



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:	
a) Código de la Asignatura: FO.9.5.FP.CO	b) Nombre de la Asignatura: CLINICA ORTODONCIA
c) Facultad: ODONTOLOGIA	d) Carrera: ODONTOLOGIA
e) Nivel: NOVENO	f) Unidad de Organización Curricular: PROFESIONAL
g) Créditos: 4	h) Modalidad: Presencial
i) Prerrequisitos: ORTODONCIA BÁSICA	j) Horas: 128
k) Correquisitos: NINGUNO	l) Docencia: 16 Prácticas: 48 Autónomas: 64
m) Elaborado por: DR. JUAN MANUEL DAZA ALIATIS Mg.	n) Período Académico: 2016 - 2017 (1)
o) Docente responsable: DR. JUAN MANUEL DAZA ALIATIS	p) Horario: JUEVES .7:45 A 10:45. HORAS.
2. Caracterización de la Asignatura	
<p>La Ortodoncia es una asignatura teórica – práctica por lo que contribuye directamente en la formación del profesional transmitiendo conocimientos, desarrollando destrezas para resolver los diversos problemas de las maloclusiones con el fin de lograr un óptimo sistema estomatognático. La interrelación de la Ortodoncia entre la salud oral y general afecta algunos sistemas del organismo, recalcando la necesidad imperante de un conocimiento detallado de las estructuras anatómicas, así como de las posiciones dentarias lo que le servirá de apoyo para el mejor entendimiento,</p>	
3. Objetivo de la Carrera	
<p>Formar profesionales competentes en Odontología, capacitados para desempeñarse en un modelo de atención orientado de forma pertinente hacia el paciente y la comunidad para el cuidado odontológico integral y las labores de promoción y prevención en los niveles primario y secundario de salud, con un fundamento profesional humanístico - ético y comprometido con su formación continua tanto científica, como tecnología y en valores.</p>	

4. Relación de la Asignatura con los resultados de aprendizaje de la carrera			
	Resultados de Aprendizaje de la Carrera	Contribución ALTA – MEDIA - BAJA	Al finalizar el periodo, el estudiante debe/podrá:
a)	Identificar las estructuras anatómicas y dentarias en su composición, forma y funcionamiento, como base para la aplicación de los diferentes procedimientos odontológicos.	ALTA	Conoce las estructuras dentomaxilofaciales para prevenir, diagnosticar y tratar los diversos trastornos de la articulación temporomandibular (ATM).
b)	Diseñar, confeccionar, adaptar y aplicar los diversos tipos de tratamientos rehabilitadores de acuerdo a sus edades.	MEDIA	Confecciona y adapta aparatología removible para los diferentes movimientos dentarios ortodóncicos.
c)	Identificar la conducta y comportamiento de los pacientes frente a un tratamiento odontológico.		
d)	Desarrollar las condiciones biopsicosociales para la convivencia en su contexto personal y laboral.		
e)	Investigar en el campo de la salud bucal, en el contexto local, regional, nacional e internacional haciendo uso de herramientas metodológicas e informáticas.		
f)	Conocer herramientas para la administración de instituciones en el área de la salud.		
g)	Aplicar normas de bioseguridad en los distintos tratamientos bucodentales.	MEDIA	Aplica normas, principios de bioseguridad y bioética en los diversos procedimientos quirúrgicos en cirugía bucal.
h)	Demostrar una sólida formación científica , ética y humanística con plena conciencia de las necesidades de perfeccionamiento permanente y ejercer la profesión con responsabilidad humana y social.		
i)	Aplicar conocimientos odontológicos y jurídicos necesarios para resolver los problemas que se planteen y determinar las condiciones maxilobucuales relacionados con la identificación de personas.		

5.	Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)
	<ol style="list-style-type: none"> 1._ Relacion de los incisivos con respecto a su perfil y su basal. 2._ Relacion hueso diente y los diferentes tipos de mordida. 3._ Control de los movimientos dentarios.
6.	Metodología (Modelo Educativo)
	<p>Para el presente programa, se empleará:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El modelo construtivista para que el alumno a través del proceso enseñanza - aprendizaje pueda elaborar su modelo cognitivo. 2. El método problémico: La situación problémica, las tareas y preguntas problémicas. 3. Aplicación del método deductivo para el apoyo del proceso de enseñanza - aprendizaje. 4. Analisis de casos clínicos, investigaciones científicas, mesa redonda, y foros como métodos de enseñanza.
7.	Perfil del Docente (Información de la Carrera)
	<p>Profesional odontológico competitivo. Experiencia en la docencia y en el ejercicio clínico de la salud oral. Master en Auditorias y Gerencia de salud oral.</p>

8. Estructura de la Asignatura				
	Unidades Temáticas	Contenidos		
		Conocimientos	Habilidades	Actitudes/Valores
1	Relación de los incisivos	Relacion de los incisivos con respecto a su perfil y su basal.	Conoce los movimientos dentarios, tanto vestibular, palatino, lingual, y sus limites.	Valora el rol protágónico de la relacion de los incisivos con respecto a su perfil y su basal.
2	Mordida profunda basal y alveolar.	Relación de la rotación de ambos maxilares.	Instruye los incisivos tanto superiores como inferiores.	Valora el rol protágónico de la mordida profuda ya sea alveolar o basal.
3	Mordidad cruzada.	Mordida cruzada. Anterior y posterior. Unilateral y bilateral.	Identifica las diferentes aparatologias removibles para el correcto tratamiento ortodoncico.	Valora el rol protágónico de la mordida cruzada anterior y posterior.
4	Edad y tiempo en la eru	Prediccion y erupcion en cuanto a cantidad de crecimiento.	Identifica la erupcion y el crecimiento en las diferentes edades del desarrollo.	Valora y asume con responsabilidad la erupcion y el crecimiento.

9. Desarrollo de la Asignatura										
	U.1	Aplica con responsabilidad profesional los aspectos de la Anatomía paraprotésica e impresiones en cada uno de sus pacientes.								
		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:								
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Prácticas	Autónomo					
1.1	09-jun	Relacion de los incisivos con respecto a su perfil y su basal. Relación de los labios con respecto al perfil blando. Predicción estructural del crecimiento.	4		16	conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	lectura	
1.2	16- 23-30 de Junio.	PRACTICA: Toma de impresión de estudio y trabajo a los pacientes en las clínicas.		12		Prácticas con pacientes en las clínicas	conferencias	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	exposiciones.	Exposición
Total...			4	12	16	RECURSOS DIDÁCTICOS: Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica.				

		U.2	Aplica con responsabilidad profesional los aspectos de la Relación craneomandibular, según el tipo de edentulismo, así como los principios biomecánicos de retención, soporte y estabilidad.								
		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:									
 Sesión	 Fecha	 Contenidos	 Horas			 Actividades de Docencia		 Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	 Actividades de Trabajo Autónomo	 Mecanismos de evaluación	
			 Docencia	 Prácticas	 Autónomo						
2.1	7de julio	Relación de la rotación de ambos maxilares buscando su inclinación y rotación, las cuales pueden ser convergencia y divergencia de las basales.	4		16	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	exposiciones.	Exposición	
2.2	14- 21 de Julio. 28 examen.	PRACTICA: Colocación de aparatología para el control y cambio de rotación de las basales.		12		Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Talleres,	lectura,	Lección Escrita y Aplicación de técnicas en la profesión	
Total...			4	12	16	RECURSOS DIDÁCTICOS: Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica.					

		U.3	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Aplica con responsabilidad profesional los elementos constitutivos de los distintas prótesis odontológicas, así como el planeamiento y diseño en las prótesis parciales.							
Sección	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	Autónomo					
3.1	4 de Agosto.	Mordida cruzada. Anterior y posterior. Unilateral y bilateral. Descruce de las diferentes mordidas para alcanzar una oclusión fisiológica.	4		16	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	exposiciones.	Exposición
3.2	11- 18 - de Agosto.	PRACTICA: Utilización de aparatología removible como: plano inclinado anterior, quath-helix, tornillo medio de expansión, disyuntor palatino.		12		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	lectura,	Aplicación de técnicas de la Profesión
Total...			4	12	16	RECURSOS DIDÁCTICOS: Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica				

		U.4	Aplica con responsabilidad profesional los aspectos de la Prueba, instalación y controles, así como las urgencias que se pueden presentar en la clínica.							
		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:								
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Prácticas	Autónomo					
4.1	25 de Agosto	Predicción y erupción en cuanto a cantidad de crecimiento de maxilar superior e inferior. Influencia de la erupción dentaria en cuanto al crecimiento. Factores que entorpecen la erupción dentaria en cuanto al tiempo y posición.	4		16	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	exposiciones.	Exposición
4.2	1 - 8 de Septiembre 15- 22 SEP y Recuperación	confección de aparatología removible con aditamentos como: resortes de alfiler, resorte de corbata, venac anteriores y posteriores.		12		Conferencias		Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	generación de datos y búsqueda de información,	Exposición y Lección Escrita
Total...			4	12	16	RECURSOS DIDÁCTICOS: Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica				

	Teóricas	Prácticas	T. Autónomo
Total	128	16	48



10. Escenarios de Aprendizaje							
Aula de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios experimentales o laboratorios	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios Laborales	<input type="checkbox"/>	Otros	<input checked="" type="checkbox"/>
Talleres	<input type="checkbox"/>	Escenarios virtuales o simulación	<input checked="" type="checkbox"/>	Auditorios	<input type="checkbox"/>	Especificar:	AREAS CLINICAS

11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)					
	MODALIDAD	PONDERACIÓN	Mecanismos de Evaluación	Sesiones	Cantidad
a)	actividades varias en clases	10%	(g)Lección escrita	2.2	1
	Trabajo autonomo	10%	(h)exposicióñ	1.2, 2.1	2
	pràctica de aplicaciòn y experimentaciòn de aprendizajes	40%	(r)Aplicaciòn de tecnicas de la Profesiòn	2.2	1
	Evaluaciòn Primer Parcial	40%	Examen Escrito		1
b)	actividades varias en clases	10%	(g)Lección escrita	4.2	1
	Trabajo autonomo	10%	(h)exposicióñ	3.1, 4.1, 4.2	2
	pràctica de aplicaciòn y experimentaciòn de aprendizajes	40%	(r)Aplicaciòn de tecnicas de la Profesiòn	3.2	1
	Evaluaciòn Final	40%	Examen Escrito		1

12. Bibliografía Básica y Complementaria						
a)	Básica					
	Autor	Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
	Gallardo M. Wenceslao.	2006		Ortodoncia básica I - II		
	Graber Thomas M.	2013		Principios técnicos actuales de la Ortodoncia.		
	Complementaria					
b)	Esequiel E.Rodriguez	2011	De la impresión a la activacion en ortodoncia y ortopedia.			
c)	Web					

13. Revisión y Aprobación		
		
DR. JUAN MANUEL DAZA ALIATIS, MG Nombres y Apellidos Docente	RA. MARÍA RESTREPO-ESCODERO, M Nombres y Apellidos Comisión Académica	DR. JOSÉ P. MUÑOZ CRUZAFLY, MG Nombres y Apellidos Decanato/Coord. de Carrera
Fecha: 05/ 2016.	Fecha: 05/2016.	05/2016.

