



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:			
a)	Código de la Asignatura:	FO.9.6 FP. CIA	b) Nombre de la Asignatura: CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO
c)	Facultad:	ODONTOLOGIA	d) Carrera:
e)	Nivel:	NOVENO	f) Unidad de Organización Curricular: PROFESIONAL
g)	Créditos:	4	h) Modalidad: Presencial
i)	Prerrequisitos:	CLINICA INTEGRAL BASICA DEL ADULTO	j) Horas: 128
k)	Correquisitos:	NINGUNO	l) Docencia: 8 Prácticas: 56 Autónomas: 64
m)	Elaborado por:	DR. MIGUEL CARRASCO SIERRA. ESP. MG	n) Período Académico: 2016 - 2017 (1)
o)	Docente responsable:	DR. MIGUEL CARRASCO SIERRA. ESP. MG DRA. SONIA GONZALES CHONG. MG DRA. ALBA M. MENDOZA CASTRO. ESP. MG DR. FREDDY AVILA CHICA. MG	p) Horario: LUNES 08.00 A 12:00 HORAS.
2. Caracterización de la Asignatura			
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.			
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	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 maxilobucles relacionados con la identificación de personas.		

5. Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)			
	Anatomía Paraprotésica. Materiales para impresiones odontológicas. Relaciones craneomandibulares en Prótesis Odontológicas. Principios biomecánicos de las Prótesis Odontológicas. Elementos constitutivos de las Prótesis Odontológicas. Clasificación de la Prótesis Parcial Removible. Planeamiento y diseño de la Prótesis Parcial Removible y preparaciones extracoronales, intracoronales e intrarradiculares.		
6. Metodología (Modelo Educativo)			
	Para el presente programa, se empleará: 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)			
	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.		
8. Estructura de la Asignatura			
	Contenidos		
	Unidades Temáticas		
		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 metodicamente, 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. Aspectos a tener en cuenta en los registros para PPF. 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 metodicamente, 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. Clasificación de la Prótesis Parcial Removible y Fija. Reglas para la correcta aplicación de la clasificación topográfica. Clasificación funcional. Clasificación en PPF.	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 y preparaciones de dientes para PPF.	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. Preparaciones extracoronaes, intracoronaes e intrarradiculares. Corona provicional. Clasificación y factores que se deben considerar en el diseño y planeamiento de la PPF. Resistencia friccional. Pónticos.	Identifica y diferencia los aspectos específicos de la preparación biostatica 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. Organo paraprotésico I. Agresión a los tejidos de los dientes de soporte y respuesta. Organo paraprotésico II. Agresión a los tejidos blandos y respuesta. Revorde 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	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	T. Autónomo					
1.1	06/06/2016	Anatomía Paraprotética. 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 mercaptanos) e inelásticos (yeso para impresiones, y pasta cinquenólica).	2		16	Seminarios	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	lectura,	Preguntas de Comprobación
1.2	06/06/2016 13/06/2016 20/06/2016 27/06/2016	PRACTICA: Toma de impresión primaria y definitiva a los pacientes en las clínicas.		14		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,		Presentación de Casos Clínicos
Total...			2	14	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	T. Autónomo					
2.1	04/07/2016	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. Aspectos a tener en cuenta en los registros para PPF. 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.	2		16	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos como digitales.	Informes
2.2	04/ 07/ 2016 11/ 07/ 2016 18/ 07/ 2016 25/ 07/ 2016 (PEP)	PRACTICA: Realiza el importante paso clínico de relación craneomandibular según el tipo de paciente a rehabilitar.		14		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,		Presentación de Casos Clínicos
Total...			2	14	32	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	01/ 08/ 2016	Elementos constitutivos de las prótesis odontológicas en prótesis total y parcial. Clasificación de la Prótesis Parcial Removable y Fija. Reglas para la correcta aplicación de la clasificación topográfica. Clasificación funcional. Clasificación en PPF. Biomecánica II. Preparación biostática de la boca. Analizadores. Planeamiento y diseño de la Prótesis Parcial Removable. Planeamiento y diseño de la clase I, II, III, IV de Kennedy. Preparaciones extracoronales, intracoronales e intrarradiculares. Corona provicional. Clasificación y factores que se deben considerar en el diseño y planeamiento de la PPF. Resistencia friccional. Pónticos.	2		16	Seminarios	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	lectura,	Preguntas de Comprobación
3.2	01/ 08/ 2016 08/ 08/ 2016 15/ 08/ 2016 22/ 08/ 2016	PRACTICA: Realiza el planeamiento y diseño de cada prótesis y clasifica atendiendo a Kennedy y funcionalmente cada caso.		14		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,		Presentación de Casos Clínicos

Total...

2	14	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	29/08/2016	Prueba, instalación y control de la prótesis odontológica total y parcial. Organo paraprotésico I. Agresión a los tejidos de los dientes de soporte y respuesta. Organo paraprotésico II. Agresión a los tejidos blandos y respuesta. Revorde residual alveolar. Mucosa bucal. Músculos. Articulación temporomandibular. Agresiones y respuesta en los pacientes portadores de prótesis. Reparaciones. Simples y compuestas. Rebasado.	2		16	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos como digitales.	Informes
4.2	29/ 08/ 2016 05/ 09/ 2016 12/ 09/ 2016 (SEP) 19/ 09/ 2016	PRACTICA: Realiza la prueba, instalación y controles del aparato protético.		14		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,		Presentación de Casos Clínicos

Total...

2

14

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

64

10. Escenarios de Aprendizaje

Aula de clase ☒ Escenarios experimentales o laboratorios

Escenarios Laborales

Otros

Talleres ☒ Escenarios virtuales o simulación

Auditorios

Especificar:

AREAS
CLINICAS
ODONTOL
OGICAS

11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)

	MODALIDAD	PONDERACIÓN	Mecanismos de Evaluación	Sesiones	Cantidad
a)	Actividades Varias.	10%	Preguntas de Comprobación oral (i)	1.1	1
	Trabajo Autónomo.	10%	Informes (b)	2.1	1
	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes.	40%	Presentación de casos clínicos (q)	1.2, 2.2	3
	Evaluación Primer Parcial.	40%	Reactivos (c)	1.1, 2.1	1
b)	Actividades Varias.	10%	Preguntas de Comprobación oral (i)	3.1	1
	Trabajo Autónomo.	10%	Informes (b)	4.1	1

Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes.	40%	Presentación de casos clínicos (q)	3.2, 4.2	3
Evaluación Final.	40%	Reactivos (c)	1.1, 2.1, 3.1, 4.1	1

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		
	PERCY MILLEDING	2013		PREPARACIONES PARA PROTESIS FIJA		
b)	Complementaria					
c)	Web					

13. Revisión y Aprobación

DR. MIGUEL CARRASCO SIERRA ESP. MG

Nombres y Apellidos

Docente

Fecha: 10/ 05/ 2016

DRA. MARIA T. RESTREPO ESCUDERO. MG

Nombres y Apellidos

Comisión Académica

Fecha: 10/05/2016



DR. JOSE P. MUÑOZ CRUZATTY. MG

Nombres y Apellidos

Decanato/Coord. de Carrera

Fecha: 10/05/2016