



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:			
a)	Código de la Asignatura:	FO.8.6. FP. CIBA	b) Nombre de la Asignatura: CLINICA INTEGRAL BASICA DEL ADULTO
c)	Facultad:	ODONTOLOGIA	d) Carrera: ODONTOLOGIA
e)	Nivel:	OCTAVO	f) Unidad de Organización Curricular: PROFESIONAL
g)	Créditos:	4	h) Modalidad: PRESENCIAL
i)	Prerrequisitos:	CLINICA DE CIRUGIA BUCAL, CLINICA DE PERIODONCIA BASICA, CLINICA DE ENDODONCIA BASICA.	j) Horas: 128
k)	Correquisitos:	NINGUNO	l) Docencia: 8 Prácticas: 56 Autónomas: 64
m)	Elaborado por:	DRA. XIMENA ARTEAGA ESPINOZA. Mg.	n) Período Académico: 2016 - 2017 (1)
o)	Docente responsable:	DRA. XIMENA ARTEAGA ESPINOZA. Mg. DRA. MARIA TERESA RESTREPO. Mg DR. MIGUEL CARRASCO. Mg	p) Horario: JUEVES 7:45 AM A 10:45 AM.
2. Caracterización de la Asignatura			
<p>La asignatura se encuentra ubicada en el noveno nivel de la carrera, dentro del área de formación profesional, es teórico - práctico y capacita a los estudiantes en el manejo integral del paciente y su respectiva rehabilitación oral, para lo cual deben dominar todos los aspectos relacionados con la confección de la ficha clínica, impresión primaria y definitiva, relación craneomandibular, prueba de metal y de dientes y finalmente instalación o adaptación del aparato protésico y sus correspondientes controles inmediatos y mediatos.</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 el sistema estomatognático, sus características anatómicas y su funcionamiento como pilar científico para la aplicación de procedimientos quirúrgicos.
b)	Diseñar, confeccionar, adaptar y aplicar los diversos tipos de tratamientos rehabilitadores de acuerdo a sus edades.		
c)	Identificar la conducta y comportamiento de los pacientes frente a un tratamiento odontológico.	ALTA	Identifica los constructos psicológicos que afectan la conducta del paciente en la consulta de cirugía bucal.
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)	
	<p>Anatomía Paraprotésica. Materiales para impresión. Relaciones craneomandibulares en Prótesis Odontológicas. Biomecánica I en Prótesis Odontológicas. Elementos constitutivos de las Prótesis Odontológicas. Clasificación de la Prótesis Parcial Removible. Biomecánica II. Planeamiento y diseño de la Prótesis Parcial Removible. Prueba, instalación y control de la Prótesis Odontológica.</p>
6. Metodología (Modelo Educativo)	
	<p>Para el presente programa, se empleará:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El modelo constructivista 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. Análisis 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. Especialista de Primer Grado en Prótesis Estomatológicas. Master en Atención de Urgencias en Estomatología.</p>

8. Estructura de la Asignatura				
	Unidades Temáticas	Contenidos		
		Conocimientos	Habilidades	Actitudes/Valores
1	Anatomía Paraprotésica.	Zona dentada y chapeable. Zona estacionaria y movable. Límites generales de la zona chapeable maxilar y mandibular. Zona de soporte, sellado periférico y alivio. El periodonto y su función. Modificaciones del periodonto que siguen a la extracción dentaria. Forma del arco y la cresta alveolar.	Identifica las distintas zonas dentro de la anatomía paraprotética para que queden dentro de la impresión.	En forma ordenada y metódicamente, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.
2	Impresiones.	Impresiones. Clasificación. Cubetas. Clasificación. Características de cada tipo. Materiales para impresiones odontológicas. Tipos. Elásticos (hidrocoloides reversibles e irreversibles, siliconas, poliéteres y mercaptanos) e inelásticos (yeso para impresiones, y pasta cinquenólica). Técnica para la toma de impresión.	Diferencia y domina los diversos materiales dentales de uso odontológico en la clínica.	En forma ordenada y organizada, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.

3	Relaciones craneomandibulares.	Introducción. Concepto. Objetivos. Concepto de Dimensión Vértical. Relación céntrica mandibular en desdentados totales y parciales. Clasificación de los casos. Descripción de los casos I, II, III, IV. Articuladores. Arco facial en el tratamiento protésico. Dientes artificiales.	Realiza correctamente el importante paso clínico de relación craneomandibular dependiendo del tipo de edentulismo.	En forma ordenada y organizada, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.
4	Principios biomecánicos de la prótesis odontológicas	Biomecánica I en Prótesis Total y Parcial. Cumplimientos de los principios de soporte, retención y estabilidad.	Aplica los principios biomecánicos de retención, soporte y estabilidad según el tipo de prótesis odontológica.	En forma ordenada y metódicamente, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.
5	Elementos constitutivos de las prótesis odontológicas.	Elementos constitutivos de las prótesis odontológicas en prótesis total y parcial. Dientes artificiales. Clasificación de la Prótesis Parcial Removible. Reglas para la correcta aplicación de la clasificación topográfica. Clasificación funcional.	Identifica y diferencia los elementos constitutivos de cada tipo de prótesis odontológica.	Con responsabilidad, en forma ordenada y metódicamente, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.
6	Principios en planeamiento y diseño de la prótesis parcial removible.	Biomecánica II. Preparación biostática de la boca. Analizadores. Planeamiento y diseño de la Prótesis Parcial Removible. Planeamiento y diseño de la clase I, II, III, IV de Kennedy.	Identifica y diferencia los aspectos específicos de la preparación biostática de la boca.	Con responsabilidad, en forma ordenada y metódicamente, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.

7	Prueba, instalación y control de la prótesis odontológica y organo paraprotésico.	Prueba, instalación y control de la prótesis odontológica total y parcial. Organoparaprotésico I. Agresión a los tejidos de los dientes de soporte y respuesta. Organoparaprotésico II. Agresión a los tejidos blandos y respuesta. Reborde residual alveolar. Mucosa bucal. Músculos. Articulación temporomandibular.	Adapta correctamente la placa de articulación y la prótesis terminada, realizando los controles pertinentes.	Con sutileza responsabilidad, y en forma ordenada, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.
8	Urgencias en prótesis odontológicas.	Agresiones y respuesta en los pacientes portadores de prótesis. Reparaciones. Simples y compuestas. Rebasado.	Realiza de forma correcta el rebasado de la prótesis odontológica.	Con responsabilidad, y en forma ordenada, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.

9. Desarrollo de la Asignatura									
	U.1	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Aplica con responsabilidad profesional los aspectos de la Anatomía paraprotésica e impresiones en cada uno de sus pacientes.							
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	9 DE JUNIO	Socialización del silabo y exposición de las casuísticas. Análisis de la historia clínica y manejo del equipo dental. Anatomía Paraprotésica. Zona dentada y chapeable. Zona estacionaria y movable. Límites generales de la zona chapeable maxilar y mandibular. Zona de soporte, sellado periférico y alivio. El periodonto y su función. Modificaciones del periodonto que siguen a la extracción dentaria. Forma del arco y la cresta alveolar. Impresiones. Clasificación. Cubetas. Clasificación. Características de cada tipo. Materiales para impresiones odontológicas. Tipos. Elásticos (hidrocoloides reversibles e irreversibles, siliconas, poliéteres y	4		4	Orientación para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	Lectura	Preguntas de comprobación
1.2	16,23,30 DE JUNIO	PRACTICA: Toma de impresión primaria y definitiva a los pacientes en las clínicas y realización de casos clínicos en operatorias dentales.		12	12	Orientación para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	
Total...			4	12	16	RECURSOS DIDÁCTICOS:	Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica.		

U.2		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:							
		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.							
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	7 DE JULIO	Relaciones craneomandibulares. Introducción. Concepto. Objetivos. Concepto de Dimensión Vértical. Relación céntrica mandibular en desdentados totales y parciales. Clasificación de los casos. Descripción de los casos I, II, III, IV. Articuladores. Arco facial en el tratamiento protésico. Dientes artificiales. Biomecánica I en Prótesis Total y Parcial. Cumplimientos de los principios de soporte, retención y estabilidad.	4		4	Orientación para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	Informe
2.2	14,21,28 DE JULIO (SEP)	PRACTICA: Realiza el importante paso clínico de relación craneomandibular según el tipo de paciente a rehabilitar y realización de casos clínicos en operatorias dentales		12	12	Orientación para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	presentación de casos clínicos, reactivos (28 de julio)
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.			
 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	4 DE AGOSTO	Elementos constitutivos de las prótesis odontológicas en prótesis total y parcial. Dientes artificiales. Clasificación de la Prótesis Parcial Removible. Reglas para la correcta aplicación de la clasificación topográfica. Clasificación funcional. Biomecanica II. Preparación biostática de la boca. Analizadores. Planeamiento y diseño de la Prótesis Parcial Removible. Planeamiento y diseño de la clase I, II, III, IV de Kennedy.	4		4	Orientacion para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	preguntas de comprobacion oral
3.2	11,18,25 DE AGOSTO	PRACTICA: Realiza el planeamiento y diseño de cada prótesis, clasifica atendiendo a Kennedy funcionalmente cada caso y realización de casos clínicos en operatorias dentales.		12	12	Orientacion para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	
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	T. Autónomo				
4.1	1 DE SEPTIEMBRE	Prueba, instalación y control de la prótesis odontológica total y parcial. Organó paraprotésico I. Agresión a los tejidos de los dientes de soporte y respuesta. Organó paraprotésico II. Agresión a los tejidos blandos y respuesta. Revordec residual alveolar. Mucosa bucal. Músculos. Articulación temporomandibular. Agresiones y respuesta en los pacientes portadores de prótesis. Reparaciones. Simples y compuestas. Rebasado.	4		4	Orientación para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	informe
4.2	8,15,22 DE SEPTIEMBRE (SEP)	PRACTICA: Realiza la prueba, instalación y controles del aparato protético y realización de casos clínicos en operatorias dentales		12	12	Orientación para estudios de caso	Trabajos de observación dirigida,	lectura,	Presentación de casos clínicos, reactivos (15 de sept)
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	8	56

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

11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)					
	MODALIDAD	PONDERACIÓN	Mecanismos de Evaluación	Sesiones	Cantidad
a)	Actividades Varias	10%	Preguntas de comprobacion oral(i)	1.1	1
	Trabajo autónomo	10%	Informe(b)	2.1	1
	Practicas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	40%	Presentacion de casos clinicos(q)	2.2	1
	Evaluación Primer Parcial	40%	reactivos	1.1, 2.1	2
b)	Actividades Varias	10%	preguntas de comprobacion oral(i)	3.1	1
	Trabajo autónomo	10%	informe(b)	4.1	1
	Practicas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	40%	presentacion de casos clinicos(q)	4.2	1
	Evaluación Final	40%	reactivos	3.1, 4.1	2

12. Bibliografía Básica y Complementaria						
a)	Básica					
	Autor	Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
	F. BASSI, V .- G.SCHIERAN	2011		REHABILITACION PROTESICA		
	MC. CRACKEN	2006		REMOVABLE PARTIAL PROSTHODONTICS		
	JULIO BARRANCO			OPERATORIA DENTAL		
b)	Complementaria					
c)	Web	www.google.com	www.altavista.com			

13. Revisión y Aprobación		
 DRA. XIMENA ARTEAGA Mg Nombres y Apellidos Docente Mayo del 2016	 DRA. MARIA T. RESTREPO ESCUDERO Nombres y Apellidos Comisión Académica Fecha: Mayo del 2016	 DR. JOSE P. MUÑOZ CRUZATTY, MG Nombres y Apellidos Decanato/Coord. de Carrera Fecha: Mayo del 2016

