



DIPLOMADO E LEARNING EMERGENTOLOGÍA OBSTÉTRICAS. 120 Horas pedagógicas

ÍNDICE:

Fundamentación	3
Objetivo General y Específicos	4
Dirigido a	5
Requisitos	5
Certifica	5
Duración	6
Modalidad	6
Temario	7
Metodología	15
Horarios	16
Evaluación	16
Requisitos de aprobación	16
Docente	17
Contacto	18

FUNDAMENTACIÓN:

La mortalidad materna es un problema de salud de gravedad moderada a severa, que afecta principalmente a países de ingresos medios y bajos, con un sistema sanitario que no responde frente a estas situaciones obstétricas. Según datos de la OMS del año 2016, más de 800 mujeres fallecen de manera diaria, por complicaciones relacionadas con el embarazo, parto o el período de puerperio.

Uno de los ocho objetivos del desarrollo del Milenio (ODM) adoptados por las Naciones Unidas y la comunidad internacional, durante el año 2000, fue reducir la mortalidad materna en 75% entre los años 1990 y 2015; esta meta se logró parcialmente, marcando grandes diferencias entre los países europeos en relación a los otros continentes.

Según datos del Banco Mundial, en Sudamérica las cifras de mortalidad materna fluctúan entre 15 de cada 100.000 nacidos vivos en países como Uruguay y 200 de cada 100.000 nacidos vivos, en países como Bolivia; la realidad de los países del cono sur de América es dispar, según los datos entregados por la OMS para el año 2016.

Estas situaciones de emergencias obstétricas se pueden producir durante el embarazo, parto o puerperio; otras pueden estar presentes previos a la gestación, pero se agravan con el proceso gravídico, situación que ha sido ampliamente discutido y polémico en varios países, a través de proyectos de ley que legaliza el aborto en estas situaciones específicas [riesgo materno por patologías preexistentes].

A nivel sudamericano, las principales complicaciones, causantes del 80% de las muertes maternas, se concentra en la hemorragia postparto, infecciones y complicaciones de la preeclampsia y el aborto. Los grupos de mayor riesgo, según la literatura, siguen siendo los menores de 15 años y todas aquellas mujeres con escasos recursos y con problemas de acceso y oportunidad de atención; situación que es visible en nuestros actuales sistemas de salud.

La mayoría de estas situaciones de emergencias obstétricas son prevenibles, entre las principales estrategias orientadoras desde la OMS se encuentra un control prenatal adecuado, partos atendidos de manera institucionalizada y por profesionales de la partería, conductas clínicas apropiadas, tratamiento oportuno y capacitación continua de los equipos de salud; este último punto es el que nos convoca en este curso.

OBJETIVO GENERAL:

El Diplomado E Learning de emergentología obstétricas, tiene como objetivo que el alumno adquiera conocimientos, herramientas y habilidades clínicas respecto a las emergencias obstétricas aplicables en su labor clínica, tanto en atención de baja, mediana y alta complejidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Que los alumnos sean capaces de:

1. Conocer los aspectos epidemiológicos y demográficos de la mortalidad materna y neonatal.
2. Identificar los aspectos fundamentales en la atención de las emergencias obstétricas
3. Comprender elementos esenciales de la gestión clínica en la atención de las emergencias obstétricas.
4. Identificar los aspectos epidemiológicos y clínicos de eventos de emergencias obstétricas en la primera mitad del embarazo.
5. Conocer el manejo de emergencias obstétricas en la primera mitad del embarazo.
6. Identificar los aspectos epidemiológicos y clínicos de eventos de emergencias obstétricas en la segunda mitad del embarazo.
7. Conocer el manejo de emergencias obstétricas en la segunda mitad del embarazo.
8. Identificar los aspectos epidemiológicos y clínicos de eventos de emergencias obstétricas en el período de parto y postparto.
9. Conocer el manejo de emergencias obstétricas en el periodo de parto y postparto.

DIRIGIDO A:

Profesionales de la salud del área obstétrica.

REQUISITOS:

Para usar el medio instruccional: Disponer de un computador al menos Pentium III, con conexión a Internet de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel de usuario de Windows, procesador de textos (Word, por ej.) y de navegación en Internet.

Competencias requeridas: Estudios completos en carreras del área de la salud del área obstétrica. No son necesarios estudios de postgrado.

Documentación anexa:

Profesionales: Enviar digitalizado a capacitacionesinnovares@educa.com.py fotocopia del título profesional.

Estudiantes de la salud del área obstétrica: Enviar digitalizado a capacitacionesinnovares@educa.com.py certificado de alumno regular.

CERTIFICA:

El certificado de aprobación de Diplomado es emitido por Innovares Ltda. Organismo Técnico de Capacitación (OTEC) [Reconocido por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo de Chile. SENCE.](#) Su razón social es Capacitación Olivares y Vásquez Ltda., y su RUT es 76.023.861-9. [OTEC Innovares se encuentra certificada por Norma Chilena 2728](#), equivalente a ISO 9001.

DURACIÓN:

Plazo Mínimo: 45 días desde que inicia su Diplomado. (No puede rendir la prueba final antes de los 45 días)

Plazo Máximo: 60 días desde que inicia su Diplomado.

MODALIDAD:

Medio Instruccional

Para impartir los Diplomados hemos elegido la modalidad e Learning, por tratarse de una enseñanza basada en Internet.

Nos identificamos con la definición e Learning como el uso de tecnologías de redes para diseñar, entregar, seleccionar, administrar y extender los procesos de aprendizaje. Sus elementos constitutivos son: contenidos en múltiples formatos, administración del proceso de aprendizaje y una comunidad en red de alumnos, desarrolladores y expertos.

Está demostrado que el e Learning enriquece la experiencia educativa, la hace más rápida, reduce los costos, aumenta el acceso a la educación y a las tecnologías de la información, y asegura mayor transparencia del proceso para todas las partes involucradas como docentes, autoridades y alumnos.

Beneficios de la Modalidad

Se imparte cuando sea: 24 horas al día, los 7 días de la semana, y donde sea: alumnos dispersos geográficamente y desde cualquier lugar; aumenta el intercambio internacional.

Mayor flexibilidad: El e Learning ofrece una mayor flexibilidad, los alumnos pueden recibirlo en cualquier franja horaria, además el alumno puede fijar sus propios ritmos de aprendizaje, según el tiempo de que disponga y de los objetivos que se haya fijado.

Se eliminan las barreras de distancia, por lo que disminuyen tiempos y costos asociados al traslado a las salas de clases.

Permite la interacción asíncrona; colaboración grupal; enriquecimiento del aprendizaje por medio de simulaciones, juegos e interactividad; integración de computadores.

Aumenta la interactividad entre tutor y alumno.

El tiempo de adquisición de contenidos es mejor y en menor tiempo.

Los Diplomados suelen estar mejor diseñados, preparados y los contenidos más completos.

TEMARIO:

UNIDAD 1: SEMIOLOGÍA GINECOLÓGICA Y ESTUDIOS CLÍNICOS.

Módulo 1 Perfil demográfico y situación epidemiológica de la mortalidad materna.

- MORTALIDAD MATERNA.
 - o Definición.
 - o Causas.
 - o Países desarrollados vs en vías de desarrollo.
 - o Meta del Milenio.
 - o Determinantes Sociales y Mortalidad.
- POLÍTICAS PARA REDUCIR LA MORTALIDAD
 - o Mejorar la calidad de atención.
 - o Integrar la pertinencia cultural.
 - o Servicios amigables de salud para adolescentes.
 - o Sistema de monitoreo y rendición de cuentas.
- CONCLUSIONES.

Módulo 2 Perfil demográfico y situación epidemiológica de la mortalidad neonatal.

- EPIDEMIOLOGÍA.
 - o Definición.
 - o Clasificación.
 - o Complicaciones asociadas.
 - o Incidencia.
- OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MORTALIDAD NEONATAL.
- DETERMINANTES SOCIALES Y MORTALIDAD NEONATAL.
- ESTRATEGIAS PARA REDUCIR LA MORTALIDAD.
 - o Actividades según etapa de ciclo vital.
 - o Fortalecimiento del sistema de Salud.
- CONCLUSIONES.

UNIDAD 2 EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS DE LA PRIMERA MITAD DE LA GESTACIÓN.

Módulo 1 Metrorragia del primer trimestre y aborto.

- METRORRAGIA DE LA PRIMERA MITAD DE GESTACIÓN.
 - o Definición.
 - o Incidencia.
 - o Causas.
- EVALUACIÓN CLÍNICA.
 - o Anamnesis.
 - o Control de ciclo vital.
 - o Examen físico General.
 - o Examen ginecológico.
 - o Exámenes de laboratorio.
- MANEJO GENERAL.
- ABORTO ESPONTÁNEO.
 - o Definición e incidencia.
 - o Etiología y factores de riesgo.
 - o Clasificación.
 - o Manejo médico.
 - o Manejo quirúrgico.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 2 Aborto séptico y shock séptico.

- EPIDEMIOLOGÍA DEL ABORTO SÉPTICO.
 - o Definición e incidencia.
 - o Etiología.
 - o Clasificación.
- DIAGNÓSTICO DEL ABORTO SÉPTICO.
 - o Presentación clínica.
 - o Exámenes de Laboratorio.
- MANEJO CLÍNICO DEL ABORTO SÉPTICO.
 - o Estabilización.
 - o Tratamiento Antibiótico.
 - o Tratamiento Quirúrgico.
 - Aspiración Endouterina o Legrado Uterino.
 - Laparotomía o Laparoscopia.
- SHOCK SÉPTICO.
- 4.1. Definición de Sepsis.
- 4.2 Definición de Shock Séptico.
- 4.3 Etiología.
- 4.4 Fisiopatología.
- 4.5 Manejo.
- CONCLUSIÓN.



Módulo 3 Embarazo ectópico.

- EPIDEMIOLOGÍA.
 - o Definición y localización.
 - o Etiología.
 - o Factores de riesgos Asociados.
- 2 DIAGNÓSTICO.
- 2.1 Cuadro clínico.
- 2.2 Examen físico general y ginecológico.
- 2.3 Exámenes de Sangre.
- 2.4 Evaluación ultrasonográfica.
- MANEJO CLÍNICO.
- 3.1 Manejo en unidad de urgencia de paciente crítica.
- 3.2 Tratamiento Expectante.
- 3.3 Tratamiento Farmacológico: Metotrexato.
- 3.4 Tratamiento quirúrgico.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 4 Enfermedad Trofoblástica gestacional.

- EPIDEMIOLOGÍA.
 - o Definición.
 - o Clasificación.
 - o Etiología.
 - o Factores de riesgos Asociados.
- EMBARAZO MOLAR.
 - o Definición e Incidencia.
 - o Clasificación.
 - Mola Completa.
 - Mola Parcial.
 - o Presentación clínica.
 - o Examen físico general y ginecológico.
 - o Evaluación ultrasonográfica.
 - o Exámenes complementarios.
 - o Manejo clínico.
 - o Seguimiento.
- CONCLUSIÓN.



UNIDAD 3: EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS DE LA SEGUNDA MITAD DE LA GESTACIÓN.

Módulo 1 Metrorragia de la segunda mitad del embarazo. Parte 1

- METRORRAGIA DE LA SEGUNDA MITAD.
 - o Definición y causas.
 - o Evaluación Inicial.
 - o Consideraciones generales del Manejo.
- DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE PLACENTA.
 - o Definición e Incidencia.
 - o Factores de riesgo.
 - o Clínica y diagnóstico.
 - o Complicaciones Asociadas.
 - o Manejo Clínico.
- PLACENTA PREVIA.
 - o Definición e Incidencia.
 - o Clasificación.
 - o Factores de riesgo.
 - o Presentación Clínica.
 - o Diagnóstico.
 - o Manejo Clínico.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 2 Metrorragia de la segunda mitad del embarazo. Parte 2

- ROTURA UTERINA.
 - o Definición.
 - o Factores de riesgo.
 - o Signos y síntomas.
 - o Diagnóstico.
 - o Recomendaciones preventivas.
 - o Manejo clínico.
- ROTURA DE VASA PREVIA.
 - o Definición.
 - o Incidencia.
 - o Factores de riesgo.
 - o Clínica.
 - o Diagnóstico.
 - o Manejo de Vasa Previa.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 3 Rotura prematura de membranas de pretérmino.

- ETIOPATOGENIA.
 - o Definición e Incidencia.
 - o Fisiopatología.
 - o Complicaciones.
- DIAGNÓSTICO.
 - o Evaluación clínica.
 - o Pruebas bioquímicas.
- MANEJO CLÍNICO.
 - o Evaluación Inicial.
 - o RPM mayor a 34 semanas de gestación.
 - o RPM de 24-33 semanas de gestación.
 - o Amniocentesis.
- INFECCIÓN INTRAAMNIÓTICA.
 - o Definición y diagnóstico.
 - o Tratamiento.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 4 Trabajo de parto y parto prematuro.

- EPIDEMIOLOGÍA.
 - o Definición.
 - o Etiología.
 - o Factores de riesgo.
 - o Complicaciones.
- DIAGNÓSTICO.
 - o Ecografía: Cervicometría.
 - o Evaluación clínica.
 - o Exámenes de laboratorio.
- PREVENCIÓN.
 - o Cerclaje.
 - o Progesterona.
- MANEJO.
 - o Medidas iniciales.
 - o Tocólisis.
 - o Maduración pulmonar.
 - o Antibioticoterapia.
 - o Neuroprotección
 - o Neuroprotección.
- ATENCIÓN DEL PARTO PREMATURO.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 5 Hipertensión en el embarazo, preeclampsia y sus complicaciones.

- EPIDEMIOLOGÍA DE LA PREECLAMPSIA.
 - o Definición.
 - o Clasificación.
 - o Etiopatogenia.
 - o Factores de riesgo.
 - o Complicaciones.
- DIAGNÓSTICO.
 - o Exámenes de Laboratorio.
 - o Tamizaje preventivo.
- MANEJO.
 - o Preeclampsia Moderada.
 - o Preeclampsia Severa.
 - o Prevención de Eclampsia.
 - o Tratamiento de Crisis Hipertensiva.
 - o Síndrome HELLP.
- ECLAMPSIA.
 - o Manejo.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 6 Paro cardiorrespiratorio en la embarazada.

- PARO CARDIORRESPIRATORIO Y EMBARAZO.
 - o Definición.
 - o Cambios fisiológicos en la embarazada.
 - o Equipo multidisciplinario.
 - o Etiologías del paro.
- REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA.
 - o Diagnóstico y activación de código de paro.
 - o Compresiones torácicas.
 - o Ventilación pulmonar.
 - o Lateralización Uterina.
 - o Desfibrilación.
- REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA.
 - o Vía aérea Avanzada.
 - o Drogas.
 - o Histerotomía de emergencia o cesárea perimorten.
- CUIDADO POST RESUCITACIÓN.

UNIDAD 4: EMERGENCIAS EN EL PARTO Y POSPARTO.

Módulo 1 Distocias del parto: Prolapso de cordón umbilical y parto instrumental.

- PROLAPSO DE CORDÓN UMBILICAL.
 - o Definición.
 - o Incidencia.
 - o Factores de riesgo.
 - o Cuadro y diagnóstico clínico.
 - o Manejo.
- PARTO INSTRUMENTAL.
 - o Definición e incidencia.
 - o Indicaciones.
 - o Contraindicaciones.
 - o Clasificación según posición cefálica.
 - o Preparación y requisitos.
 - o Fórceps.
 - o Vacuum obstétrico.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 2 Distocias del Parto: Distocia de hombros y parto en presentación podálica.

- DISTOCIA DE HOMBROS.
 - o Definición e incidencia.
 - o Factores de riesgo.
 - o Diagnóstico.
 - o Manejo general.
 - o Manejo: Maniobras de primera línea.
 - o Manejo: Maniobras de segunda línea.
 - o Manejo: Maniobras de tercera línea.
 - o Complicaciones.
- PARTO EN PRESENTACIÓN PODÁLICA.
 - o Definición.
 - o Riesgos de parto en podálica.
 - o Clasificación.
 - o Diagnóstico.
 - o Manejo: Consideraciones generales.
 - o Manejo: Maniobras de extracción de hombros.
 - o Manejo: Maniobras de extracción cefálica.

Módulo 3 Hemorragias del posparto. Parte 1.

- EPIDEMIOLOGÍA DE LA HEMORRAGIA PARTO.
 - o Definición e Incidencia.
 - o Factores de Riesgo.
 - o Etiología.
 - o Prevención.
- DIAGNÓSTICO DE HEMORRAGIA POSPARTO.
 - o Evaluación inicial y grado de severidad.
- MANEJO DE LA HEMORRAGIA POSPARTO.
 - o Metas terapéuticas.
 - o Medidas generales de reanimación.
- MANEJO SEGÚN ETIOLOGÍA: TRAUMA.
 - o Desgarros de canal: Definición y Cuadro Clínico.
 - o Desgarros de canal: Manejo.
 - o Inversión Uterina: Definición y factores de riesgos.
 - o Inversión Uterina: Clasificación.
 - o Inversión Uterina: Cuadro Clínico.
 - o Inversión Uterina: Manejo.
- CONCLUSIÓN.

Módulo 4 Hemorragias del posparto. Parte 2.

- RETENCIÓN PLACENTARIA Y RESTOS OVULARES.
 - o Definición.
 - o Factores de riesgo.
 - o Diagnóstico clínico.
 - o Manejo.
- ATONÍA UTERINA.
 - o Definición y diagnóstico clínico.
 - o Manejo inicial.
 - o Manejo: Taponamiento uterino con balón endouterino.
 - o Manejo quirúrgico conservador.
 - Suturas compresivas.
 - Ligadura de arterias uterinas.
 - Ligadura de arterias hipogástricas.
 - o Histerectomía.
- CONCLUSIÓN.

METODOLOGÍA:

- Los alumnos deberán desarrollar en el aula virtual todas las actividades básicas, y si desean profundizar sus conocimientos, las actividades complementarias.
- Los alumnos podrán elegir los horarios de sus clases, teniendo para esto acceso al aula virtual en forma permanente, continua y sin restricción desde la fecha de inicio, hasta finalizar el Diplomado.
- Los materiales de estudio podrán ser descargados, incluyendo las clases en formato PDF, desde el aula virtual en forma permanente desde la fecha de inicio, hasta finalizar el Diplomado.

I. ACTIVIDADES BÁSICAS (Obligatorias)

Estas actividades son obligatorias y tienen que ser realizadas para adquirir los conocimientos relevantes del tema. Los contenidos tratados en ellas son evaluados en la prueba final del Diplomado.

a. Evaluación diagnóstica:

La evaluación diagnóstica o inicial es la primera actividad a realizar al iniciar su Diplomado, no influye en su nota final. Tiene como propósito que cada alumno verifique el nivel de preparación para enfrentarse a los objetivos que se espera que logren al finalizar el Diplomado. Estableciendo el nivel real de conocimientos antes de iniciar esta etapa de enseñanza-aprendizaje e learning.

b. Lecturas básicas:

El alumno debe aprender los contenidos de estos documentos, destacando y resumiendo los conceptos más relevantes del tema. Dudas o consultas debe realizarlas al docente en el foro del Diplomado, las que serán respondidas en horario hábil.

c. Clases interactivas multimediales: con menú de navegación y preguntas interactivas con retroalimentación.

El alumno debe ver y escuchar las clases interactivas multimediales de cada tema, resumiendo los conceptos más relevantes. Dudas o consultas debe realizarlas al docente en el foro del Diplomado, las que serán respondidas en horario hábil.

d. Autoevaluación:

El alumno después de haber visto las clases interactivas multimediales y haber realizado el estudio correspondiente de las lecturas básicas, comprobará sus conocimientos por medio de autoevaluaciones formativas con retroalimentación. La nota obtenida es solo referencial, para que usted evalúe lo aprendido, no influyen en su evaluación final.

Dudas o consultas debe realizarlas al docente en el foro del Diplomado, las que serán respondidas en horario hábil.

e. Foro de consultas al docente:

Cada estudiante debe participar activamente en el foro del Diplomado, en que los estudiantes realizarán todas las consultas al docente sobre los contenidos tratados.

II. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Estas actividades, lecturas y videos, están orientados a coadyuvar y profundizar de los contenidos; Su contenido no es obligatorio, por lo cual NO son evaluadas.



HORARIOS:

- El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del Diplomado, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo determinado en el programa.
- Las evaluaciones se deben desarrollar en el plazo determinado en el programa.
- La dedicación horaria requerida para el Diplomado **es de 15 horas semanales**, tanto online como offline, considerando horas de estudio, navegación en el aula virtual, video-clases, autoevaluaciones, prueba final etc.

EVALUACIÓN:

- **Evaluación diagnóstica o inicial:** Tiene como propósito que cada alumno verifique el nivel de preparación para enfrentarse a los objetivos que se espera que logren al finalizar el Diplomado. Estableciendo el nivel real de conocimientos antes de iniciar esta etapa de enseñanza-aprendizaje e learning. Con fines formativos, no influyen en la nota final.
- **Preguntas Interactivas** en la cuales el alumno deberá ir participando en la clase y autoevaluando los contenidos aprendidos con preguntas interactivas con retroalimentación, lo cual le permitirá evaluar inmediatamente que contenidos debe reforzar. Con fines formativos, no influyen en la nota final.
- **Pruebas autoevaluación** online con retroalimentación inmediata por cada clase. Con fines formativos, no influyen en la nota final.
- **PRUEBA FINAL**
 - o Debe ser realizada una vez que el alumno haya terminado todas las actividades básicas del Diplomado.
 - o **1 Prueba Final. 100% Nota de la final**
 - Prueba online de 45 preguntas de selección múltiple con dos intentos.
 - Segundo intento opcional. Si desea subir su nota, debe realizar el segundo intento en un plazo máximo de 24 horas después del primero (sino tendrá validez solo el primer intento). En este caso se promedian los dos intentos para su nota final de certificación.

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Aprobarán el Diplomado los estudiantes que obtengan en la nota final una nota igual o superior a 2.0.

DOCENTE:

CINDY STEPHANIE GEISSBUHLER CONTRERAS

- Matrona, Licenciada en Obstetricia y Puericultura. U. de Chile
- Diploma de postítulo atención integral en Matonería en usuarias Gineco-obstétricas de alta complejidad. U. de Valparaíso Chile
- Emergencias en ginecología y código rojo”, Salamandra Chile.

CONTACTO:

Información e Inscripciones:

<https://capacitacionesonline.com.py/diplomado-e-learning-de-emergentologia-obstetrica>

EDUCA Innovaciones Educativas

RUC: 1299441-3

Avda. Las flores N°174 c/ Sargento Silva. **Teléfonos:**

+595 985 568 804 / +595 21 584 926

Whatsapp: + 595 981 171 268

Email: capacitacionesinnovares@educa.com.py

www.capacitacionesonline.com.py

