



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:			
a) Código de la Asignatura:	FO.4.3 FP.PF	b) Nombre de la Asignatura:	PROTESIS FIJA
c) Facultad:	ODONTOLOGIA	d) Carrera:	ODONTOLOGIA
e) Nivel:	CUARTO	f) Unidad de Organización Curricular:	PROFESIONAL
g) Créditos:	4	h) Modalidad:	Presencial
i) Prerrequisitos:	NINGUNO	j) Horas:	128
k) Correquisitos:	PROTESIS A PLACA Y REMOVIBLE	l) Docencia:	44 Prácticas: 20 Autónomas 64
m) Elaborado por:	DRA. SANDRA SANDOVAL PEDAUGA	n) Período Académico:	2016 - 2017 (1)
o) Docente responsable:	DRA. SANDRA SANDOVAL	p) Horario:	MIERCOLES 11H30 A 13H00 Y JUEVES 07H45 A 08H30

2. Caracterización de la Asignatura
La asignatura se encuentra ubicada en el cuarto nivel de la carrera, dentro del área de formación profesional, teórico-práctico que capacita a los estudiantes para el manejo de los pacientes parcialmente edentulos con un tratamiento fijo capaz de restablecer la función masticatoria, estética y funcional.

3. Objetivo de la Carrera
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.

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	Reconoce las estructuras anatomicas y dentarias para el diagnóstico y su rehabilitación oral a través de las protesis parcial fija.
b)	Diseñar, confeccionar, adaptar y aplicar los diversos tipos de tratamientos rehabilitadores de acuerdo a sus edades.	ALTA	Domina la aparatología necesaria para reestablecer una Oclusión Ideal y los procedimientos para el tratamiento de los pacientes parcialmente edentulos.
c)	Identificar la conducta y comportamiento de los pacientes frente a un tratamiento odontológico.	ALTA	Maneja la conducta y comportamiento de los pacientes frente al tratamiento oclusal mediante la aparatología específica
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 informaticas.	MEDIA	Realiza investigacion en el campo de la salud bucal relacionados con la Rehabilitacion Oral y analiza información vinculada con las protesis parcial fijas.136
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	Domina las normas de Bioseguridad en los distintos tratamientos odontológicos
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)
	Componentes del Sistema Masticatorio y su interacción funcional. Principios fundamentales en Protesis Fija como Retención y Resistencia. Ley de Ante. Componentes de la Protesis Parcial Fija. Características del tallado de los dientes pilares. Tratamiento de los dientes endodonciados

6.	Metodología (Modelo Educativo)
	En esta asignatura se utilizara el modelo constructivista para impartir el proceso de enseñanza y aprendizaje; donde el estudiante elaborara la adquisicion de su propio conocimiento , se aplicaran tecnicas de enseñanza tales como conferencias magistrales, talleres, seminarios, ejercicios clinicos, casos clinicos. Adicionalmente, se aplicará método deductivo y resoluciones de problemas.

7.	Perfil del Docente (Información de la Carrera)
	Profesional con Especialidad en Rehabilitación Oral. Experiencia en el ejercicio clinico en Rehabilitación Oral.

8.	Estructura de la Asignatura			
	Unidades Temáticas	Contenidos		
		Conocimientos	Habilidades	Actitudes/Valores

1

Introducción a la Prótesis dental	Generalidades en Prótesis Dental: Definición Importancia Clasificación Componentes principales, indicaciones y contraindicaciones Enfoque Multidisciplinario Principios Fundamentales en Prótesis Dental Requisitos Morfo-funcionales de los dientes, reborde alveolar y tejidos anexos, según el tipo de prótesis Diagnóstico, Pronóstico y Plan de Tratamiento en Pacientes con necesidades Protésicas.	Conoce los componentes de la aparatología protésica y sus principios fundamentales. Analiza los componentes, indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas de la Prótesis Dental	Asume con responsabilidad los conocimientos teóricos fundamentales de las prótesis dentales.
Principios Biomecánicos de las preparaciones dentarias	Técnicas de Impresión en Prótesis Fija Principios Biomecánicos del Tallado Dental Coronas Provisionales	Desarrollar habilidades y destrezas cognitivas en el diseño e indicación de las prótesis parcial fija según el caso.	Valora la importancia del diseño y principios biomecánicos de las preparaciones dentarias.
Preparación Biomecánica de los dientes pilares para prótesis parcial fija	Tallado de Coronas Completas Tallado de Carillas Tratamiento de Dientes Endodonciados	Identifica los procedimientos clínicos a seguir para la confección de la prótesis parcial fija.	Asume con responsabilidad los pasos del procedimiento de elaboración de la prótesis fija.

3

4	Técnicas de Tallado dental	Tallado de Coronas Completas Tallado de Carillas Confeccion de Provisionales	Reconoce los procedimientos clínicos para el tallado de los dientes pilares de la protesis parcial fija	Maneja el tallado de los dientes pilares de la protesis parcial fija
---	----------------------------	--	---	--

9. Desarrollo de la Asignatura

U.1										
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Identifica elementos teóricos de protesis fija, clasificacion y diagnóstica										
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo					
1.1	8 y 9 junio	Generalidades en Prótesis Dental: Definición Importancia Clasificación Componentes, indicaciones y contraindicaciones Enfoque Multidisciplinario	4	0	4	Conferencias	revisión bibliografica, mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	
1.2	15 y 16 junio	Principios Fundamentales en Prótesis Dental Requisitos Morfo-funcionales de los dientes, reborde alveolar y tejidos anexos, según el tipo de prótesis	4	0	4	Conferencias	revisión bibliografica, mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	

1.3	22 y 23 junio	Consideraciones sobre el diagnóstico bucal, pronóstico y plan de tratamiento. Examen físico extrabucal e intrabucal. Exámenes complementarios. Exámenes radiográficos o imagenológicos. Plan de tratamiento.	4	0	4	Conferencias	revisión bibliográfica, mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión, lectura,	
-----	---------------	--	---	---	---	--------------	---	---	--

Total... **12** **0** **12** **RECURSOS DIDÁCTICOS:** **computador, video bean, pizarron .**

		U.2	Identifica los tipos de cubetas, técnicas de impresión. Valora la importancia de las características del tallado para asegurar la estabilidad y retención de la protésis fija							
			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	T. Autónomo					
2.1	29 y 30 junio	Impresiones. Generalidades. Cubetas para impresiones. Materiales para impresiones odontológicas. Tipos de materiales. Técnicas para la toma de impresión.	4	0	4	Conferencias	revisión bibliografica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	
2.2	6 y 7 julio	Principios biomecanicos retencion y resistencia irregularidad circunferencial intima relacion entre la corona y el cemento metodos de retención adicional	6	0	6	Conferencias	revisión bibliografica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Lección Escrita (1.1 al 2.2)

2.3	13 y 14 julio	Coronas provisionales características, material, técnica de confección, uso e importancia	4	0	4	Conferencias	revisión bibliográfica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Informes (2.;2.3)
-----	---------------	---	---	---	---	--------------	---	---	----------	----------------------

Total... **14** **0** **14** **RECURSOS DIDÁCTICOS:** **computador, video bean, pizarron .**

		U.3	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Conoce las características del tallado de cada tipo de prótesis fija .							
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo					
3.1	20 y 21 julio	Tallados coronas completa	6	0	6	Conferencias	revisión bibliográfica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	
3.2	3 y 4 agosto	Tallados coronas carillas	6	0	6	Conferencias	revisión bibliográfica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Lección Escrita (3.1 al 3.2)
3.3	10 y 11 agosto	Tratamientos de dientes endodonciados Perno Prefabricado Núcleo Colado	6	0	6	Conferencias	revisión bibliográfica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Informes
Total...			18	0	18	RECURSOS DIDÁCTICOS: computador, video bean, pizarron .				

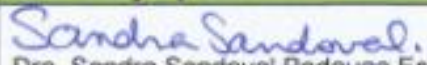
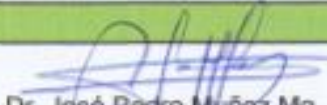
	U.4	Maneja las características del tallado de los dientes pilares para cada tipo de								
		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: prótesis fija								
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo					
4.1	17 y 18 agosto	practica de tallado corona completa	0	8	8	Otros, especifique Docencia en Laboratorio de Preclinica	revisión bibliografica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Prácticas de Laboratorio y trabajos en grupos, exposiciones, informe escrito
4.2	24 y 25 agosto	practica de tallado carillas	0	6	6	Otros, especifique Docencia en Laboratorio de Preclinica	revisión bibliografica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Prácticas de Laboratorio y trabajos en grupos, exposiciones, informe escrito
4.3	31 de agosto y 1 de septiembre	practica de elaboración de Provisionales	0	6	6	Otros, especifique Docencia en Laboratorio de Preclinica	revisión bibliografica mapas conceptuales, trabajos investigativos (individuales y grupales)	Resolución de problemas concretos de la profesión,	lectura,	Prácticas de Laboratorio y trabajos en grupos, exposiciones, informe escrito
Total...			0	20	20	RECURSOS DIDÁCTICOS: computador, video bean, pizarron .				

		Teóricas	Prácticas	T. Autónomo
Total	128	44	20	64

10. Escenarios de Aprendizaje							
Aula de clase	☒	Escenarios experimentales o laboratorios	☒	Escenarios Laborales	☐	Otros	☐
Talleres	☐	Escenarios virtuales o simulación	☐	Auditorios	☐	Especificar: Nuevo	

11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)					
	MODALIDAD	PONDERACIÓN	Mecanismos de Evaluación	Sesiones	Cantidad
a)	Actividades varias en clase	30%	Lección escrita	1.1; 1.2;1.3; 2.2	1
	Trabajo Autónomo	30%	informe	2.2; 2.3	1
	Evaluación Primer parcial	40%	Examen Escrito	Al final del parcial	1
b)	Actividades varias en clase	20%	Lección escrita	3.1; 3.2	1
	Trabajo Autónomo	15%	informe	3.3	1
	Prácticas	25%	Ejercicio de laboratorio	4.1;4.2;4.3	6
	Evaluación Final	40%	Examen Escrito	Al final del parcial	1

12. Bibliografía Básica y Complementaria						
a)	Básica					
	Autor	Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
	ROSENSTIEL, STEPH	2008		PROTESIS FIJA CONTEMPORANEA		
b)	Complementaria					
	SHILIMBURG, HEBER 2002		FUDAMENTOS ESENCIALES EN PROTESIS FIJA			
c)	Web					

13. Revisión y Aprobación		
 Dra. Sandra Sandoval Pedaga Esp Nombres y Apellidos Docente Fecha: 30/05/2016	 Dra. María Teresa Restrepo Mg. Nombres y Apellidos Comisión Académica Fecha:	  Dr. José Pedro Muñoz Mg. Nombres y Apellidos Decanato/Coord. de Carrera Fecha: