

Sílabo Periodoncia 1

Código	ASUC01462	Carácter	Obligatorio	
Prerrequisito	Microbiología General y Oral			
Créditos	3			
Horas	Teóricas	2	Prácticas	2
Año académico	2022			

I. **Introducción**

Periodoncia 1 es una asignatura obligatoria y de especialidad, ubicada en el cuarto periodo de la carrera. Con esta asignatura se desarrolla, en un nivel inicial, las competencias Salud Pública y Comunitaria, y Tratamiento. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en mejorar las habilidades de diagnóstico, según las guías de procedimientos establecidos.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: periodonto normal, clasificación y epidemiología de las enfermedades periodontales, etiología de las enfermedades periodontales, patología periodontal, tratamiento de la enfermedad periodontal, instrumentación periodontal.

II. **Resultado de aprendizaje**

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de diagnosticar de forma presuntiva el estado de salud estomatológico de un individuo, bajo supervisión de un profesional, así como de realizar el llenado de la historia clínica de forma correcta identificando alternativas de tratamiento, bajo supervisión de un profesional, según las guías de procedimientos establecidos.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Anatomía del periodonto		Duración en Horas	16
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los componentes de la anatomía del periodonto, y la localización clínica de los diferentes tejidos de soporte dentarios en pacientes de diversos grupos etarios.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Embriología e histología de los tejidos periodontales 2. Anatomía macroscópica y microscópica de los tejidos periodontales: encía, cemento radicular, hueso alveolar, ligamento periodontal 3. Cemento radicular: cemento génesis, reparación, resorción, tipos e implicancia clínica 4. Hueso alveolar: osteogénesis, reabsorción y remodelación ósea, relevancia clínica. Espacio biológico: anatomía, histología e implicancia clínica 		

Unidad 2 Clasificación de las enfermedades periodontales		Duración en Horas	16
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de distinguir la enfermedad periodontal mediante los signos y síntomas clínicos en curso, clasificando la enfermedad y registrarla en la historia clínica y periodontograma.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia clínica periodontal y periodontograma: anamnesis y manejo clínico de la simbología 2. Historia natural de la enfermedad periodontal: patogénesis, microbiología y etapas 3. Clasificación de las enfermedades periodontales: clasificación de las enfermedades gingivales y periodontales (última clasificación 2018) 4. Índices periodontales: índice de hemorragia gingival, sangrado papilar, de placa bacteriana 		

Unidad 3 Patogénesis de la enfermedad periodontal		Duración en Horas	16
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar la etiología, desarrollo y evolución de la enfermedad periodontal.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Microbiología de la enfermedad periodontal: formación de biopelícula bacteriana 2. Respuesta inmunológica en la enfermedad periodontal 3. Factores de riesgos sistémicos y locales en la enfermedad periodontal 4. Relación entre enfermedad sistémica y enfermedad periodontal 5. Exámenes complementarios en periodoncia 		

Unidad 4 Tratamiento de la enfermedad periodontal		Duración en Horas	16
Resultado de aprendizaje:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de diagnosticar enfermedades periodontales, brindando tratamientos periodontales no quirúrgicos.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratamiento no quirúrgico: principios e instrumental para realizar el raspaje y alisado radicular 2. Fisioterapia: control químico y mecánico de la placa bacteriana 3. Fármacos coadyuvantes en el tratamiento de la enfermedad periodontal 		

IV. Metodología

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollarán siguiendo la secuencia teórico-práctica, las sesiones de aprendizaje estarán enmarcadas en los resultados de aprendizaje de cada unidad. El desarrollo de la asignatura empleará un sistema de aprendizaje de modo multimodal: de clases magistrales, discusión de lecturas, aprendizaje basado en problemas, análisis y resolución de casos clínicos, prácticas en laboratorio con maquetas (cerdos) y atención de pacientes en la clínica.

**V. Evaluación
Modalidad presencial**

Rubros	Unidad a evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0 %
Consolidado 1 C1	1	Semana 1-4	Evaluación individual teórica mixta / Prueba mixta	20 %
	2	Semana 5-7	Ejercicios de resolución de problemas y caso clínico / Rúbrica de evaluación	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Evaluación individual teórica mixta / Prueba mixta	25 %
Consolidado 2 C2	3	Semana 9-12	Ejercicios de resolución de problemas y caso clínico / Rúbrica de evaluación	20 %
	4	Semana 13-15	Ejercicios de resolución de problemas y caso clínico / Rúbrica de evaluación	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Evaluación individual teórica mixta / Prueba mixta	35 %
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	No aplica	

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

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20 \%) + EP (25 \%) + C2 (20 \%) + EF (35 \%)$$

VI. Bibliografía
Básica

Vargas, A., Yáñez, B. y Monteagudo, C. (2016). *Periodontología e implantación*. Editorial Médica Panamericana. <http://bit.ly/36mLXOc>

Complementaria:

Cohen, E. (2010). *Atlas de cirugía periodontal cosmética y reconstructiva*. 3ª ed. España: Editorial Amolca.

Lindhe, J. (2005). *Periodontología clínica e implantológica clínica*. 6ª ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana.

Newman, M., Takei H. y Carranza, F. (2014), *Periodontología clínica de Carranza*. 11ª ed. España: Editorial Amolca.

Rose, L. (2010). *Periodontics. Medicine, surgery and implants*. 8ª ed. Estados Unidos: Editorial Elsevier Mosby.

VII. Recursos digitales:

Dentalimplanttnf (2012). *El periodonto*. Disponible en:
<https://www.youtube.com/watch?v=9wqwa7YaO6A>

Zerón, A. (2018). La nueva clasificación de enfermedades periodontales. Disponible en:
<http://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2018/od183a.pdf>

Herrera, A. (2011). Proceso inflamatorio. Disponible en:
<https://www.youtube.com/watch?v=rQv1VbiSQjga>