



## INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO LURIN

### SILABO DE CONFECCIÓN DE APARATOS DE ORTODONCIA FIJA Y SEMIFIJA

#### 1. DATOS INFORMATIVOS

1.	CARRERA PROFESIONAL	: PROTESIS FIJA
2.	MÓDULO PROFESIONAL	:MTP 3 Aparatos de Ortodoncia y Ortopedia Funcional
3.	UNIDAD DIDÁCTICA	: <b>Confección de Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija</b>
4.	SEMESTRE ACADÉMICO	:2018- I
5.	CICLO:	:V
6.	CREDITOS	:05
7.	TURNO	: DIURNO
8.	HORAS SEMANALES	: 07HRS.
9.	HORAS SEMESTRALES	: 126 HRS.
10.	DOCENTE RESPONSABLE	: <b>DR.ESP.Jorge E. Alfaro Palacios</b>
11.	CORREO ELECTRONICO	: <a href="mailto:jorgealfaropalacios@hotmail.com">jorgealfaropalacios@hotmail.com</a>
12.	DURACIÓN	: 20 de marzo al 24 de julio 2018

**SUMILLA.-** Esta unidad didáctica busca que el estudiante obtenga conocimientos teóricos –prácticos de **Confección de Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija** propuestas por el odontólogo, basados con las normas de calidad ,ética y salubridad , logrando desarrollar las competencias cognoscitivas , procedimentales para mejorar sus habilidades y destrezas así como la responsabilidad , puntualidad , higiene y ética dentro de sus competencias actitudinales . Buscando estar dentro de los estándares nacionales e internacionales.

“La teoría sin la práctica es vacía y la practica sin la teoría es ciega”

#### II.COMPETENCIA DEL MÓDULO PROFESIONAL N ° 3

El Modulo Técnico Profesional MTP 3 Aparatos de Ortodoncia y Ortopedia Funcional del Instituto de educación superior Tecnológica público “Lurín” busca que el alumno de la Carrera Técnico Profesional de Prótesis Dental obtenga la formación teórica práctica, desarrollando conocimientos, habilidades, destrezas estén acorde con los estándares nacionales e internacionales, dentro de la ética y deontología .El futuro técnico profesional de Prótesis Dental está capacitado en la Confección de Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija , de acuerdo a las especificaciones del odontólogo ,siguiendo normas de calidad ,ética y salubridad .Colaborando en la recuperación y salud bucal de la comunidad, ayudando a mejorar la calidad de vida.

#### III.COMPETENCIA DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

La presente Unidad Didáctica de Confección de Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija en el V Ciclo de la Carrera Profesional de Prótesis Dental, del Instituto de Educación superior Tecnológico Público “LURIN”aplica, reconoce, analiza y confecciona Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija demostrando habilidades y destrezas de sus capacidades procedimentales técnicas adquiridas en marco teórico y práctico, con técnicas estándares que solicita el odontólogo. Identifica los procedimientos y métodos, así como materiales y sus especificaciones para la confección de la diferentes Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija.

**IV.- Capacidades Terminales y Criterios e Indicadores de Evaluación**

CAPACIDAD TERMINAL	CRITERIOS DE EVALUACION	INDICADORES
Busca desarrollar habilidad y destreza y uso adecuado en el manejo de monómeros, polímeros auto polimerizables, soldaduras y correcto dobles de alambres en el modelo y tablas de práctica. : Confección de Aparatos de Ortodoncia Fija y Semifija	Reconoce, Analiza, identifica los diferentes materiales para la realización de una placa de ortodoncia.	Elabora modelos de estudio en ortodoncia Conoce las características las características de la soldadura
	Reconoce e identifica los instrumentos que se utilizan para la preparación	Aplica dobles de alambres para los diferentes casos Reconoce uso de alambres

**V.-ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.**

SEMANA Y FECHA	ELEMENTOS DE LA CAPACIDAD	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS BÁSICOS	TAREAS PREVIAS
20/03/2018	. Conoce los conceptos generales y el desarrollo de la unidad didáctica	N°01 Introducción a la ortodoncia fija y semifija	Ortodoncia fija y semifija: concepto ,clasificación e importancia	Aplicación de conocimientos de prótesis dental
27/03/2018	Análisis de componentes , función y fuerzas de aparatología	N°02 Ortodoncia removible ,semifija y fija	Conceptos y diferencias	Elaboración de un mapa conceptual del tema
03/04/2018	Define y analiza conceptos de aparatología	N°03 Ortodoncia removible ,semifija y fija	Conceptos y diferencias entre aparatos	Identifica la diferencia entre los diferentes tipos de aparatos de ortodoncia
10/04/2018	Características de alambres y otros	N°04 Alambres de ortodoncia	Características, técnicas y pasos en el manejo dobles de alambres	Desarrollo de habilidad y destreza , en una guía practica
17/04/2018	Realiza el manejo correcto de los acrílicos autopolimerizables	N°05 Acrílicos autopolimerizables	Conceptos y características y técnicas para el manejo de acrílicos autopolimerizables	Demuestra el uso adecuado de los acrílicos autopolimerizables
24/04/2018	Realiza el manejo correcto de los componentes de soldadura en ortodoncia	N°06 Soldadura en ortodoncia	Definición, componentes y tipos, indicaciones y aplicación de la soldadura.	Presentación de diapositivas de procesos

08/05/2018	Conoce e identifica las características de las bandas preformadas	N°07 Bandas preformadas	Definición, características y adaptación	Demuestra el uso adecuado de las bandas y su adaptación
15/05/2018	Realiza la confección de los mantenedores de espacio	N°08 Mantenedor de espacio dentario	Concepto de diseño y secuencia de confección de mantenedor de espacio dentario	Presentación de proceso en diapositiva
22/05/2018	Realiza la confección de los mantenedores de espacio  EVALUACION	N°09 Mantenedor de espacio dentario EVALUACION	Concepto de diseño y secuencia de confección de mantenedor de espacio dentario	. Presentación de proceso en diapositiva
29/05/2018	Realiza la confección de arco vestibular	N°10 Arco vestibular Hawley	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación del arco Hawley	I Presentación de proceso en diapositiva
05/06/2018	Realiza la confección de arco vestibular	N°11 Arco vestibular Hawley	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación del arco Hawley	
29/05/2018	Realiza la confección de arco vestibular	N°10 Arco vestibular Hawley	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación del arco Hawley	I Presentación de proceso en diapositiva
05/06/2018	Realiza la confección de arco vestibular	N°11 Arco vestibular Hawley	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación del arco Hawley	Presentación de proceso en diapositiva
12/06/2018	Confección de botón nance	N°12 BOTON NANCE	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación	Presentación de proceso en diapositiva
19/06/2018	. Confección de rejilla palatina	N°13 rejilla palatina	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación	Presentación de proceso en diapositiva

	Rompe habito	Rompe habito		
26/06/2018	Confección de rejilla palatina Rompe habito	<b>N°14</b>  Rompe habito	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación	Presentación de proceso en diapositiva
03/07/2018	Confección de placa activa de QUAD HELIX	<b>N°15</b>  QUAD HELIX	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación	. Presentación de proceso en diapositiva
10/07/2018	Confección de placa activa (LIP-BUMPER)	<b>N°16</b>  LIP-BUMPER)	Concepto, diseño ,secuencia de confección y activación	
17/07/2018	PRESENTACION DE TRABAJOS	<b>N°17</b>  CARPETA DE TRABAJOS	,RECONOCE, APARATOLOGÍA	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS
18ava Semana. 24/07/2018	Evaluación Final.	<b>N° 18</b>		