

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

SILABO DE HISTOLOGÍA

1. DATOS INFORMATIVOS

1.1	1.1 Nombre de la Asignatura	: HISTOLOGÍA
1.2	1.2 Código de la Asignatura	: 020
1.3	1.3 Número de créditos	: 03
1.4	1.4 Carácter de la Asignatura	: obligatorio
1.5	1.5 Ciclo Académico	: IV
1.6	1.6 Total de horas	: 04
	1.6.1. Horas de teoría	: 02
	1.6.2. Horas de práctica	: 02
1.7	1.7 Prerrequisito	: 08
1.8	1.8 Total de Semanas	: 17 semanas

2. SUMILLA

Es una asignatura obligatoria de formación básica, de naturaleza teórico - práctica del área de formación básica y se orienta al logro de ciertas competencias del perfil profesional, ubicadas en la dimensión cognitiva y de habilidades en el tratamiento cuantitativo de los problemas que afronta el ingeniero Civil. Los temas que se desarrollan son: Vectores, operación y aplicación de la Geometría Analítica, en el análisis de las ecuaciones de la Recta, Circunferencia, Parábola, Elipse e Hipérbola rectas, cónicas. Funciones, algebra de relaciones y funciones, Matrices, Determinantes y sistemas de Ecuaciones y aplicaciones.

3. COMPETENCIAS

Describe, analiza, interpreta, y explica la estructura microscópica de la estructura celular dirigida a la explicación, a nivel molecular de dicho funcionamiento para aplicarlos a su posterior ejercicio seguro en su desempeño profesional.

4. CAPACIDADES

Nº	I UNIDAD DIDACTICA
1	Organización celular
1.1	Anatomía celular: citología
1.2	Elementos de la histología. Técnicas de preparación de tejidos
1.3	Interrelaciones celulares morfológicas Histología
	II UNIDAD DIDACTICA
2	Estructura y ultraestructura de cada uno de los organitos de la célula Principales Tejidos
	III UNIDAD DIDACTICA
3	Tejidos primarios principales: tejido epitelial, conectivo, muscular y nervioso. Sistema reproductor femenino. Concepto. Generalidades. Ovarios. Útero: cuello uterino. Trompas de Falopio. Vagina. Genitales externos, estructura y función. Sistema reproductor masculino. Concepto. Generalidades. Testículos. Epidídimo; estructura y función. Conductos; intratesticulares y extratesticulares; estructura y función. Pene, glándulas anexas; vesícula seminal, próstata y bulbos uretrales; estructura y función. Sistemas: circulatorio, tegumentario,
3.1	Histología de órganos y tejidos
3.2	Genética estructural Reproducción celular.

5. ESTRATEGIAS DIDACTICAS

Se usará principalmente el enfoque convencional: exposición diálogos estudio de fenómenos, interrogatorios (doc.-centr.) ya que el estilo de aprendizaje de los estudiantes está basado principalmente en la tradición de la escuela y colegio Peruanos.

Se Usará adicionalmente el método del Redescubrimiento en equipo en base a Temas de Estudio seleccionados por los alumnos en las primeras clases.

6. EVALUACION

La evaluación será normada por el reglamento vigente de la Universidad La evaluación integral y permanente, la asistencia menor del 70% inhabilitará al estudiante, la nota de tarea académica estará constituida por el promedio de exposiciones intervenciones presentación el trabajo de investigación bibliografía la cual tendrá un factor de tres adicionalmente dos exámenes parciales y una evaluación final un examen de aplazados y un complementario el cual reemplazará a un parcial no rendido ó a un parcial que el estudiante desee cambiar(previa autorización de las autoridades universitarias)

Ta=tarea académica

$$\text{Nota final} = \frac{4T_a + 3(EP) + 3(EF)}{10}$$

P₁=primer parcial

10

P₂=Segundo parcial

F= final

Para las lecturas de carácter obligatorio se entregará por parte del alumno:

- listado de conceptos clave
- definir c/u de los conceptos de la lista (uso de diccionario de la especialidad)
- buscar ejemplos p c/u de los conceptos
- preparar un resumen de la lectura en no más de una carilla
- preparar esquemas cuadros mapas conceptuales parafraseo etc. (organizadores del conocimiento)
- escribir conclusiones de la lectura
- buscar aplicaciones de los tópicos abordados en la lectura a situaciones de su vida personal
- escribir comentarios con sus propios argumentos
- comparación con trabajos de sus condiscípulos

Todo lo anterior manuscrito no se calificaran los presentados con letra ilegible o desordenados o mal presentados

7. ORGANIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS		CONTENIDOS			PRODUCTO
JUNIO DIDACTICA	SEM.	DECLARATIVOS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES	
I	1-2	Introducción: interrogatorio palpación percusión auscultación, técnicas; antropometría	Identifica y aplica las técnicas básicas	Interviene en el proceso con responsabilidad	Descripción de lamina
	3-5	Célula tejidos principales: epitelial, conectivo, muscular, y nervioso	Realiza identifica las estructuras por organelos realiza plan a seguir		
II	6-10	Aparato respiratorio	Identifica y realiza la descripción de la estructura		
		Aparato circulatorio			
		Aparato digestivo			
		Aparato urinario			
Aparato locomotor					
III	9-10	Aparato reproductor femenino			
	11-12	Aparato reproductor masculino			
	13	Histología de la reproducción			
	14				
15	repaso				

8. BIBLIOGRAFIA

- 8.1. BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR Mc graw Hill 1997 Junqueira- Carnero
- 8.2. BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR Ateneo 1990 De Robertis De Robertis
- 8.3. BIOQUIMICA DE HARPER Manual Moderno Martin
- 8.4. AYALA CERNA, Carlos. Atlas de histología. Lima, Perú. Editorial Talleres Gráficos Jiménez. 2000.
- 8.5. MERYN, BORYSENKO, JOAN, BERINGER, THEODORE y GUSF'SON.
- 8.6. Histología funcional. México. D.F. Ediciones Limusa. 2002.

- 8.7. CAMPOS REY DE CASTRO. Histología. Perú. Editores Sociedad Anónima. Perugraph. 2003.
- 8.8. DIFIORI, Mariano S.H. Atlas de histología normal. Buenos Aires, Argentina. Ediciones El Ateneo. 1999.
- 8.9. GENESER, Finn. Histología/h

