



Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Cirujano Dentista

Programa de estudio de la unidad de aprendizaje:

Prótesis Fija



I. Datos de identificación

Licenciatura

Unidad de aprendizaje Clave

Carga académica

Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

Seriación

UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso Curso-taller

Seminario Taller

Laboratorio Práctica profesional

Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual

Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia

No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

Unidad de Aprendizaje

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje



II. Presentación del programa

La unidad de aprendizaje de Prótesis fija, del sexto periodo de la Licenciatura de Cirujano Dentista, es parte del área curricular de Rehabilitación Odontológica, y apoya al perfil del egresado en formación de conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en el área de prótesis fija, propiciando su capacidad para observar, identificar y resolver los problemas de salud bucal relacionada con el tratamiento de prótesis fija.

Así mismo, se darán a conocer los distintos procedimientos y técnicas básicas para el diseño, preparación y elaboración de: carillas, muñón pivotado post—endodóntico, coronas parciales, coronas totales como restauraciones individuales y prótesis parcial fija; a fin de que el participante una vez aplicado el conocimiento realice estos distintos tratamientos en práctica figurada , consistente en modelos articulados con dientes de plástico, tipodonto tipo columbia y tradicional, realizando en estos dientes las diferentes carillas, coronas parciales y totales y los muñones pivotados post-endodónticos en dientes naturales extraídos, con el objeto de desarrollar las habilidades psicomotrices requeridas.

La unidad de aprendizaje, se divide en cinco unidades de competencia que son las siguientes:

I.- Introducción y conceptos generales a al prostodoncia fija, II.-Retenedores, Diagnostico y plan de tratamiento III.- Restauraciones Protésicas parciales, totales, muñón pivotado post—endodóntico y Carillas IV.- restauraciones protésicas provisionales, V.- Procedimientos de laboratorio y su aplicación clínica en la prostodoncia fija.

Cada unidad de competencia incluye temas y subtemas que una vez aprendidos los educandos, permitirán alcanzar la competencia genérica.

El sistema de evaluación es teórico y práctico, correspondiendo en el teórico a tres evaluaciones que equivalen al 40% de la calificación final y el práctico que se realizara durante todo el curso y que equivale al 60% del promedio final.



III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Sustantivo
Área Curricular:	Rehabilitación Odontológica
Carácter de la UA:	Obligatoria

IV. Objetivos de la formación profesional

Objetivos del programa educativo:

Objetivos del núcleo de formación:

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

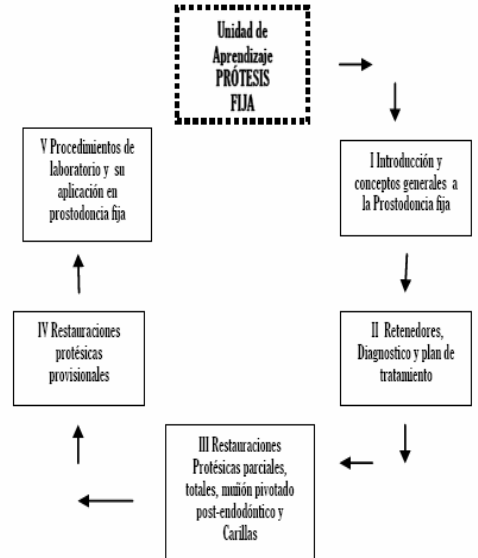
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje

El participante demostrara los conocimientos suficientes de los distintos procedimientos y técnicas básicas, para el diseño, preparación y elaboración de coronas parciales y coronas totales en prostodoncia fija, muñón pivotado post-endodóntico y carillas; y habilidades para realizarlo en práctica figurada.



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización

<p>1.-INTRODUCCION Y CONCEPTOS GENERALES A LA PROSTODONCIA FIJA.</p> <p>A. ENCUADRE.-TECNICA GRUPAL DE IDENTIFICACIÓN ALUMNO-MAESTRO. UBICACIÓN DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIO NORMAS Y ORGANIZACIÓN DEL CURSO Y EVALUACIÓN DIAGNOSTICA.</p> <p>B. TERMINOLOGÍA E HISTORIA DE LA PROSTODONCIA</p> <p>C. REPLAZO DE DIENTES AUSENTES, RAZONES Y MÉTODOS</p> <p>D. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES GENERALES DE LOS PUENTES FIJOS</p> <p>E. PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO EN RESTAURACIONES UNITARIAS</p> <p>F. ANATOMIA CORONARIA, CONTORNO CERVICAL, CAVIDAD PULPAR Y PARODONTO DE PROTECCIÓN</p> <p>G. PRINCIPIOS BIOMECANICOS DE LOS TALLADOS</p>
<p>2.-RETENEDORES, DIAGNOSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO EN PROSTODONCIA FIJA</p> <p>A. REQUISITOS DE LOS RETENEDORES</p> <p>B. FACTORES DE SELECCIÓN DE LOS RETENEDORES Y PUENTES</p> <p>C. CLASIFICACION DE LOS RETENEDORES.</p> <p>D. TIPOS DE PUENTES FIJOS</p> <p>E. FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DISEÑO E INDICACIÓN DE CORONAS EN PROTESIS FIJA</p> <p>F. HISTORIA CLÍNICA EN PROTESIS FIJA</p> <p>G. DIAGNOSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO</p>
<p>3.-RESTAURACIONES PROTÉSICAS PARCIALES Y TOTALES, MUÑÓN PIVOTADO POST—ENDODÓNTICO Y CARILLAS</p> <p>A. DEFINICION. Y CLASIFICACION DE CORONAS.</p> <p>B. TIPOS Y NIVELES DE TERMINACIÓN CERVICAL Y LINEAS DE TERMINACIÓN</p> <p>C. INSTRUMENTACIÓN Y PRINCIPIOS BÁSICOS EN LAS PREPARACIONES DENTARIAS</p> <p>D. TEORÍA Y PRACTICA FIGURADA DE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊗ CORONAS TOTALES: TOTAL METALICA, JACKET (PORCELANA Y CÉROMERO), METAL—ESTÉTICA (ANTERIOR Y POSTERIOR TIPO CLÁSICO, MODIFICADA Y TIPO VENEER) Y CON COFIA DE ZIRCONIO. ⊗ CORONAS PARCIALES: ¼ POSTERIOR INFERIOR, ¼ POSTERIOR SUPERIOR, 7/8, 3/4 ANTERIOR SUPERIOR Y ½ MESIAL ⊗ MUÑÓN PIVOTADO POST—ENDODONTICO ⊗ CARILLAS EN PZAS. ANTERIORES. <p>E. COLOR Y TOMA DE COLOR</p> <p>F. PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO PARA LA SUSTITUCIÓN DE DIENTES AUSENTES.</p> <p>G. PONTICOS.-DEFINICIÓN, OBJETIVOS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO.</p>
<p>4.-RESTAURACIONES PROTESICAS PROVISIONALES</p> <p>A. DEFINICION, OBJETIVOS, REQUISITOS Y USOS.</p> <p>B. METODOS PARA LA ELABORACIÓN DE RESTAURACIONES PROVISIONALES</p> <p>C. TECNICA DE ELABORACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -CORONAS DE POLICARBONATO. -CORONAS DE CELULOIDE. -CORONAS DE ACERO CROMO. -MATRICES LAMINARES DE ACEATO. -GUIAS DE ALGINATO -GUIAS DE CERA -GUIAS DE SILICON. TÉCNICA DE ENMUFLADO.
<p>5.-PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO Y SU APLICACIÓN EN LA PROSTODONCIA FIJA</p> <p>A. TÉCNICAS DE IMPRESIÓN (COFIAS RIPOL, DE REBASE Y MEZCLA MÚLTIPLE).</p> <p>B. TÉCNICA DE DADOS DE TRABAJO (PINDEX, COMBINADA).</p> <p>C. TÉCNICA DE ENCERADO GNATOLOGICO</p> <p>D. TÉCNICA DE REVESTIDO DEL PATRÓN DE CERA</p> <p>E. TÉCNICA DE PROCEDIMIENTOS DE COLADO, ABRASIÓN Y PULIDO</p> <p>F. SOLDADURA (TÉCNICA DE CANDADO DE ACRÍLICO)</p> <p>G. TÉCNICAS PARA AJUSTE DE METALES EN BOCA</p> <p>H. PROCEDIMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN Y AJUSTE DE CARILLAS</p> <p>I. TÉCNICAS DE CEMENTADO</p>





VII. Acervo bibliográfico

BASICA:

1. Fundamentos esenciales de prostodoncia fija. Shillingburg editorial. La prensa medica d.f. 2000.
2. Principios básicos para el tallado de coronas. Shillingburg/hobo/fisher. Editorial quintessence, quinta edición 2000
3. Prótesis fija Pegoraro Luiz Fernando- Editorial Artes Medicas Latinoamérica, Edición 2001.
4. Tesis: Diseño de tallado de Coronas Parciales y Totales de la Unidad de Aprendizaje de Prótesis Fija 2010. Araceli Flores Luciano y Daniel Alberto Mendoza García. Director Esp. En S. P. Arturo Esquivel Garduño.

COMPLEMENTARIA:

1. Atlas de prótesis parcial fija .- Beaudreau 1978 Ed, Panamericana.
2. Prótesis de coronas y puentes.- George Myers, 1979. Ed. Labor.
3. Prótesis fija.- D.H. Roberts 1979.
4. Prostodoncia. Conceptos generales, Carlos Ripol Ed. P.D., S.A., de C.V. 1976.
5. Fundamentos de prostodoncia fija.- Shillingburg Ed. Quintessence. 1976.
6. Tratado de Gnatología.-Raúl Espinoza de la Sierra
7. Historia de la Prostodoncia.- Malvin Ering
8. Carillas Laminadas.- Glauco Fioranelli Vicira. Ed. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica.
9. Estética Dental Carillas de Porcelana.- Michio Haga/Akira Nakazawa.- Ed. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica.
10. Pernos de Fibra.- Roberto Scotti y Marco Ferreri.
11. Atlas de Odontología Estética.- Josef Schmidseeder. Ed. Masson
12. Alta Técnica Dental.- Restauraciones de Zirconia y de Alumina.www altatecnicadental. Com
13. Prótesis Fija de Zirconia, alta técnica Dental, revista Oct.-Nov. 08



Videos:

1. Prótesis fija (2 videos) Ebesa The Registry.
2. Prótesis fija (3 videos) director Julio Juárez Ramos.
3. Técnicas de Elaboración de restauraciones provisionales.-Evangelina Caballero Velazquez, director de tesis Esp. En S. P. Arturo Esquivel Garduño
4. Tesis: Elaboración de Restauraciones Provisionales. Evangelina Caballero Velazquez. Director de Tesis Esp. En S. P. Arturo Esquivel Garduño
5. Tesis: Carillas de Ceromeros como alternativa dentro de la Odontología restauradora 2007. Marco Ivan Maya García. Director de Tesis Esp. En S. P. Arturo Esquivel Garduño.
6. Tesis: Diagnostico y Plan de Tratamiento a través de la Historia Clínica, enfocada a Prótesis Fija 2010. Christopher Rivera Santiago. Director de Tesis Esp. En S. P. Arturo Esquivel Garduño.
7. Tesis: Reconstrucción de Muñones con Postes Estéticos de Fibra de Vidrio 2010. Carlos Romero Escudero. Director de Tesis Esp. En S. P. Arturo Esquivel Garduño.