

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

**SILABO**

**1. DATOS INFORMATIVOS.**

1.1 Nombre de la Asignatura	: TERAPEUTICA OBSTETRICA
1.2 Código de la Asignatura	: O 33
1.3 Número de créditos	: 02
1.4 Carácter de la Asignatura	: Obligatorio
1.5 Ciclo Académico	: VI
1.6 Total de horas	: 04
1.7.2. Horas de teoría	: 01
1.7.3. Horas de práctica	: 02
1.7 Pre-requisito	: Ninguno
1.8 Total de Semanas	: 17 semanas

**I. SUMILLA.**

Fármacos de mayor uso en obstetricia. Terapia de la hiperémesis gravídica. Manejo de la enfermedad hipertensiva del embarazo. Uso de analgésicos en obstetricia. Uso de antimicrobianos en obstetricia. Enfermedades de transmisión sexual – SIDA. Metodología anticonceptiva.

**II. COMPETENCIAS QUE EL ALUMNO HABRA LOGRADO.**

Macrocompetencias:

- Utilizar los términos farmacológicamente adecuados al describir los medicamentos en obstetricia.
- Indicar correctamente el uso de fármacos de mayor uso en la paciente gestante normal.
- Conocer adecuadamente las indicaciones y contraindicaciones de los antimicrobianos en gestantes.
- Conocer las indicaciones de medicamentos en las interurrencias médicas en el embarazo.

**III. PROGRAMACION ACADEMICA.**

Unidad 1	Principios de Farmacología en obstetricia
Unidad 2	Fármacos en la obstetricia normal
Unidad 3	Antimicrobianos en Obstetricia
Unidad 4	Uso de Fármacos en las interurrencias médicas en el embarazo

**MATRIZ DE PLANIFICACION:**

**Unidad 1 Principios de Farmacología en obstetricia**

**Microcompetencias:**

- Conocer la terminología farmacológica en obstetricia
- Conocer los cambios fisiológicos del embarazo, que alteran la farmacocinética y farmacodinamica en el embarazo

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
1ra	Sesión 1	Presentación del Curso	Conferencia	6,25%
	Sesión 2	interacción fármaco-receptor - Farmacocinética	Conferencia	
	Sesión 3	Farmacodinamica	Conferencia	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
2da	Sesión 4	Cambios fisiológicos renales en el embarazo	Conferencia	12.5%
	Sesión 5	Cambios fisiológicos hepáticos en el embarazo	Conferencia	
	Evaluación	Cambios fisiológicos cardiovasculares en el embarazo	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
3ra	Sesión 6	Dolor y su fisiopatología	Conferencia	18.75%
	Sesión 7	Sistema inmunológico en el embarazo	Conferencia	
	Evaluación	Analgesia de parto	Seminario	

**Unidad 2 Fármacos en la obstetricia normal y patológica**

**Microcompetencias**

- Conocer la indicaciones y contraindicaciones de los suplementos de micronutrientes que se usan en el embarazo
- Conocer la farmacocinética y farmacodinamia de los medicamentos más usados en el trabajo de parto y puerperio
- Conocer la teratogenicidad de los fármacos en obstetricia

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
4ta	Sesión 1	Hematinicos	Conferencia	25%
	Sesión 2	Complejos multivitamínicos	Conferencia	
	Evaluación	Anemia en el embarazo	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
5ta	Sesión 3	Oxitócicos	Conferencia	31.25%
	Sesión 4	Derivados del cornezuelo	Conferencia	
	Evaluación	Misoprostol	Revista de Revista	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
6ta	Sesión 5	Tocolíticos I	Conferencia	37.5%
	Sesión 6	Tocolíticos II	Conferencia	
	Evaluación	Parto pretermino	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
7ma	Sesión 7	Antieméticos	Conferencia	43.75%
	Sesión 8	Nuevas alternativas antieméticas	Conferencia	
	Evaluación	Hiperémesis gravídica	Revista de Revistas	

### Unidad 3 Antimicrobianos en Obstetricia

#### Microcompetencias

- Conocer la clasificación de antimicrobianos en el embarazo
- Conocer las indicaciones y efectos secundarios de los antibacterianos
- Conocer las indicaciones y efectos secundarios de los antivirales
- Conocer las indicaciones y efectos secundarios de los anti fúngicos
- Conocer las indicaciones y efectos secundarios de los antiparasitarios

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
8va	Sesión 1	PRIMER EXAMEN		50%
	Sesión 2	Clasificación de medicamentos por la FDA	Conferencia	
	Evaluación	Mecanismos de acción de antibacterianos	Conferencia	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
9na	Sesión 3	Antibacterianos	Conferencia	56.25%
	Sesión 4	Antibióticos en cesárea	Conferencia	
	Evaluación	Teratogenicidad	Revista de Revistas	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
10ma	Sesión 5	Antiparasitarios	Conferencia	62.5%
	Sesión 6	Sífilis en gestación y neonatal	Conferencia	
	Evaluación	ITS en gestación	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
11va	Sesión 7	Anti fúngicos	Conferencia	68.75
	Sesión 8	Antivirales	Conferencia	
	Evaluación	SIDA – TARGA	Seminario	

### Unidad 4 Uso de Fármacos en las intercurrencias médicas en el embarazo

#### Microcompetencias

- Conocer el uso de medicamentos en las patologías médicas en el embarazo

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
12va	Sesión 1	Sd Convulsivo en gestación	Conferencia	75%
	Sesión 2	ITU en gestación	Conferencia	
	Evaluación	EDA en gestación	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
13va	Sesión 3	Hipertensión en gestación	Conferencia	81.25%
	Sesión 4	Diabetes en gestación	Conferencia	
	Evaluación	Artritis en gestación	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
14va	Sesión 5	Enfermedades tiroideas	Conferencia	87.5%
	Sesión 6	Asma en gestación	Conferencia	
	Evaluación	TBC en gestación	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
15va	Sesión 7	Anticonceptivos Orales	Conferencia	93.75%
	Sesión 8	Anticonceptivos de deposito	Conferencia	
	Evaluación	AQV	Revista de Revista	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
16va	Sesión 9	DIU	Conferencia	100%
	Sesión 10	Anticonceptivos de barrera	Conferencia	
	Evaluación	Anticoncepción de Emergencia	Seminario	

Semana	No Sesión	Contenido	Metodología	Avance
17va		SEGUNDO EXAMEN		
		EXAMEN COMPLEMENTARIO		

#### IV. METODOLOGIA Y/O ESTRATEGIA DIDACTICA ESTRATEGIAS METODOLOGICAS CONCEPTUALES

Están dirigidas a la transmisión de conocimientos, de tal manera que sean comprendidos, aplicados, analizados y sean insumos para la creación de alternativas de solución a los problemas de salud de la paciente obstétrica.

#### CONFERENCIAS

Se dictarán los principales temas del contenido del curso, y están en relación al desarrollo de competencias, en un orden lógico.

#### SEMINARIOS

Representa el desarrollo de contenidos conceptuales, que han sido comprendidos y analizados, que han sido producto del autoaprendizaje; será encargado a 2 o 3 alumnos, en forma rotativa.

La presentación se hará en 25 minutos, para dar luego paso a la discusión y evaluación

Evaluación por fichas de Evaluación de Seminario

#### REVISTA DE REVISTAS

Representa la revisión de temas actuales o controversiales de contenidos conceptuales, estimulando el aprender a aprender; será encargado a 2 o 3 alumnos, en forma rotativa.

La presentación se hará en 15 minutos, para dar luego paso a la discusión y evaluación

Evaluación por fichas de Evaluación de Revistas de Revistas

#### MONOGRAFIA

Consiste en el presentación de un informe de la investigación bibliografía, sobre un tema previamente entregado, los cuales se presentarán para su exposición en papelografos.

### V. RECURSOS MATERIALES

- Equipo de multimedia
- CPU
- Papelografos
- Pizarra acrílica
- Plumones para pizarra acrílica

### VI. EVALUACION

#### CRITERIOS DE EVALUACION

1. Tendrá la comprensión de las patologías más frecuentes
2. Haber aprobado por lo menos uno de los dos exámenes teóricos
3. Capacidad de proponer alternativas a los problemas más frecuentes
5. Capacidad reflexiva y de auto aprendizaje
6. Desarrollo de capacidad para tomar iniciativa y cooperación
7. Desarrollo de la habilidad de resolver casos clínicos y plantear alternativas terapéuticas
8. Asistencia al 70% de clases teórico-prácticas
9. Tener una actitud de respeto en la relación médico-paciente

#### INSTRUMENTOS

#### EVALUACION TEORICA

- La nota promedio del ciclo será el resultado de la siguiente ecuación:

$$PC = \frac{TA(4) + EP1(3) + EP2(3)}{10}$$

PC	= Promedio de Ciclo
TA	= Tarea Académica
EP1	= Primer examen parcial
EP2	= Segundo Examen Parcial

## VII. BIBLIOGRAFIA

- Eugene, A. Felmar, T. Mark, W. Enfermedades de transmisión sexual. Lima. Edit. Minsa. 2000.
- Lewis, Peter. Farmacología clínica en obstetricia. Buenos Aires Editorial Médica Panamericana. 2002.
- LEWIS, Peter. Farmacología clínica en obstetricia. Buenos Aires. Editorial Médica Panamericana. 2001.
- GOODMAN Y GILMAN. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Editorial Medica Panamericana. 2001.
- PACHECO J. Ginecología y Obstetricia. Primera Edición. 1999SCHWARCZ. Obstetricia Quinta Edición 1995
- WILLIAMS. Obstetricia. Cuarta Edición 1996
- ARIAS F. Alto Riesgo Obstétrico Edición 3 1995
- Clínicas de Perinatología: Aspectos Clínicos de la Leche y la Lactancia Materna Vol 2/1999
- SIBAI Baha. Hypertensive Disorders in Women. 2001
- AMERICAN COLLEGE OF OBSTETRICIANS AND GYNECOLOGIST. Selected Publications. 2005
- BURROW DUFFY. Complicaciones médicas durante el embarazo. Quinta Edición 2001
- BOTERO Jaime. Obstetricia y ginecología, Colombia. Edit. Carvajal, 2000