

SÍLABO

Histología General y del Sistema Estomatognático

Código	ASUC01103	Carácter	Obligatorio
Prerrequisito	Ninguno		
Créditos	4		
Horas	Teóricas	2	Prácticas 4
Año académico	2022		

I. Introducción

Histología General y del Sistema Estomatognático es una asignatura obligatoria y de especialidad, ubicada en el segundo ciclo de la carrera. Con esta asignatura se desarrolla, en un nivel inicial, la competencia transversal Conocimientos en Morfología. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en mejorar las habilidades de descripción de la morfo fisiología del ser humano sano.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: Introducción al funcionamiento celular, Tejidos de recubrimiento y revestimiento, de Unión, de sostenimiento, de movimiento, y de Recepción de estímulos y transmisión de impulsos nerviosos. En la Organología Estomatológica Identificar y Describir las estructuras microscópicas de: Glándulas Salivales, Mucosa Bucal, Esmalte Dental, Dentina, Pulpa Dental, Periodonto y Articulación Temporo Mandibular.

II. Resultado de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de describir la organización del ser humano sano, en relación con los aspectos vinculados a su carrera, de manera coherente.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1		Duración en horas	24
Tejidos de Recubrimiento, Revestimiento Unión en la Conformación de los Órganos			
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir e identificar los tejidos que cubrirán, unirán y sostendrán los órganos respectivos.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morfofisiología Celular 2. Tejido Epitelial 3. Tejido Conjuntivo 4. Tejido Cartilaginoso y Óseo 		

Unidad 2		Duración en horas	24
Tejidos de Relación, Movimiento y Recepción de Estímulos			
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir e identificar los tejidos que relacionaran, los tejidos del movimiento y los que recepcionarán los estímulos y responderán frente a estos.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tejido Sanguíneo 2. Tejido Muscular 3. Sistema Nervioso 		

Unidad 3		Duración en horas	24
Órganos Secretores, de Revestimiento, Recubrimiento Mineralizado y Respuesta a Estímulos			
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir e identificar las células y estructuras de las glándulas salivales, Mucosa Bucal y Esmalte Dental.		
Ejes temáticos:	Enumere los ejes temáticos relacionados al título de la unidad <ol style="list-style-type: none"> 1. Glándula Salival 2. Mucosa Bucal 3. Esmalte Dental 4.- Dentina 		

Unidad 4		Duración en horas	24
Órganos de Renovación, Amortiguación y Relación Masticatoria			
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de Identificar y Describir las Células y estructuras de los órganos de renovación que es la pulpa dental, Amortiguación el Periodonto y El órgano que relaciona en los procesos de la Masticación La Articulación Temporo Mandibular.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulpa Dental 2. Periodonto 3. Articulación Temporo mandibular 		

IV. Metodología

La asignatura exige la asistencia y la participación activa de los estudiantes, para ello se hará uso de la metodología activa y de las siguientes estrategias:

- Aprendizaje corporativo para plantear problemas de los casos clínicos que se indican como una introducción a la Patología.
- Clase magistral en que el estudiante participara activamente, con el seguimiento y aporte al tema programado.
- Evaluaciones continuas semanales de los temas tratados anteriormente
- Evaluaciones prácticas del material observado a través del microscopio
- Evaluaciones de los gráficos de cada práctica
- Resolución de ejercicios sobre las alteraciones celulares y tisulares en Cada uno de los órganos que se están tratando en el curso.

V. Evaluación

Modalidad presencial

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Prueba de entrada que evalúa conocimientos previos	0 %
Consolidado 1 C1	1	Semana 1 -4	Prueba Objetiva	20 %
	2	Semana 5- 7	Identificación Frente al Microscopio	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Evaluación Individual de Prueba Objetiva	20 %
Consolidado 2 C2	3	Semana 9-12	Prueba Objetiva	20 %
	4	Semana 13-15	Identificación Frente al Microscopio	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Evaluación Individual	40 %
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Aplica	

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

VI. Bibliografía

Básica

- Gartner, L. y Hiatt, J. (2017). Texto de histología: atlas de color (Título anterior: Texto Atlas de Histología). 4ª ed. México D.F. McGraw Hill.

Complementaria:

- Gómez de Ferraris y Campos Muñoz (2009). *Histología, embriología e ingeniería tisular (3ª ed.)*. Argentina.
- Ten Cate (1992). *Histología oral (2ª ed.)*. Argentina: Edit. Panamericana.
- James K.A. y Chego, D. (2007). *Principios de histología y embriología bucal con orientación clínica (3ª ed.)*. España: Edit. Elsevier.