

DIPLOMADO CAPS POCUS EN PERIOPERATORIO DE CIRUGÍA BARIÁTRICA SEMI-PRESENCIAL

SEDE CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.

DURACIÓN: 13 SEMANAS

VALOR CURRICULAR: 200 HORAS

VALIDEZ OFICIAL: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, SOMAT (SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA EN TRAUMA), COLEGIO DE MEDICINA DE EMERGENCIA Y REANIMACIÓN AVANZADA, COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA A.C. ASOCIACIÓN MÉXICANA DE ECOGRAFÍA CRÍTICA.

PROFESORES NACIONALES E INTERNACIONALES (ESPAÑA)

FECHA DE INICIO: 12 DE FEBRERO 2024: -TERMINO: 08 DE JUNIO 2024.

PRESENCIAL: TALLER 2 DÍAS EN AULA DE LA SEDE CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.

CAPS POCUS EN PERIOPERATORIO DE CIRUGÍA BARIÁTRICA
TALLER PRESENCIAL SEDE CULIACÁN, SINALOA.

| MODULO 1 Principios físicos del ultrasonido. | MODULO 2 Fisiopatología del paciente obeso. | MODULO 3 Valoración preoperatoria en obesidad Primera Parte. | MODULO 4 Valoración preoperatoria en obesidad Segunda Parte. |
|---|---|---|---|
| ■ Desarrollar los conocimientos básicos en ecografía, física aplicada a la ecografía, partes del ecógrafo, modos de ecografía y aplicabilidad en la clínica. Ventajas, desventajas y riesgos. | ■ Desarrollar conocimiento en la fisiopatología de la Obesidad, epidemiología en México y en el mundo, Obesidad como enfermedad; implicaciones y comórbidos en Obesidad, principales complicaciones en la Obesidad. | ■ El alumno evaluará cardiopulmonar al paciente obeso, evaluará su vía aérea difícil, realizará una evaluación hepática y/o renal en el paciente obeso, evaluará y estadificará los riesgos de trombosis en obesidad, describirá las principales ventanas ecográficas en el paciente obeso para valoración preanestésica, Estimará los riesgos cardiacos, respiratorios, quirúrgicos y globales en el paciente obeso. | ■ El alumno evaluará cardiopulmonar al paciente obeso, evaluará su vía aérea difícil, realizará una evaluación hepática y/o renal en el paciente obeso, evaluará y estadificará los riesgos de trombosis en obesidad, describirá las principales ventanas ecográficas en el paciente obeso para valoración preanestésica, Estimará los riesgos cardiacos, respiratorios, quirúrgicos y globales en el paciente obeso. |
| VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. |
| TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS |

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA.

| MODULO 5 Manejo de vía aérea en el paciente obeso. | MODULO 6 Ventilación mecánica en obesidad Primera parte. | MODULO 7 Ventilación mecánica en obesidad Segunda parte. | MODULO 8 Monitoreo hemodinámico no invasivo en el transoperatorio. |
|--|--|--|---|
| ■ El alumno será capaz de reconocer las distintas escalas de valoración de vía aérea difícil, reconocerá la utilidad del ultrasonido para marcaje del paciente obeso y aprenderá a utilizar los principales aditamentos para el manejo de la vía aérea del paciente obeso. | ■ Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para el manejo de los principales modos de ventilación aplicados en el paciente obeso, presión soporte y reclutamiento alveolar. Evaluar estrategias de reclutamiento y PEEP con ultrasonido. | ■ Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para el manejo de los principales modos de ventilación aplicados en el paciente obeso, presión soporte y reclutamiento alveolar. Evaluar estrategias de reclutamiento y PEEP con ultrasonido. | ■ Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para evaluar adecuadamente el corazón en las ventanas básicas y utilizar los distintos modos ecográficos en esta evaluación. |
| VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. |
| TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 07 DE JUNIO 2024 2 HORAS |

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA RIVERA.

CAPS EN ULTRASONIDO DE LA VÍA AÉREA Y PULMONAR PARA EL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO
TALLER PRESENCIAL SEDE CULIACÁN, SINALOA.

| MODULO 9 TIVA en obesidad. | MODULO 10 Técnicas analgésicas multimodales en el paciente obeso Primera parte. | MODULO 11 Técnicas analgésicas multimodales en el paciente obeso Segunda parte. | MODULO 12 Otras consideraciones transanestésicas en bariatria. | MODULO 13 Evaluación head to toe en el posoperatorio. |
|--|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Repasar los principios farmacocinéticos y farmacodinámicos de la anestesia total endovenosa, así como su aplicación en obesidad, monitoreo y evaluación neurológica. | <ul style="list-style-type: none"> Comprender los principios de analgesia multimodal, bases farmacológicas, algoritmo de abordaje, analgesia controlada por el paciente, manejo de efectos secundarios por opioides y su tratamiento, así como otras técnicas de analgesia regional en el paciente obeso. | <ul style="list-style-type: none"> Comprender los principios de analgesia multimodal, bases farmacológicas, algoritmo de abordaje, analgesia controlada por el paciente, manejo de efectos secundarios por opioides y su tratamiento, así como otras técnicas de analgesia regional en el paciente obeso. | <ul style="list-style-type: none"> Comprender los efectos del carboperitoneo en el sistema nervioso central, la utilidad del ultrasonido en la evaluación de la presión intracranal, la evaluación pulmonar ecoguiada, titulación de PEEP y estrategias de reclutamiento alveolar, evaluación de estómago lleno y hepática, así como la evaluación de los accesos vasculares centrales y periféricos ecoguiados. | <ul style="list-style-type: none"> Reconocer las técnicas de evaluación en Ecográfica Head To Toe; de cabeza a pies para evaluar al paciente que se sometió a cirugía bariátrica, así como saber reconocer sus posibles complicaciones. |
| VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. | VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS. |
| TALLER PRESENCIAL: 08 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 08 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 08 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 08 DE JUNIO 2024 2 HORAS | TALLER PRESENCIAL: 08 DE JUNIO 2024 2 HORAS |

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA.

LUGAR DE CELEBRACIÓN SEDE PRESENCIAL.

DÍA: Viernes 07 de Junio y Sábado 08 de Junio 2024.

LUGAR: Área de Simulación de Ecografía Crítica en Culiacán Sinaloa.

HORARIO DE PRESENCIAL: 9:00 a 16:00 horas.

OBSERVACIÓN: Los alumnos deberán asistir con ropa cómoda.

ENLACE: www.ecografiacritica.com

**Programación y lugar de sede sujetos a cambios sin previo aviso. Ecografía Crítica Head-to-Toe se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas que no cumplan con el quórum mínimo requerido.*

MODALIDAD DE OPERACIÓN:

Inicio de manera virtual el día 12 de Febrero de 2024, se procede a el estudio en línea correspondiente a una semana por módulo. Terminando la parte en línea 19 de Mayo de 2024. El aprendizaje es mixto teniendo como fecha límite de entrega de actividades semanales los días Domingo a las 11:55 p.m. para entregar sus actividades en línea correspondientes a la semana de estudio. Posterior a este estudio en línea se procede a la parte taller presencial que será los días 07 de Junio y 08 de Junio en la Ciudad de Culiacán, Sinaloa en Área de Simulación de Ecografía Crítica Head to Toe. Con un horario de 9:00 a.m. – 04:00 p.m.

REQUISITOS DE INGRESO Y PERMANENCIA

Respecto al ingreso:

- Copia de título profesional de alguna licenciatura o disciplina afín.
- Llenar solicitud de ingreso al diplomado.
- Copia de identificación oficial con fotografía (Credencial INE o Pasaporte).
- CURP (Nacionalidad Mexicana)
- DNI (Nacionalidad Extranjero)
- Entregar 1 fotografía ovalada tamaño 5 cm x 7 cm ovalada en formato JPG.
- Cubrir el pago de inscripción.
- Constancia SAT (Nacionalidad Mexicana)
- Constancia de residente con fecha de inicio y término de residencia (Residente)

*La documentación debe enviarse en FORMATO PDF al correo electrónico ecografiacritica@gmail.com

Respecto a la permanencia:

- 80% de asistencia y participación en cada módulo.
- Entrega de trabajos (máximo una semana después de que concluya cada módulo).
- Acreditar la evaluación de cada módulo.
- Sujetarse a las normas de operación del programa.

Obtención del Diploma.

- Haber acreditado todos los módulos.
- No tener adeudos por concepto de inscripción y colegiatura del diplomado.