



**Proceso: Formulación del Currículo
y Plan de Estudios**

Guía de Cátedra

Código:	DOC11-FO-01
Versión:	2
Fecha:	05/07/2017
Hoja:	Página 1 de 4

1. Identificación del Curso/ Módulo

Nombre del Curso/ Módulo: Cuidados Intensivos en Gineco-obstetricia	Línea de conocimiento CMCL	Código materia: 14129	Crédito: 10	Horas totales 480	Horas Clase 400	Horas Independientes 80
Facultad/ Departamento	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
Programa que Administra el curso o módulo	Especialización en Ginecología y Obstetricia					
Niveles de Formación	Técnico Profesional			Especialización	X	
	Tecnológico Profesional			Maestría		
	Profesional			Doctorado		
Modalidad	Presencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Dual		Virtual	
Fecha de actualización de la guía:	Julio de 2019					

2. Restricciones de:

Conocimiento	Orden
Prerrequisito	
Correquisitos	

3. Justificación

El cuidado crítico es una línea interdisciplinaria que cada vez resulta más importante en la formación del especialista en Gineco-obstetricia. Las complicaciones que afectan críticamente la salud de la mujer, asociadas o no a la vida reproductiva, hacen necesario que el Gineco-obstetra adquiera las competencias que le permitan determinar quienes requieren soportes médicos especiales e iniciar manejos que permitan el sostén y remisión de la paciente hasta su ingreso en las unidades de cuidado crítico e intermedio.

El aprendizaje de los aspectos básicos teórico - prácticos del cuidado crítico en las paciente con patologías generales y específicas de la ginecoobstetricia, permitirán enfrentar al especialista correctamente el manejo de la paciente críticamente enferma.

4. Competencias de formación

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
Competencias de formación que busca desarrollar (En términos de ubicación en el proceso del estudiante):	
- Controla el manejo de líquidos y electrolitos en pacientes obstétricas y ginecológicas	
- Aprende el manejo la vía aérea en la paciente obstétrica	
- Adquiere conocimientos en reanimación básica y avanzada	
- Adquiere los conocimientos básicos en el manejo del soporte ventilatorio de una paciente críticamente enferma	
- Conoce el uso de medicamentos específicos para el manejo de eventos críticos que ponen en riesgo la vida de las pacientes, sin detrimento del bienestar fetal.	
- Interpreta exámenes especializados como gases arteriales y electrolitos séricos	
- Maneja las alteraciones hemodinámicas, metabólicas, respiratorias e infecciosas de la paciente gineco-obstétrica en estado crítico.	
- Maneja adecuadamente líneas venosas y arteriales, catéteres, sondas, drenes y demás elementos invasivos requeridos para el control de pacientes críticamente enfermas.	
- Evalúa la condición del bienestar fetal en la paciente obstétrica en estado crítico.	

Conocer los protocolos de manejo de líquidos y electrolitos en pacientes obstétricas y ginecológicas	<ul style="list-style-type: none"> • Maneja las medidas de soporte hidroelectrolítico en pacientes críticamente enfermas. • Interpreta exámenes especializados como gases arteriales y electrolitos séricos. • Comprende los trastornos hidroelectrolíticos y desarrolla habilidades específicas para corregirlos
Conocer los algoritmos de manejo de la vía aérea y de la reanimación básica y avanzada en las especificaciones de la paciente obstétrica	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrolla habilidades de liderazgo y fundamentos conceptuales para dirigir una reanimación cardiopulmonaravanzada en las pacientes ginecológicas y obstétricas. • Realiza intubaciones de la vía aérea en pacientes obstétricas
Conocer los fundamentos básicos del soporte ventilatorio en general y adaptado a la paciente obstétrica críticamente enferma	Interpreta y adapta el soporte ventilatorio básico en general y adaptado a la paciente obstétrica críticamente enferma.
Conocer el uso de medicamentos específicos para el manejo de eventos críticos que ponen en riesgo la vida de las pacientes y en la paciente obstétrica sin detrimento del bienestar fetal	Indica los medicamentos que garanticen la mejor terapia de soporte hemodinámico en pacientes críticamente enfermas y en la paciente obstétrica sin detrimento del bienestar fetal.
Conocer las alteraciones hemodinámicas que los procesos infecciosos y metabólicos generan en la paciente críticamente enferma y especialmente en la paciente obstétrica críticamente enferma	Maneja las alteraciones hemodinámicas, metabólicas, respiratorias e infecciosas de la paciente gineco-obstétrica. Evalúa la condición del bienestar fetal en la paciente obstétrica crítica
Conocer los dispositivos de soporte más frecuentemente usados para el soporte de las pacientes críticamente enfermas, sus indicaciones, contraindicaciones y la técnica de adecuada para su correcta aplicación.	Maneja las líneas venosas y arteriales, catéteres, sondas, drenes y demás elementos invasivos requeridos para el control de pacientes críticamente enfermas.

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
REANIMACIÓN BÁSICA Y AVANZADA	Indicaciones y contraindicaciones de la Reanimación básica y avanzada, manejo de la vía aérea, dirección de un proceso de reanimación básico y avanzado, manejo de fármacos de soporte inotrópico, cuando terminar una RCP, mecanismos de remisión de una paciente que ha recibido RCP	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas
MANEJO DE LA VÍA AÉREA EN LA PACIENTE OBSTÉTRICA	Opciones de manejo de la vía aérea en una paciente obstétrica, indicaciones, contraindicaciones		
SOPORTE VENTILATORIO DE LA PACIENTE CRÍTICAMENTE ENFERMA	Indicaciones, contraindicaciones del soporte ventilatorio, opciones de manejo, parámetros de control ventilatorio, duración de la ventilación, proceso de destete ventilatorio, complicaciones de la ventilación asistida		
MANEJO DE LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS EN PACIENTES GINECO-OBSTÉTRICAS	Parámetros normales hidroelectrolíticos en las pacientes gineco-obstétricas, interpretación del ionograma, manejo de líquidos y electrolitos		

GASES ARTERIALES Y ESTADO ACIDO-BÁSICO EN LA PACIENTE GINECO-OBSTÉTRICA	Gasimetría, corrección de las alteraciones del equilibrio ácido –básico en la paciente gineco-obstétrica		
FARMACOLOGÍA DE LOS MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN EL MANEJO DE LA PACIENTE GINECO-OBSTETRICA EN ESTADO CRITICO	Mecanismos de soporte inotrópico, dosificación de los fármacos, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios en la paciente obstétrica, mecanismos de seguimiento.		

Recursos: Tratamiento de las complicaciones clínicas del embarazo. Norbert Gleicher et al. Tercera edición, 2000
Critical Care Obstetrics - Steven Clark, David D. Cotton. Third edition, 1997.

6. Estrategias Pedagógicas

1. Seminarios de temas previamente asignados, supervisados por docente
2. Presentación de casos clínicos
3. Clubes de revista
4. Lectura de artículos actualizados relacionados con las actividades vistas en la práctica

Otra:

- Realización de historias clínicas de las pacientes hospitalizadas en las Unidades de cuidado crítico e intermedio
- Atención supervisada de pacientes hospitalizadas en las Unidades de cuidado crítico e intermedio
- Análisis de casos vistos y lecturas complementarias
- Participa del proceso de evolución médica de las pacientes hospitalizadas

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

- Nota conceptual basada la observación de las diferentes actividades desarrolladas por el estudiante: realización de historias clínicas (interrogatorio, examen físico y análisis de casos), relación médico-paciente, presentación de actividades académicas (clubes de revistas y casos clínicos), presentación personal, relación con sus colegas y personal paramédico y puntualidad en sus actividades.
- Examen escrito al finalizar el módulo

Calificar:

La nota conceptual tendrá un valor de 40% y el examen escrito final del 60%

Registro:

Periódicamente, el docente registra las calificaciones obtenidas por cada estudiante a través de centro de calificaciones de la plataforma. Al finalizar el curso, el docente registra una nota final integral en el sistema de registro de la UNAB denominado Cosmos académico

8. Referencias Bibliográficas

Bibliografía UNAB	Notación topográfica
Obstetric Intensive Care.Manual: Michael R Foley. 2011.	

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth www.ebookoninternet.com	