



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. JULIO JIMBO MG.	n) Período Académico: 2017 - 2018 (1)
o)	Docente responsable:	DR. JULIO JIMBO MG.	p) Horario: Viernes 8:00 a 12:00
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 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. clinica integral endodoncia,protesis; removible y fija en clinica integral</p>	<p>práctica operatoria, farmacología</p>
--	--	--

6. Metodología (Modelo Educativo)

	<p>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.</p>	<p>2. El método</p>
--	--	---------------------

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	<p>Biomateriales Ddentales, bioseguridad, Sistema estomatómico, oclusion, rehabilitación oclusal, Modelos de atención odontologicos Anatomía Paraprotésica.</p>	<p>odontología integrada, concepto, diagostico en clínica integrada, hisoria clínica, exploració general, plan de tratamiento. Zona dentada y chapeable. Zona estacionaria y movible. Limites 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.</p>	<p>Identifica las distintas zonas dentro de la anatomía paraprotética para que queden dentro de la impresión.</p>	<p>En forma ordenada y metodicamente, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.</p>
2	<p>práctica clínica integral Impresiones. protesis fija en clínica integral principios ánicos de la prótesis odontológicas. protesis removible Elementos constitutivos de las prótesis odontológicas.</p>	<p>diagnostico, plan de tratamiento, evaluación en el paciente. 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. reconstrucción de dientes tratados endodenticamente, colocación de pernos prefabricados, tallados de corona, oclusion.</p>	<p>Diferencia y domina los diversos materiales dentales de uso odontológico en la clínica.</p>	<p>Con responsabilidad, En forma ordenada y organizada, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.</p>

3	operatoria en clínica integral Relaciones craneomandibulares.	Introducción. Concepto. Objetivos, epidemiología de la carie dentaria, gistopatología de la caries, saliva, 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, problemas estéticos debidos a la ausencia de dientes, mal oclusión	Realiza correctamente el importante paso clínico de relación craneomandibular dependiendo del tipo de edentulismo. Aplica los principios biomecánicos de retención, soporte y estabilidad según el tipo de prótesis odontológica. Identifica y diferencia los elementos constitutivos de cada tipo de prótesis odontológica.	En forma ordenada y organizada, bajo las normas de bioseguridad y bioética en las clínicas.
4	El periodonto, cirugía, endodoncia, farmacología, discusión de casos clínicos de pacientes rehabilitados en diferentes acciones, Urgencias en prótesis	Introducción, encías, cemento y membrana periodontal, hueso alveolar, introducción anestesia local, consideraciones básicas (anatomofisiológicos), fracaso y complicaciones, anestésicos y procedimientos quirúrgicos, introducción de endodoncia, aspectos histológicos, circulación e inervación pulpar, diagnóstico de enfermedad pulpar, prescripción de	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	12 de mayo	endodoncia en clinica; diagnostico pulpares, protección pulpar, tratamiento del sistema de conductos radiculares, biopulpectomia y necropulpectomia en piezas uniraculares y bioradiculares. Anatomía Paraprotética. Zona dentada y chapeable. Zona estacionaria y movable. Limites 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	1		16	conferencias	orientación para estudios de casos	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	lectura,	
1.2	12,19,26 de mayo 2 de junio	PRACTICA: Toma de impresión primaria y definitiva a los pacientes en las clínicas.		15		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,		Presentación de Casos Clínicos
Total...			1	15	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	9 de junio	<p>protesis fija; reconstrucción de dientes tratados endodóticamente, colocación de pernos prefabricados, retenedores intrarradiculares en dientes tratados endodóticamente, tallado de coronas.</p> <p>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</p>	1		16	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	actividades de Trabajo Autónomo	exposición y resolución de casos (artículo)
2.2	9,16,23,30 de junio	PRACTICA: Realiza el importante paso clínico de relación craneomandibular según el tipo de paciente a rehabilitar.		15		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,		Presentación de Casos Clínicos
Total...			1	15	16	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 distintos 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					

	7 de julio	examen del primer parcial							
3.1	14 de julio	<p>prótesis removible, diagnóstico protodontico, prótesis parcial removible. 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.</p> <p>Biomecánica II. Preparación biostática de la boca. Analizadores.</p> <p>Planeamiento y diseño de la Prótesis Parcial Removible. Planeamiento y diseño de la clase I, II, III, IV de Kennedy.</p> <p>Preparaciones extracoronaes, intracoronaes e intrarradicales. Corona provicional. Clasificación y factores que se deben considerar en el diseño y planeamiento de la PPF.</p> <p>Resistencia friccional. Prácticas</p>	1		16	conferencias	Resolución de problemas o casos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	lectura, informe, artículo, resolución de problemas
3.2	14,21,28 de julio 4 de agosto	PRACTICA: Realiza el planeamiento y diseño de cada prótesis y clasifica atendiendo a Kennedy y funcionalmente cada caso.		15		Prácticas con pacientes en las clínicas	Solución de casos clínicos.	Manejo de base de datos y acervos bibliográficos,	Presentación de Casos Clínicos y resolución de casos
Total...			1	15	16	RECURSOS DIDÁCTICOS: Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica.			

1	15	16	RECURSOS DIDÁCTICOS: Infocus, computadora, libros, revistas, diapositivas, materiales e instrumentales de uso odontológicos en la clínica.
---	----	----	---

	Teóricas	Prácticas	T. Autónomo
Total	128	4	56

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

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 (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 (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. JULIO JIMBO MEDOZA MG.	DRA. MARIA T. RESTREPO ESCUDERO. MG	DR. JOSE P. MUÑOZ CRUZATTY. MG
Nombres y Apellidos	Nombres y Apellidos	Nombres y Apellidos
Docente	Comisión Académica	Decanato/Coord. de Carrera
Fecha: Abril 2017	Fecha: Abril 2017	Fecha: Abril 2017

INDICACIONES GENERALES:

El estudiante deberá acudir a clases con puntualidad y correcto uso del uniforme, demostrar respeto hacia su profesor y compañeros de clases, así como abstenerse de utilizar los diversos dispositivos electrónicos existentes durante las conferencias, pre-clínicas y clínicas, siendo obligatorio el instrumental esterilizado así como el uso de todas las normas de bioseguridad.

No será tolerado el fraude en ninguna de sus expresiones ante cualquier tipo de evaluación, además debe estar actualizando y pendiente con sus calificaciones, exámenes parciales y la suma de estas al final de cada parcial y semestre. También debe participar activamente en los proyectos de investigación y vinculación de la Facultad.