candidatos a cirugía bariátrica
- 2.1.4 Evaluación psicológica: identificación de factores de riesgo y apoyo emocional
- 2.1.5 Rol del equipo multidisciplinario en la evaluación preoperatoria integral

2.2 Selección de Pacientes para Cirugía Bariátrica

- 2.2.1 Criterios de selección de pacientes para cirugía bariátrica
- 2.2.2 Evaluación de riesgos y beneficios en la selección de candidatos
- 2.2.3 Consideraciones especiales para pacientes con comorbilidades
- 2.2.4 Evaluación de la motivación y compromiso del paciente
- 2.2.5 Abordaje ético en la selección de pacientes para cirugía bariátrica

MÓDULO 3. TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN CIRUGÍA BARIÁTRICA Y METABÓLICA

3.1 Laparoscopia en Cirugía Bariátrica

- 3.1.1 Introducción a la cirugía laparoscópica en el contexto de la cirugía bariátrica
- 3.1.2 Ventajas y desventajas de la cirugía laparoscópica en comparación con la cirugía abierta
- 3.1.3 Equipamiento quirúrgico y técnicas específicas para cirugía laparoscópica bariátrica
- 3.1.4 Abordaje de complicaciones y consideraciones especiales en la laparoscopia bariátrica

3.2 Tipos de Procedimientos Bariátricos

- 3.2.1 Bypass gástrico: descripción de la técnica, indicaciones y resultados



- 3.2.2 Manga gástrica: procedimiento, seguimiento postoperatorio y complicaciones
- 3.2.3 Banda gástrica ajustable: características, eficacia y recomendaciones actuales
- 3.2.4 Otras técnicas emergentes en cirugía bariátrica y metabólica

MÓDULO 4. COMPLICACIONES Y MANEJO POSTOPERATORIO

4.1 Complicaciones Postoperatorias en Cirugía Bariátrica

- 4.1.1 Identificación de complicaciones comunes tras la cirugía bariátrica
- 4.1.2 Complicaciones tempranas vs. tardías
- 4.1.3 Complicaciones metabólicas y nutricionales postoperatorias
- 4.1.4 Complicaciones quirúrgicas y abordaje multidisciplinario
- 4.1.5 Estrategias de prevención y manejo de complicaciones en cirugía bariátrica

4.2 Manejo Postoperatorio en Cirugía Bariátrica

- 4.2.1 Cuidados inmediatos en el postoperatorio
- 4.2.2 Seguimiento a largo plazo de pacientes bariátricos
- 4.2.3 Manejo de la pérdida de peso, cambios en la composición corporal y necesidades nutricionales
- 4.2.4 Apoyo psicológico y emocional en el proceso postoperatorio
- 4.2.5 Importancia de un equipo multidisciplinario en el manejo integral postoperatorio

MÓDULO 5. ASPECTOS NUTRICIONALES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

- 5.1 Requerimientos Nutricionales Pre y Postoperatorios
 - 5.1.1 Evaluación nutricional preoperatoria
 - 5.1.2 Planificación de la dieta preoperatoria
 - 5.1.3 Requerimientos de nutrientes esenciales postoperatorios
 - 5.1.4 Suplementación nutricional
 - 5.1.5 Estrategias para la adaptación a una nueva dieta y hábitos alimenticios tras la cirugía bariátrica
- 5.2 Adaptación Nutricional y Manejo de Complicaciones

- 5.2.1 Cambios en la absorción de nutrientes tras cirugía bariátrica
- 5.2.2 Dieta progresiva postoperatoria
- 5.2.3 Manejo de complicaciones nutricionales
- 5.2.4 Educación nutricional para pacientes bariátricos: importancia de un enfoque multidisciplinario
- 5.2.5 Evaluación continua de la ingesta, composición corporal y necesidades nutricionales a largo plazo

MÓDULO 6. IMPACTO PSICOLÓGICO Y SOCIAL DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA

6.1 Evaluación Psicológica Preoperatoria y Preparación Emocional

- 6.1.1 Evaluación psicológica preoperatoria: importancia y objetivos
- 6.1.2 Factores psicológicos que pueden influir en el éxito de la cirugía bariátrica
- 6.1.3 Estrategias de preparación emocional para el procedimiento quirúrgico
- 6.1.4 Identificación y manejo de expectativas y temores preoperatorios
- 6.1.5 Rol del apoyo psicológico en el proceso de la cirugía bariátrica

6.2 Adaptación Psicológica y Social Postoperatoria

- 6.2.1 Cambios emocionales y psicológicos después de la cirugía bariátrica
- 6.2.2 Impacto en la autoimagen, la autoestima y la salud mental
- 6.2.3 Relaciones interpersonales y apoyo social en el proceso de recuperación
- 6.2.4 Estrategias para afrontar desafíos psicosociales postoperatorios
- 6.2.5 Importancia del seguimiento psicológico a largo plazo en pacientes bariátricos

MÓDULO 7. INVESTIGACIÓN Y AVANCES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

- 7.1 Fundamentos de la Investigación en Cirugía Bariátrica
 - 7.1.1 Metodología de la investigación en cirugía bariátrica
 - 7.1.2 Avances en la investigación clínica y básica en el campo de la cirugía bariátrica
 - 7.1.3 Importancia de la evidencia científica en la toma de decisiones quirúrgicas
 - 7.1.4 Ética en la investigación en cirugía bariátrica: consideraciones y normativas
- 7.2 Tecnologías y Procedimientos Avanzados en Cirugía Bariátrica
 - 7.2.1 Innovaciones tecnológicas en cirugía bariátrica
 - 7.2.2 Procedimientos quirúrgicos emergentes y su impacto en el tratamiento de la obesidad y enfermedades metabólicas
 - 7.2.3 Uso de dispositivos médicos y herramientas avanzadas en cirugía bariátrica



7.2.4 Desarrollos en técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas y personalizadas

7.3 Perspectivas Futuras y Colaboración Interdisciplinaria

7.3.1 Tendencias actuales y futuras en la cirugía bariátrica y metabólica a nivel global

7.3.2 Colaboración interdisciplinaria en la investigación y tratamiento de la obesidad

7.3.3 Papel de la genómica, metabolómica y otras disciplinas en la evolución de la cirugía bariátrica

7.3.4 Retos y oportunidades para la investigación y los avances en el campo de la cirugía bariátrica

MÓDULO 8. ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

8.1 Principios Éticos en Cirugía Bariátrica

- 8.1.1 Principios éticos fundamentales en la práctica de la cirugía bariátrica
- 8.1.2 Autonomía del paciente y toma de decisiones informadas en cirugía bariátrica
- 8.1.3 Confidencialidad y privacidad en el manejo de la información de pacientes bariátricos
- 8.1.4 Ética en la publicidad y promoción de servicios relacionados con la cirugía bariátrica
- 8.1.5 Dilemas éticos comunes en cirugía bariátrica y estrategias para abordarlos

8.2 Legislación y Normativas en Cirugía Bariátrica

- 8.2.1 Marco legal y normativo que regula la práctica de la cirugía bariátrica a nivel local y nacional
- 8.2.2 Requisitos legales para la realización de procedimientos bariátricos y metabólicos
- 8.2.3 Responsabilidad legal del equipo médico en la atención de pacientes bariátricos
- 8.2.4 Consideraciones legales en el consentimiento informado y la documentación clínica
- 8.2.5 Actualizaciones legislativas y su impacto en la práctica de la cirugía bariátrica

TEMA 9. TRABAJO FIN DE CURSO



Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com