



Sílabo de Periodoncia I

I. Datos Generales

Código	ASUC 00653			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo Académico	2019			
Prerrequisito	Microbiología General y Oral			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4

II. Sumilla de la Asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de conocer y comprender el complejo biológico-histológico del tejido periodontal y sus interrelaciones, así como diferenciar los procesos patológicos propios de estos.

Que le permitirá adquirir la competencia: Identificar las necesidades de atención estomatológicas del individuo según la evidencia científica y la normativa vigente y la Competencia. Promocionar la salud estomatológica en la población según los procedimientos establecidos.

La asignatura contiene: Periodonto normal, clasificación y epidemiología de las enfermedades periodontales, etiología de las enfermedades periodontales, patología periodontal, tratamiento de la enfermedad periodontal, instrumentación periodontal, tratamiento de urgencias periodontales.

III. Resultado de Aprendizaje de la Asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de identificar la anatomía, fisiología, etiología y fisiopatología periodontal, para diagnosticar con el apoyo de exámenes complementarios las enfermedades periodontales y plantear un plan de tratamiento no quirúrgico así como los cuidados durante la evolución del mismo.



IV. Organización de Aprendizajes

Unidad I El Periodonto		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir teórica y clínicamente las partes de un periodonto sano en pacientes de distintas edades.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción, embriología e histología de los tejidos periodontales. ✓ Anatomía de los tejidos periodontales, encía, cemento, hueso, periodonto, tipos de fibras, biotipos. ✓ Cemento radicular: primario y secundario, celular y acelular resorción y reparación. ✓ Hueso alveolar: reabsorción y remodelado óseo. ✓ Espacio biológico, cambios del periodonto con la edad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconoce los componentes y funciones del periodonto así como realizar las mediciones clínicas con el uso de instrumental adecuado de tejido periodontal en pacientes con buena salud periodontal. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora los conocimientos del periodonto normal entre estudiantes o pacientes en la clínica odontológica. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba Mixta y Ficha de observación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). S.I.: Panamericana. <p>Complementaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delgado, A., Inarejos, P. y Herrero, M. (2001). <i>Espacio biológico</i>. Parte I: La inserción diente-encía. <i>Periodon Implanto</i>. 13(2), p. 101-108. • Eley, B., Sorry, M. y Manson, J. (2012). <i>Periodoncia</i> (6ª ed.). Editorial Elsevier. • Gómez, M. (2009). <i>Histología, embriología e ingeniería tisular bucodental</i> (3ª ed.). Panamericana. • Hasselli, T. (1993). <i>Tissues and cells of the periodontium</i>. <i>Periodontoly</i> 2000. (3), p. 9-38. • Lindhe, J., Niklaus, P. y Lang, T.K. (2009). <i>Periodontología clínica e implantología odontológica</i> (Vol. 1). (5ª ed.). Editorial Panamericana, 2009. CENDOC B111124881 • Newman, M. (2003). <i>Periodontología clínica</i> (9ª ed.). México: Mc Graw Hill. • Seba, A., Deepak, K. y Preeja, C. (2004). Gingival biotype and its clinical significance – A review. <i>The Saudi Journal for dental Research</i>. (5), p. 3-7 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Nanci A. y Bosshardt. Structure of periodontal tissues in health and disease. <i>Periodontology</i> 2000. 2006(40):11-28. Disponible en Web: • http://www.nancicalcifiedtissuegroup.com/documents/Nanci%202006.pdf • Video El Periodonto https://www.youtube.com/watch?v=9wqwa7YaO6A 		



Unidad II		Duración en horas	24
Historia Clínica Periodontal, Clasificación y Epidemiología de las Enfermedades Periodontales			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de clasificar las enfermedades periodontales registradas en una historia clínica.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Historia clínica periodontal, Periodontograma. ✓ Historia natural de la enfermedad periodontal. ✓ Clasificación de las enfermedades periodontales ✓ Epidemiología de las enfermedades periodontales 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utiliza adecuadamente la historia clínica identificando la simbología periodontal y la clasificación de las enfermedades periodontales. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora los conocimientos adquiridos con el desarrollo de la Historia en la práctica clínica. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta y ficha de observación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). s.l. : Panamericana. CENDOC B111124881] <p>Complementaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Eley, B., Sorry, M. y Manson, J. (2012). <i>Periodoncia</i> (6ª ed.). Editorial Elsevier. • Newman (2003). <i>Periodontología clínica</i> (9ª ed.). México: Mc Graw Hill.] 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de las enfermedades periodontales 1999 • [http://www.envigado.gov.co/Secretarias/SecretariadeSalud/documentos/Prestacion%20de%20servicios/ciclo%20de%20capacitaciones/educacion%20continuada%202015/PRIMERA%20SESION%20(DIAGNOSTICO%20Y%20TRATAMIENTO%20PERIODONTAL).pdf] 		

Unidad III		Duración en horas	24
Etiopatogenia de la Enfermedad Periodontal			



Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar las causas, desarrollo y evolución de la enfermedad periodontal.		
	Conocimientos	Habilidades	Actitudes
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biofilm Dental. Microbiología en la enfermedad periodontal. ✓ Respuesta ✓ Inmune en la enfermedad periodontal. ✓ Factores de riesgo en la enfermedad periodontal. ✓ Enfermedades sistémica y enfermedad periodontal. ✓ Exámenes complementarios en Periodoncia. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combina los conocimientos etiopatogénicos con los exámenes complementarios para proponer un diagnóstico de la enfermedad periodontal. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Integra las partes de la historia clínica involucradas en esta unidad con la evaluación de los exámenes complementarios para dar un diagnóstico.
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta, ficha de observación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). s.l. : Panamericana. CENDOC B111124881] <p>Complementaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genco, R. y Williams, R. (2011). <i>Enfermedad periodontal y salud general. Una guía para el clínico</i> (1ª ed.). Ed. Siegel. • Newman (2003). <i>Periodontología clínica</i> (9ª ed.). México: Mc Graw Hill. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Video Inflamación: • https://www.youtube.com/watch?v=rQv1VbiSQjga • https://www.youtube.com/watch?v=rQv1VbiSQjg 		

Unidad IV		
Instrumental y Tratamiento de la Enfermedad Periodontal	Duración en horas	24



Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de realizar tratamientos periodontales no quirúrgicos.		
	Conocimientos	Habilidades	Actitudes
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Instrumental en Periodoncia. ✓ Fármacos Utilizados en el tratamiento de la enfermedad periodontal. ✓ Tratamiento no quirúrgico 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utiliza adecuadamente el instrumental periodontal y administra los fármacos según el diagnóstico para un buen tratamiento 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora la importancia y el tratamiento de la enfermedad periodontal utilizando el instrumental según las fases de tratamiento
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba Mixta y ficha de observación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica (6ª ed.)</i>. s.l. : Panamericana. CENDOC B111124881 <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schoen, D. (1999). <i>Instrumentación periodontal</i>. Editorial Masson. • Tripathi, K. (2008). <i>Farmacología en Odontología</i>. Ed. Panamericana. • Eley, B., Sorry, M. y Manson, J. (2012). <i>Periodoncia (6ª ed.)</i>. Editorial Elsevier. • 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Vega del Barrio José. Instrumental en Odontología • www.eprints.ucm.es • http://eprints.ucm.es/11826/1/INSTRUMENTACION.pdf 		



V. Metodología

El desarrollo de la asignatura empleará sistema de aprendizaje de clases magistrales, exposiciones de los estudiantes, seminarios, prácticas en laboratorio con maquetas, modelos de trabajo, en especies animales no vivos (pollo, cerdo), en especies vegetales (naranjas) y atención de pacientes en la clínica.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba Objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba Mixta y Ficha de Observación	20%
	Unidad II	Prueba Mixta y Ficha de Observación	
Evaluación Parcial	Unidad I y II	Prueba Mixta (Objetiva y Desarrollo)	20%
Consolidado 2	Unidad III	Prueba Mixta y Ficha de Observación	20%
	Unidad IV	Prueba Mixta y Ficha de Observación	
Evaluación Final	Todas las unidades	Prueba mixta (Objetiva y Desarrollo)	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	No aplica	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

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

Firmado por

JOSÉ ALBERTO JORDAN MORALES

ucontinental.edu.pe

CN = JOSÉ ALBERTO JORDAN MORALES
O = UNIVERSIDAD CONTINENTAL
T = DECANO
Date: 23/07/2019 17:19