

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

SILABO

1. DATOS INFORMATIVOS

1.1 Nombre de la Asignatura	: FISIOPATOLOGÍA
1.2 Código de la Asignatura	: O42
1.3 Número de créditos	: 05 créditos
1.4 Carácter de la Asignatura	: Obligatorio
1.5 Ciclo Académico	: VIII
1.6 Total de horas	: 7 Horas
1.7.1. Horas de teoría	: 4 Horas
1.7.2. Horas de práctica	: 3 Horas
1.7 Prerrequisito	: O39
1.8 Total de Semanas	: 17 semanas

2. SUMILLA

Fisiopatología del sistema circulatorio, respiratorio, renal. Hemodinámica general. Nutrición en gestación. Infecciones puerperal. Prevención y tratamiento. Infección viral. Carbohidratos, lípidos y proteínas. Cambios metabólicos en la gestación. Cambios endocrinos en el ciclo menstrual normal y durante la Gestación. Síntesis de secreción hormonal placentaria. Hormogénesis y Bioquímica. Inicio de la labor del parto. Teorías modernas. Enfermedades del trofoblasto. Fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.

3. COMPETENCIAS QUE EL ALUMNO HABRA LOGRADO

Que el alumno, logre un aprendizaje de los trastornos más frecuentes del ser humano, con la intención de plantear alternativas de solución a los problemas de salud Pública mas prevalentes en el país.

4. PROGRAMACION ACADEMICA

I UNIDAD

Fisiopatología del sistema circulatorio, respiratorio, renal. Hemodinámica general. Nutrición en gestación. Infecciones puerperal.

COMPETENCIAS:

Al término de la I Unidad el alumno será capaz de:

- Explicar, analizar, el funcionamiento normal del ser humano.

Nº SEMANA	Nº SESION	Nº HORAS	CONTENIDOS			% AVANCE
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
1	S1	2h	Clase inaugural Presentación de Sílabos Examen de entrada Fisiopatología del sistema circulatorio	Conoce y analiza la metodología del desarrollo de la asignatura Presenta una evaluación sobre sus conocimientos previos y sobre la asignatura a desarrollar Explica y analiza el funcionamiento normal y patológico del sistema circulatorio del ser humano	<ul style="list-style-type: none"> • Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. • Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica 	05
	S2	2h				10
2	S1	2h	Fisiopatología del sistema, respiratorio I	Explica y analiza el funcionamiento normal y patológico del sistema respiratorio del ser humano	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	15
	S2	2h	Fisiopatología del sistema respiratorio II			

3	S1	2h	Fisiopatología del sistema, Renal I	Explica y analiza el funcionamiento normal y patológico del sistema respiratorio del ser humano	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	20
	S2	2h	Fisiopatología del sistema Renal II			25
4	S1	2h	Hemodinámica general I	Explica y analiza el funcionamiento normal de las presiones de los fluidos corporales	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	30
	S2	2h	Hemodinámica general I			35
5	S1	2h	Nutrición en gestación I	Aplica los conocimientos del balance nutricional que debe existir para conservación de la salud.	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	40
	S2	2h	Nutrición en gestación II			
6	S1	2h	Infecciones puerperal I	Aplica los conocimientos para prevenir infecciones post parto en su entendimiento y tratamiento	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	45
	S2	2h	Infecciones puerperal II			
7	S1	2h	Fisiopatología del embarazo Gemelar I	Aplica el entendimiento y conocimiento para un parto gemelar	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de	50
	S2	2h	Fisiopatología del embarazo Gemelar I			

					Información bibliográfica	
8			Evaluación de la 1º Parcial			

II UNIDAD

Carbohidratos, lípidos y proteínas, Infección viral, Cambios metabólicos en la gestación. Cambios endocrinos en el ciclo menstrual normal y durante la Gestación. Síntesis de secreción hormonal placentaria. Hormogénesis y Bioquímica. Inicio de la labor del parto.. Enfermedades del trofoblasto.

Capacidades:

Al término de la II Unidad el alumno será capaz de:

- Adquirir conocimientos de los métodos alternativos de la psicoprofilaxis obstétrica
- Poner en práctica las sesiones de psicoprofilaxis obstétrica

Nº SEMANA	Nº SESION	Nº HORAS	CONTENIDOS			% AVANCE
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
9	S1	2h	Carbohidratos	Analiza y comprende el concepto metabólico del funcionamiento normal de órganos y sistemas	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	55
	S2	2h	Lípidos proteínas			65
10	S1	2h	Cambios metabólicos en la gestación.	Comprende y analiza los cambios metabólicos que suceden durante el embarazo	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida.	70
	S2	2h				

11	S1	2h	Cambios endocrinos en el ciclo menstrual normal y durante la Gestación.	Analiza y comprende los cambios endocrinos en el ciclo menstrual normal y durante la Gestación	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	75
	S2	2h				
12	S1	2h	Síntesis de secreción hormonal placentaria.	Analiza y comprende la Síntesis de secreción hormonal placentaria.	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	80
	S2	2h				
13	S1	2h	Inicio de la labor del parto	Analiza y comprende el Inicio de la labor del parto	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	85
	S2	2h				
14	S1	2h	Infección viral I Infección viral II	Analiza y comprende las diferentes infecciones virales que aquejan al ser humano	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	90
	S2	2h				
15	S1	2h	Hormogénesis y Bioquímica I Hormogénesis y Bioquímica I	Analiza y comprende los sistemas de comunicación hormonal que utiliza el ser	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de	95
	S2	2h				

				humano para su funcionamiento	Información bibliográfica	
16	S1 S2	2h 2h	Enfermedades del trofoblasto. Fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.	Analiza y comprende la importancia del trofoblasto para nutrición fetal.	Demuestra puntualidad, llega a la hora establecida. Demuestra interés en la presentación de Información bibliográfica	100
17			Evaluación de la 2º parcial			
18			Examen Rezagados			
19			Examen Complementario			

5. METODOLOGÍA Y/O ESTRATEGIAS DIDACTICAS

El curso se desarrollará usando las siguientes estrategias:

- Exposición-diálogo por parte de la profesora
- Demostración por la profesora de la prácticas a realizar y réplica de los alumnos/as.
- Trabajo individual y grupal siguiendo las instructivas y guías respectivas.
- Exposición y presentación de los trabajos por parte de los alumnos/as (talleres, seminarios)
- Orientación y asesoramiento para la elaboración de los trabajos

6. RECURSOS MATERIALES

- Retroproyector Multimedia
- Láminas y transparencias
- Videos, música.
- Pizarra.
- Colchonetas
- Salón de gimnasia

7. EVALUACION

7.1 Formas de evaluación:

- Evaluación Diagnóstica: Se tomará una prueba de entrada para identificar los conocimientos que poseen los alumnos/as en relación a la asignatura.
- Evaluación Formativa: Se realizará durante el desarrollo de las clases mediante procedimientos de observación, de interrogación o pruebas escritas.
- Evaluación Sumativa: Se realizará mediante los siguientes instrumentos: examen escrito, observación de la conducta de los alumnos/as, calificación de los trabajos prácticos y prácticas realizadas.

7.2 Procedimiento de Evaluación:

No solamente se evaluarán los conocimientos adquiridos sino también todas aquellas actitudes que harán del alumno/a un buen profesional como son: observación, razonamiento, espíritu crítico, responsabilidad, iniciativa, puntualidad, presentación, colaboración, habilidad en la presentación de clases a gestantes captadas y destreza en la ejecución de la gimnasia prenatal y post-natal

7.3 Normas del control del rendimiento:

- La calificación de las intervenciones en clases, trabajos de investigación y prácticas, conformarán la NOTA DE PRACTICAS.
- La evaluación de la prueba objetiva (examen escrito), constituirá la NOTA DE TEORIA

Las dos notas antes especificadas al ser promediadas servirán para obtener la NOTA DE UNIDAD correspondiente.

Peso de la teoría : 50%

Peso de la práctica : 50%

El promedio de las notas de las 2 unidades conformará la NOTA PROMOCIONAL. Para ser promovido/a es condición indispensable aprobar la TEORIA. El examen de aplazados tiene valor independiente y reemplaza al promedio de teoría.

7.4 Requisito de promoción o aprobación:

De la asistencia:

- 3 faltas a clases y/o prácticas inhabilita al alumno/a para ser promovido.
- Los alumnos/as que por razones justificadas dejen de asistir a las clases tendrán que sustentar la justificación en forma obligatoria antes de rendir el examen correspondiente.

De las actividades:

- Es obligación del/la estudiante cumplir con las actividades de aprendizaje programadas para cada unidad didáctica.

Del puntaje:

- Variando la nota de 0 a 20 para aprobar la asignatura, el alumno/a deberá obtener como puntaje mínimo. la nota de once (11).
- Si la nota promocional tuviera fracción de medio punto (0.5) o más será considerada como uno (1) y se abonará en favor del estudiante.

TA: Tarea académica

EP : 1ra evaluación parcial

EF: 2da evaluación parcial

PC : Promedio de ciclo

$$PC = \frac{TA(4) + EP(3) + EF(3)}{10}$$

8. BIBLIOGRAFIA

- GUTIERREZ. Fisiopatología quirúrgica. Barcelona, Edit. Edic. Salvat, 2000.
- Guyton: Fisiología médica. México. Edit. Interamericana Mcgraw-Hill 2001.
- Harrison. Fisiopatología. México. Edit. Interamericana Mcgraw-HillEd. 1999.
- Mazzei, Agideo Semiología y fisiopatología. México. Edit. Interamericana Mcgraw-Hill. 1999.