

SÍLABO

Histología General y del Sistema Estomatognático

Código	ASUC01103		Carácter	Obligatorio
Prerrequisito	Ninguno			
Créditos	4			
Horas	Teóricas	2	Prácticas	4
Año académico	2025			

I. Introducción

Histología General y del Sistema Estomatognático es una asignatura obligatoria y de especialidad, ubicada en el segundo ciclo de la carrera de Odontología. 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 Tejidos de Recubrimiento, Revestimiento Unión en la Conformación de los Órganos		Duración en horas	24
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:	1. Morfofisiología Celular 2. Tejido Epitelial 3. Tejido Conjuntivo 4. Tejido Cartilaginoso y Óseo		

Unidad 2 Tejidos de Relación, Movimiento y Recepción de Estímulos		Duración en horas	24
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:	1. Tejido Sanguíneo 2. Tejido Muscular 3. Sistema Nervioso		

Unidad 3 Órganos Secretores, de Revestimiento, Recubrimiento Mineralizado y Respuesta a Estímulos		Duración en horas	24
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 1. Glándula Salival 2. Mucosa Bucal 3. Esmalte Dental 4.- Dentina		

Unidad 4 Órganos de Renovación, Amortiguación y Relación Masticatoria		Duración en horas	24
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:	1. Pulpa Dental 2. Periodonto 3. Articulación Temporo mandibular		

IV. Metodología

Modalidad Presencial

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 Parcial	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	50 %	20 %
	2	Semana 5- 7	Identificación Frente al Microscopio	50 %	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Evaluación Individual de Prueba Objetiva	20 %	
Consolidado 2 C2	3	Semana 9-12	Prueba Objetiva	50 %	20 %
	4	Semana 13-15	Identificación Frente al Microscopio	50 %	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Evaluación Individual / Prueba mixta	40 %	
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Prueba mixta		

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

Fórmula para obtener el promedio:

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

Está prohibido el ingreso a los exámenes o a cualquier tipo de evaluación portando instrumentos electrónicos no expresamente autorizados para tal fin. No se podrá ingresar con celulares, *tablets*, computadoras (estas deben apagarse), relojes ni otros dispositivos electrónicos. Está prohibido también llevar al aula de examen, cuadernos, libros, apuntes o cualquier otro material no autorizado; estos deben dejarse en las mochilas, maletines o carteras, los cuales estarán ubicados en el piso al ingreso del aula, y el estudiante no tendrá acceso durante la prueba a sus maletines o afines.

Si se detecta una actitud sospechosa de copia en algún estudiante, se debe advertir en una sola oportunidad y en voz alta lo siguiente: «Ante la siguiente actitud sospechosa se considerará que está copiando.» Si se detecta copia en cualquier modalidad (usar anotaciones, intercambiar respuestas, ver la prueba o pantalla de computadora de un compañero, etc.), se retirará la prueba del alumno y se calificará con «cero», además, se pondrá en conocimiento al coordinador de asignatura, coordinador de línea y Director de la Escuela Académico Profesional para las acciones correspondientes de acuerdo con el reglamento.

Presentación personal de los alumnos:

- Los estudiantes deben presentarse en condiciones de higiene y de vestido adecuados, de acuerdo con el ambiente de estudios, estación y tipo de actividad.
- Los estudiantes siempre deben portar en lugar visible la identificación proporcionada por la Universidad.
- En el laboratorio, los estudiantes deben permanecer con mandil y mangas largas, calzado cerrado y sujetarse a las normas de cada laboratorio.
- En las prácticas clínicas y en la comunidad es obligatorio asistir con mandil, chaquetas o uniforme médico (*scrubs*) completo. La ropa debe mantenerse limpia.
- En prácticas de laboratorio, clínicas y de campo, el cabello debe llevarse corto o recogido, y las uñas deben mantenerse cortas y sin pintura.

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. <https://bit.ly/3Fg2ZPA>

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.