

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

CLÍNICA DE PRÓTESIS DENTAL PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE

Guía de estudio

Coordinador: C.D. Fernando M. Rodríguez Ortiz

Participantes: C.D. Susana Guadalupe Álvarez de la Torre
C.D. Javier Albarrán Moreno
Mtro. Martín Arriaga Andraca
Mtra. María Luisa Cervantes Espinosa
C.D. Rebeca Cruz González Cárdenas
Mtro. Javier Diez de Bonilla Calderón
Mtra. Rina Feingold Steiner
C.D. María Guadalupe García Beltrán
C.D. María Magdalena Gutiérrez Semenow
C.D. Jorge Islas Cortés
C.D. Gaspar Macías López
C.D. Jesús Hermenegildo Madrid Marina
C.D. Enrique Medina Aragón
C.D. Eduardo Medina García
C.D. Alberto Navarro Álvarez
C.D. Susana Parrilla González +
C.D. Jorge Pimentel Hernández
C.D. José Manuel Rodríguez Garza
C.D. Luis Rosas Altamirano
C.D. Luis Sánchez Vázquez
Mtro. José Luis Simbeck Escobedo
C.D. Eduardo Téllez Gabilondo
C.D. Francisca Urbina Lorenzana
Mtro. Ignacio Velázquez Nava

Colaborador: Oswaldo Camacho García



CLÍNICA DE PRÓTESIS DENTAL PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE

OBJETIVOS GENERALES.

Dentro de los objetivos tenemos:

- Conocer los fundamentos generales de la prótesis dental parcial fija y removible y aplicarlos en clínica.
- Ubicar a la prótesis dental parcial fija y removible dentro del contexto de Odontología.
- Evaluar las alteraciones dentarias en las que se requiere una prótesis dental fija individual, así como una prótesis dental parcial fija y /o removible múltiple.
- Integrar los procedimientos para la obtención de prótesis dental fija individual y parcial en pacientes .
- Aplicar los conocimientos adquiridos en los cursos de prótesis dental parcial fija y removible en casos clínicos

INSTRUCCIONES

- El aprendizaje de las unidades se basan sobre todo en libros, diaporamas, Macromodelos y prácticas que se mencionan en el programa , aunque al final de cada unidad vienen las bibliografías recomendadas y sugerencias por parte de tu profesor.
- Incluye actividades teóricas y prácticas que van conjuntamente
- Te sugerimos no pasar a una actividad práctica, hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.
- Es importante organizarte de manera que concluyas todas las actividades de un subtema, antes de pasar al siguiente.
- Las actividades prácticas se indicarán de la siguiente manera: 
- Cuando encuentres el símbolo  debes poner atención, pues la información que ahí se incluye es muy importante.

INTRODUCCIÓN.

La importancia del curso de clínica de Prótesis Dental Parcial Fija y Removible, se sustenta en la adquisición de los conocimientos y aplicación de los mismos en casos clínicos para preservar, reconstruir y lograr la fisiología y estética de los órganos dentarios, cuando no han funcionado los distintos materiales existentes para obturación o técnicas de salvar los órganos dentarios.

Estos conocimientos protésicos comprenden: la terminología, conceptos de oclusión, instrumentación, las técnicas de preparaciones dentarias, de impresión de laboratorio, obtención de positivos (modelos), todo ello girando alrededor de un recurso: El retenedor colado o vaciado en metal por el sistema de cera perdida o combinado con materiales estéticos como acrílicos o porcelana y las técnicas de elaboración de los diferentes tipos de prótesis dentales en la clínica, rehabilitando por estos métodos la estética y función de los órganos dentarios perdidos en el paciente.

El aprendizaje de los conocimientos señalados, la imaginación e intuición del alumno, aunados a este método resolverán el problema de reconstrucción de los órganos dentarios.

Agotado este recurso y para evitar mutilaciones al sistema estomatognático, el alumno convencido de la bondad de esta especialidad utilizará otras alternativas restaurativas y sistemas actualizados de materiales estéticos y adhesivos, las cuales estudiará en cursos posteriores a éste que siendo el segundo de este plan de estudios sólo abarca la prótesis parcial fija y removible en clínica.

EQUIPO E INSTRUMENTAL DE CLÍNICA DE PRÓTESIS DENTAL PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE

Uniforme blanco

- Bata blanca (manga larga)
- Zapatos blancos

Instrumental:

- Pieza de mano de alta velocidad
- Pieza de mano de baja velocidad
- Tres equipos de 1X4
- Tres espátulas para cemento
- Bisturí con hoja No. 11
- Juego de instrumentos PKT
- Espátula de Lecrón
- Espátula 7A
- Jeringa para material de impresiones de silicona
- Instrumento para empacador de hilo retractor
- Discos de carborundum
- Fresones para acrílico
- Fresas de carburo y diamante para Operatoria y Prótesis

Rueda

Troncocónica de punta plana
Punta redonda
Punta de bala
Punta de balón
Fresa No. 170 L
Fresa No. 169 L
Cilíndrica larga

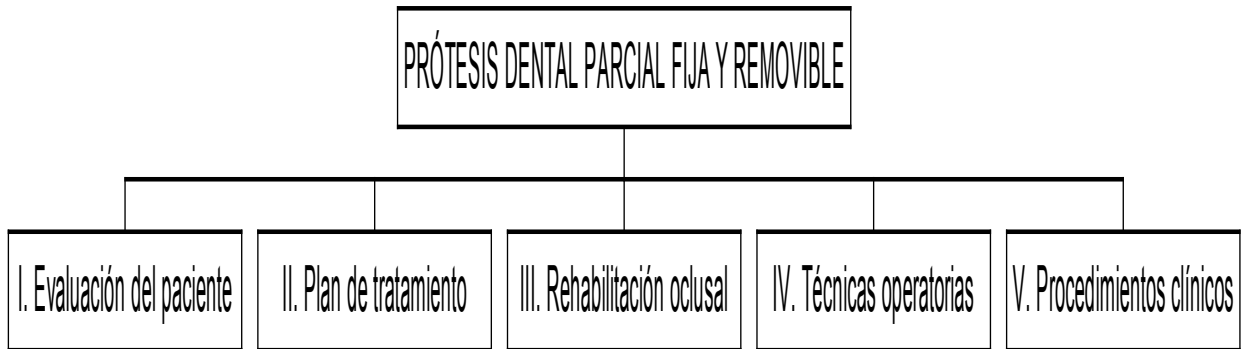
Fisura Larga

Punta de torpedo
Punta de flama
Piedra para pulir blanca y verde
Hules para pulir metales
Fresa de punta de lápiz
Fresas de Pessa o Gates Gliden

Material:

- Cubrebocas, guantes, campo de trabajo y lentes de protección
- Taza de hule
- Espátula para yeso
- Lozeta de vidrio
- Cucharillas tipo Rim Lock (juego de 6 completas chicas, medianas y grandes).
- Articulador semiajustable
- Dilock
- Godete de cristal
- Lápices de colores
- Mechero

MAPA CONCEPTUAL GENERAL



ÍNDICE	OBJETIVOS GENERALES	Pag. 1
	INSTRUCCIONES GENERALES	Pag. 2
	INTRODUCCIÓN	
	LISTA DE INSTRUMENTAL REQUERIDO	Pag. 3
	MAPA CONCEPTUAL GENERAL	Pag. 4
UNIDAD I	EVALUACIÓN DEL PACIENTE	Pag. 7
UNIDAD II	PLAN DE TRATAMIENTO	Pag. 13
UNIDAD III	REHABILITACIÓN OCLUSAL	Pag. 20
UNIDAD IV	TÉCNICAS OPERATORIAS	Pag. 25
UNIDAD V	PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS	Pag. 30
UNIDAD VI	CEMENTADO DE LA PRÓTESIS FIJA Y COLOCACIÓN DE LA PRÓTESIS REMOVIBLE AL PACIENTE	Pag. 35
UNIDAD VII	PRÓTESIS DENTAL PARCIAL INMEDIATA FIJA O REMOVIBLE	Pag. 40
UNIDAD VIII	PRÓTESIS PARCIAL CON ADITAMENTOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN	Pag. 44
UNIDAD IX	EDUCACIÓN DEL PACIENTE PORTADOR DE PRÓTESIS DENTAL	Pag. 50
UNIDAD X	OTRAS ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTOS PROTÉSICOS	Pag. 54

COORDINADOR: C.D. FERNANDO MANUEL RODRÍGUEZ ORTIZ

PARTICIPANTES

C.D.M.O. CERVANTES ESPINOSA MARIA LUISA
C.D. ROSAS ALTAMIRANO LUIS
C.D.M.O. SIMBECK ESCOBEDO JOSÉ LUIS
C.D. TELLEZ GABILONDO EDUARDO
C.D. URBINA LORENZANA FRANCISCA

COLABORACIÓN ESPECIAL

C.D. ALVAREZ DE LA TORRE SUSANA GUADALUPE
C.D. ALBARRÁN MORENO JAVIER
C.D.M.O. ARRIAGA ANDRACA MARTÍN
C.D. CRUZ GONZÁLEZ CARDENAS REBECA
C.D.M.O. DIEZ DE BONILLA CALDERON JAVIER
C.D.M.O. FEINGOLD STEINER RINA
C.D. GARCÍA BELTRÁN MARIA GUADALUPE
C.D. GUTIERREZ SEMENOW MARIA MAGDALENA
C.D. ISLAS CORTES JORGE
C.D. MACÍAS LÓPEZ GASPAR
C.D. MADRID MARINA JESÚS HERMENEGILDO
C.D. MEDINA ARAGÓN ENRIQUE
C.D. MEDINA GARCÍA EDUARDO
C.D. NAVARRO ÁLVAREZ ALBERTO
C.D. PARRILLA GONZÁLEZ SUSANA
C.D. PIMENTEL HERNÁNDEZ JORGE
C.D. RODRÍGUEZ GARZA JOSÉ MANUEL
C.D. SÁNCHEZ VAZQUEZ LUIS
C.D.M.O. VELÁZQUEZ NAVA IGNACIO

COLABORADOR: CAMACHO GARCÍA OSWALDO

UNIDAD I

EVALUACIÓN DEL PACIENTE

C.D. Enrique Medina Aragón

I OBJETIVO:

El alumno manejará e interpretará la ficha protésica y los elementos auxiliares de diagnóstico para evaluar correctamente al paciente en clínica.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad aplicarás los conocimientos adquiridos de cómo realizar una historia clínica o ficha protésica, un examen bucodental, y obtener los elementos auxiliares de diagnóstico (Rayos X y modelos de estudio) para poder realizar un diagnóstico y un plan de tratamiento.

Esta unidad requiere de:

2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

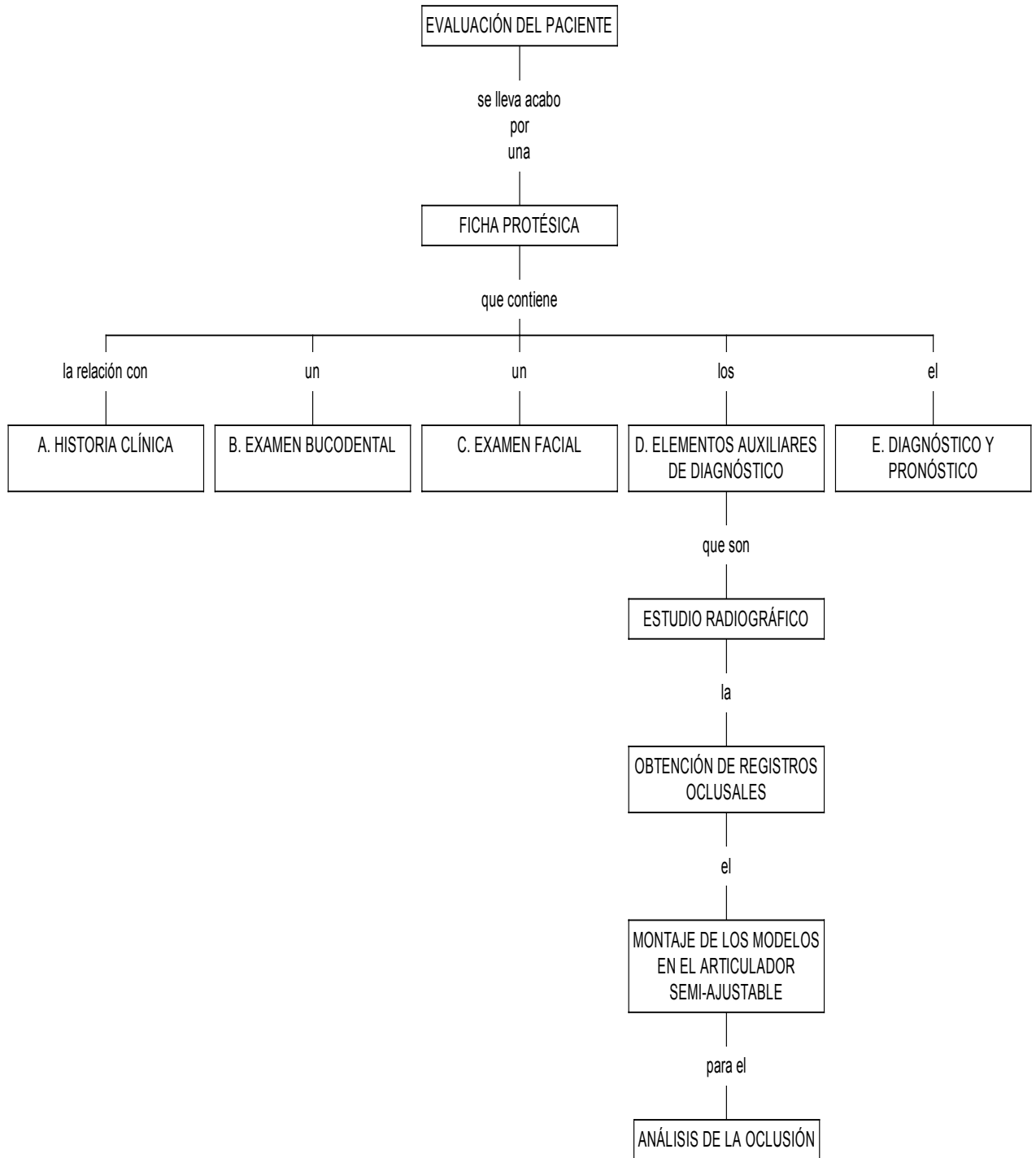
III. INTRODUCCIÓN

El tratamiento con Prótesis Dental Parcial Fija y Removible puede aportar satisfacciones excepcionales tanto al paciente como al dentista. Puede transformar una dentición en mal estado de salud con aspecto poco atractivo y función deficiente en una oclusión sana y cómoda capaz de años de servicio adicional, además de mejorar en gran medida la estética. No obstante, para alcanzar dichos éxitos, se requiere dedicar una atención meticulosa a todos los detalles desde la entrevista inicial con el paciente, así como durante todas las fases del tratamiento activo, en programa planificado de atención y seguimiento. En caso contrario, es probable que el tratamiento fracase y sea frustrante tanto para el dentista como para el paciente, causando decepción y pérdida de confianza.

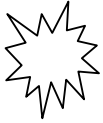
Frecuentemente los problemas que se encuentran durante el tratamiento pueden atribuirse a errores y omisiones en la toma de la historia y la exploración inicial. Una señal de inexperiencia es que el clínico se sumerja en la fase de tratamiento antes de recoger suficiente información diagnóstica para predecir el resultado de el tratamiento y los probables obstáculos.

En esta unidad se revisarán los fundamentos básicos de la historia y la exploración física del paciente con un énfasis especial en la toma de la información necesaria para el tratamiento protésico. Se recalca y se describe la importancia de los modelos de diagnóstico articulados de forma precisa para una correcta planificación y seguimiento del tratamiento y así obtener los resultados deseados.

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.- RELACIÓN CON LA HISTORIA CLÍNICA

Lee el capítulo de evaluación del paciente del libro Rosentiel Estephen, Prótesis Fija y Procedimientos Clínicos y de Laboratorio. Contesta las preguntas que se te hacen a continuación y realiza las actividades que se te piden.

La bibliografía recomendada para esta unidad, es fundamental para que puedas desarrollar las actividades. Es necesario comprender la teoría para que puedas pasar a las actividades prácticas.

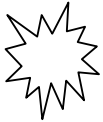
1.- Define qué es una historia clínica.

2.- Menciona el contenido de una historia clínica.

3.- ¿Qué relación existe entre la ficha protésica y la historia clínica?

4.- ¿Cuál es la importancia de realizar una historia clínica?

5.- ¿Cuántos tipos de antecedentes existen? Explícalos.



B.- EXAMEN BUCODENTAL

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

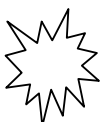
1.- ¿Qué es el examen bucodental y para que nos sirve?

2.- Menciona los colores y la simbología que utilizas en la clínica para realizar el examen bucodental.

3.- ¿Qué elementos básicos mencionas en una historia periodontal?

4.- ¿Qué importancia tiene la historia endodóntica en Prótesis Dental Parcial Fija y Removible?

5.- Por qué es importante revisar la higiene bucal de nuestro paciente?



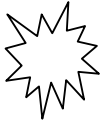
C.-EXAMEN FACIAL

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.-¿Qué puntos anatómicos de se deben revisar en el examen facial?

2.-¿Cuál es la posición correcta del cirujano dentista para palpar la articulación temporomandibular?

3.- Menciona 3 patologías de la articulación temporomandibular comentando su sintomatología entre tus compañeros.



D.- ELEMENTOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO

Para realizar las siguientes actividades consulta la bibliografía de las actividades anteriores.

1.-Realiza un resumen de los elementos auxiliares de diagnóstico y explica cada uno de ellos.

2.-¿Para que nos sirve en Prótesis Dental Parcial Fija y Removible el estudio radiográfico?

3.- Menciona la técnica para realizar la obtención de registros oclusales.

4.- Menciona los pasos a seguir para realizar el montaje de modelos de estudio en el articulador semi-ajustable.

5.-Menciona la clasificación de Angle.



E.- DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores responde lo siguiente:

1.- ¿Que es el diagnóstico?

2.- ¿Cuántos tipos de diagnósticos existen?

3.- ¿Qué es el pronóstico?

VI ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No.1

Realiza e interpreta según sea el caso, la ficha clínica protésica con base en el examen bucodental y los elementos auxiliares de diagnóstico, de los pacientes de la clínica de prótesis dental parcial fija y removible.

VII EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía.

VIII BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

- ✓ MALONE, William F.P. Tylman's . *Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 3ª Ed. Intermedica. 1991
- ✓ ROSENTIEL, Estephen. *Prótesis Fija y Procedimientos Clínicos y de laboratorio*. 2ª Ed. Salvat ,1991.
- ✓ THAYER. *Prótesis Fija*. 1ª Ed. Mundi, 1987.

UNIDAD II

PLAN DE TRATAMIENTO

C.D. José Luis Simbeck Escobedo

I OBJETIVO:

El alumno seleccionará el tratamiento protésico adecuado en cada caso clínico, acondicionando la cavidad oral del paciente para ese fin.

Tomará las medidas necesarias para la prevención de enfermedades infectocontagiosas.

Realizará su actividad clínica conciente de la importancia de depositar adecuadamente los residuos peligrosos.

II INSTRUCCIONES

En esta unidad aplicarás los conocimientos adquiridos de cómo realizar un plan de tratamiento protésico

Esta unidad requiere de:

2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

III INTRODUCCIÓN

La necesidad de reemplazar dientes ausentes se hace obvia para el paciente cuando el espacio edéntulo se encuentra en el segmento anterior de la boca. También es igualmente importante en la región posterior.

Cuando se pierde un diente, la integridad estructural de la arcada dentaria queda interrumpida, existiendo una realineación subsiguiente de los dientes hasta conseguir un nuevo estado de equilibrio.

Los dientes ausentes se pueden reemplazar con tres tipos de prótesis:

- Una prótesis dental parcial removible dentomucosoportada (PPR)
- Una prótesis dental parcial fija dentosoportada (PPF) ————— combinada
- Una prótesis dental parcial fija implantosoportada.

Debemos tomar en cuenta diversos factores a la hora de elegir el tipo de prótesis a utilizar en cada situación. Los factores biomecánicos, periodontales, estéticos y económicos, así como los deseos del paciente, son los más importantes. Es combinar dos tipos de rehabilitación en la misma arcada, como por ejemplo una prótesis parcial removible y una prótesis parcial fija dentosoportada.

En la planificación, es preciso recordar un principio: simplificación del tratamiento. Recordaremos algunos términos para una mejor comprensión del tema.

Corona. Es una restauración extracoronaria cementada que recubre la superficie externa de la corona clínica preparada del diente.

Prótesis parcial fija. Es un aparato dentoprotésico de carácter permanentemente unido a los dientes remanentes, que sustituye uno o más dientes ausentes.

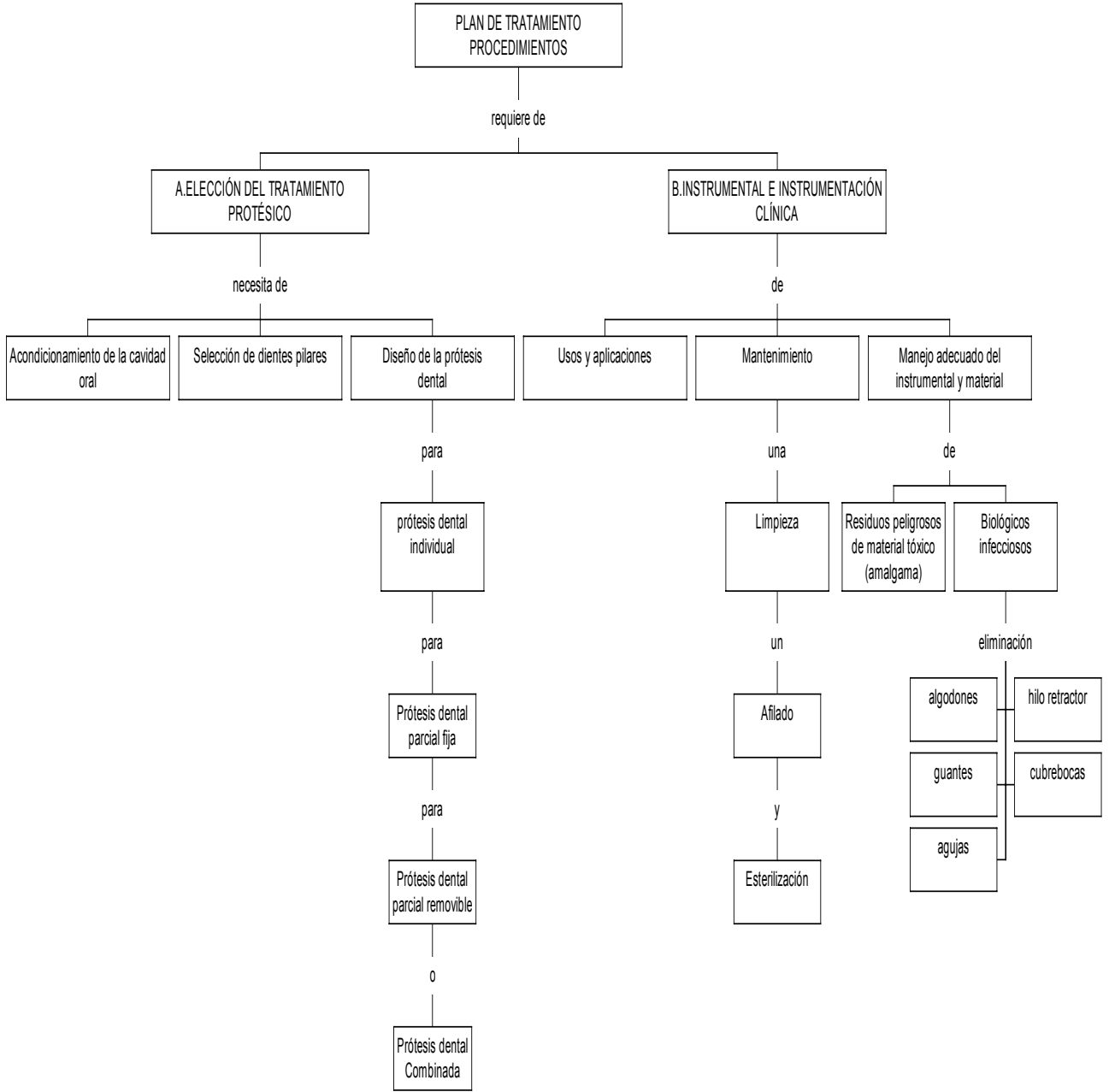
Pilar. Diente de soporte que sirve como elemento de unión para una prótesis parcial fija.

Póntico. Diente artificial que se sustenta en los dientes pilares.

Retenedores. Son restauraciones extracoronarias que están cementadas a los dientes pilares preparados.

Conector. Une al póntico o pónticos con los retenedores, los hay rígidos (soldaduras) y no rígidos (atache de precisión).

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A. ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO PROTÉSICO

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo I de Diagnóstico y Plan de Tratamiento del libro Shillingburg /Hobo/Witsett, Fundamentos de prótesis fija y así poder contestar las siguientes preguntas.

ACONDICIONAMIENTO DE LA CAVIDAD ORAL CON FINES PROTÉSICOS

1.-¿Por qué es importante realizar el acondicionamiento de la cavidad oral antes de cualquier tratamiento?

2.-¿Cuál es la secuencia de procedimientos dentales terapéuticos a seguir antes de cualquier tratamiento protésico?

3.-¿Menciona cinco ramas de la odontología que te ayudan a realizar el acondicionamiento de la cavidad oral para fines protésicos?

4.-Realiza un resumen de los procedimientos quirúrgicos que te ayudan a preparar el acondicionamiento de la cavidad oral para fines protésicos.

5.-¿Qué importancia tiene el tratamiento periodontal en el paciente de Prótesis Dental?

SELECCIÓN DE DIENTES PILARES

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.-¿Cómo realizas la elección de dientes pilares?

2.- ¿De que medio de diagnóstico te basas para la elección de un órgano dentario que va a ser considerado como pilar?

3.- Realiza un resumen de la distribución de las fuerzas que va a recibir un órgano dentario que va a ser utilizado como pilar.

DISEÑO DE LA PRÓTESIS DENTAL

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.- Menciona las indicaciones y contraindicaciones de una Prótesis Dental Parcial Fija.

2.- Menciona las indicaciones y contraindicaciones de una Prótesis Dental Parcial Removible.

3.- ¿Cómo se clasifica la Prótesis Dental Parcial Fija?

4.-¿Cuáles son los componentes de una Prótesis Dental Parcial Fija?

5.- ¿Cuáles son las características de una Prótesis Dental Individual?

6.-¿Menciona en que casos puedes realizar una Prótesis Dental Combinada?



B.- INSTRUMENTAL E INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA

Antes de contestar el siguiente cuestionario es recomendable que leas:
Herbert T. Shillingburg. Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija, en su capítulo 12
y McCracken Macginey. Prótesis Parcial Removible , en su capítulo 12.

1.- Realiza una lista del instrumental rotatorio mas utilizado en la clínica de Prótesis Dental .

2.- Los instrumentos rotatorios se pueden clasificar en tres categorías, menciona cuáles son:

3.-Menciona los usos y aplicaciones del instrumental utilizado en la clínica de Prótesis Dental.

4.- Menciona los procedimientos que se utilizan para la limpieza del instrumental.

5.- Realiza un resumen del procedimiento utilizado con el cual se le da filo al instrumental.

6.-Menciona los aparatos, temperatura, presión, tiempo, etc., con los cuales puedes lograr una completa esterilización de tu instrumental.

7.- ¿Dónde colocas los residuos peligrosos de material tóxico (amalgama)?

8.- En la facultad se te dan unas bolsa de diferentes colores (amarillo y roja), menciona que tipos de desechos se colocan en la bolsa roja.

9.-¿Dónde colocas los desechos punzocortantes?

VI ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No.2

El alumno realizará el acondicionamiento de la cavidad oral de los pacientes en clínica , previo a efectuar el tratamiento protésico que requieran.

VII EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rosenstiel, *Prótesis Fija Procedimientos Clínicos y de Laboratorio*, 1ª Ed. Salvat Editores,1991
- Shillingburg. *Principios Básicos de Prótesis*, 2a Ed. Quintessence.1998
- Shillingburg, *Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija*. México, 3ª Ed. Quintessence, 2002.
- McCracken Macgivney, *Prótesis parcial removible*, 8ª Ed. Panamericana 1992

UNIDAD III

REHABILITACIÓN OCLUSAL

C.D.M.O Cervantes Espinosa Maria Luisa

I.OBJETIVO:

El alumno conocerá los diferentes tratamientos de la rehabilitación oclusal que requieren los pacientes.

Conocer los conceptos del adecuado manejo Perio-protésico, para que los aplique en los pacientes que lo requieran y beneficiarlos así con unos tratamientos integrales óptimos en lo biológico, funcional y estético, con énfasis en técnicas de rehabilitación.

II. INSTRUCCIONES

Para que comprendas mejor esta unidad es recomendable que leas Brecker. 1961. Rehabilitación oclusal; y Alonso Albertini, 1999, Oclusión y Diagnóstico en rehabilitación oral

Esta unidad requiere de:

2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

El estrés es una patología omnipresente en la ajetreada sociedad industrial de nuestros días.

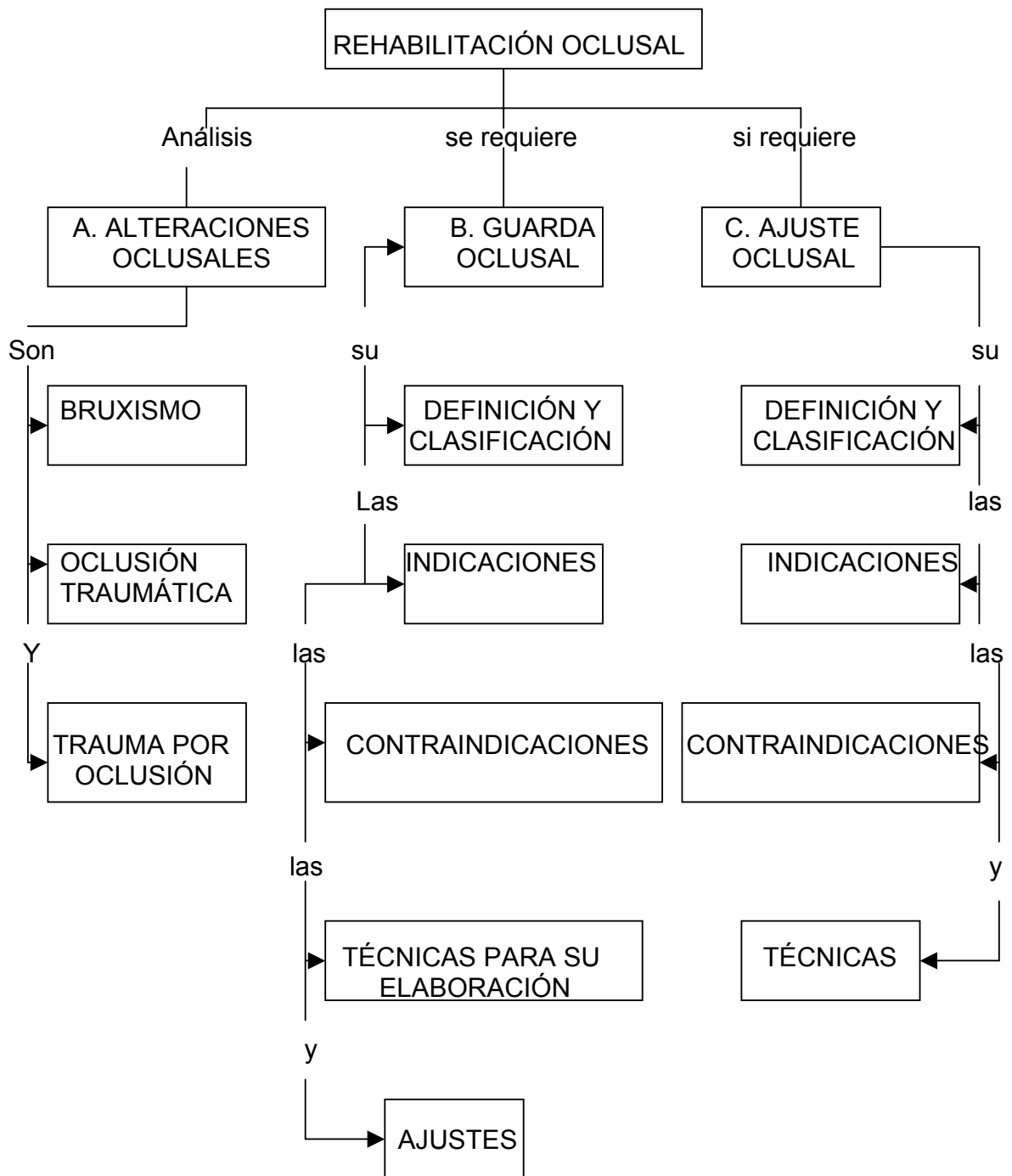
El bruxismo es una parafunción que origina una patología alarmante por conducta anómala (apretamiento o rechinar, o ambos). Los resultados del mismo en estética dental y prótesis son temidos por los clínicos.

Teorías oclusales y psicológicas han sido enunciadas para explicar la etiología de la bruxomanía. Derivadas de aquéllas, terapias oclusales y psicológicas son aplicadas aisladamente o en suma para tratamiento del bruxómano.

Las férulas de descarga son el tratamiento comodín reversible de una amplia patología odontoestomatológica, desde la disfunción temporo-mandibular en cualquiera de sus manifestaciones hasta el bruxismo.

Las férulas pretenden una Relajación muscular con el consiguiente reposicionamiento condíleo

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.-ALTERACIONES OCLUSALES

Antes de contestar el siguiente cuestionario es recomendable que leas los capítulos 11, 24 y 25 del libro Dawson Peter E., Evaluación, Diagnóstico y Tratamiento de Problemas Oclusales. y del libro Shillingburg, Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija.

1.- ¿Qué es el bruxismo?

2.-¿Cuáles son las características clínicas del bruxismo?

3.- Menciona cuál es el diagnóstico diferencial del bruxismo.

4.-¿Cuántos tipos de bruxismo existen y explica brevemente en que consiste cada uno de ellos?

5.-¿Qué es la oclusión traumática?

6.- ¿Cuáles son las características clínicas del trauma por oclusión?

7.-¿Cuáles son las características radiográficas del trauma por oclusión?



B.- GUARDA OCLUSAL

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

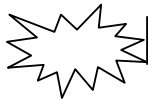
1.- Define brevemente que es una guarda oclusal.

2.- ¿En qué casos se utiliza la guarda oclusal?

3.-Realiza un cuadro sinóptico de las indicaciones y contraindicaciones de la guarda oclusal.

INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES

4.- Realiza un resumen de las técnicas empleadas para la realización de la guarda oclusal.



C.-AJUSTE OCLUSAL

Utilizando la bibliografía de la actividades anteriores responde lo siguiente:

1.- Define brevemente que es un ajuste oclusal.

2.- Menciona las indicaciones y contraindicaciones del ajuste oclusal en el siguiente cuadro.

INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES

3.-¿Cuál es el propósito de una guarda oclusal?

4.-Menciona cuáles son las diferentes técnicas para llevar a cabo el ajuste oclusal.

VI ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No.3

Realiza la rehabilitación oclusal de la cavidad oral de los pacientes en clínica que lo requieran y entrega un reporte.

VII EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Alonso Albertini Bechelli.(1991). Oclusión y Diagnóstico en Rehabilitación Oral. Editorial Panamericana.
- Dawson Peter E.,(1996). Evaluación, Diagnóstico y Tratamiento de Problemas Oclusales. Buenos Aires, Argentina.Editorial Mundi, S.A. I.C. y F.
- Espinoza de la Sierra, (1992). “Diagnóstico Práctico de Oclusión” Editorial Médica Panamericana..
- Major M. Ash- Sirgud Ramfjord, (1996) “Oclusión” Editorial Mcgraw-hill onteramericana. Tercera edición

UNIDAD IV

TÉCNICAS OPERATORIAS

C.D. Fernando Manuel Rodríguez Ortiz
C.D. Susana Parrilla González



I. OBJETIVO:

El alumno seleccionará las técnicas operatorias adecuadas para la realización del trabajo clínico protésico de los pacientes

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para realizar las técnicas operatorias específicas para cada uno de los pacientes, por eso, es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

2 horas teóricas

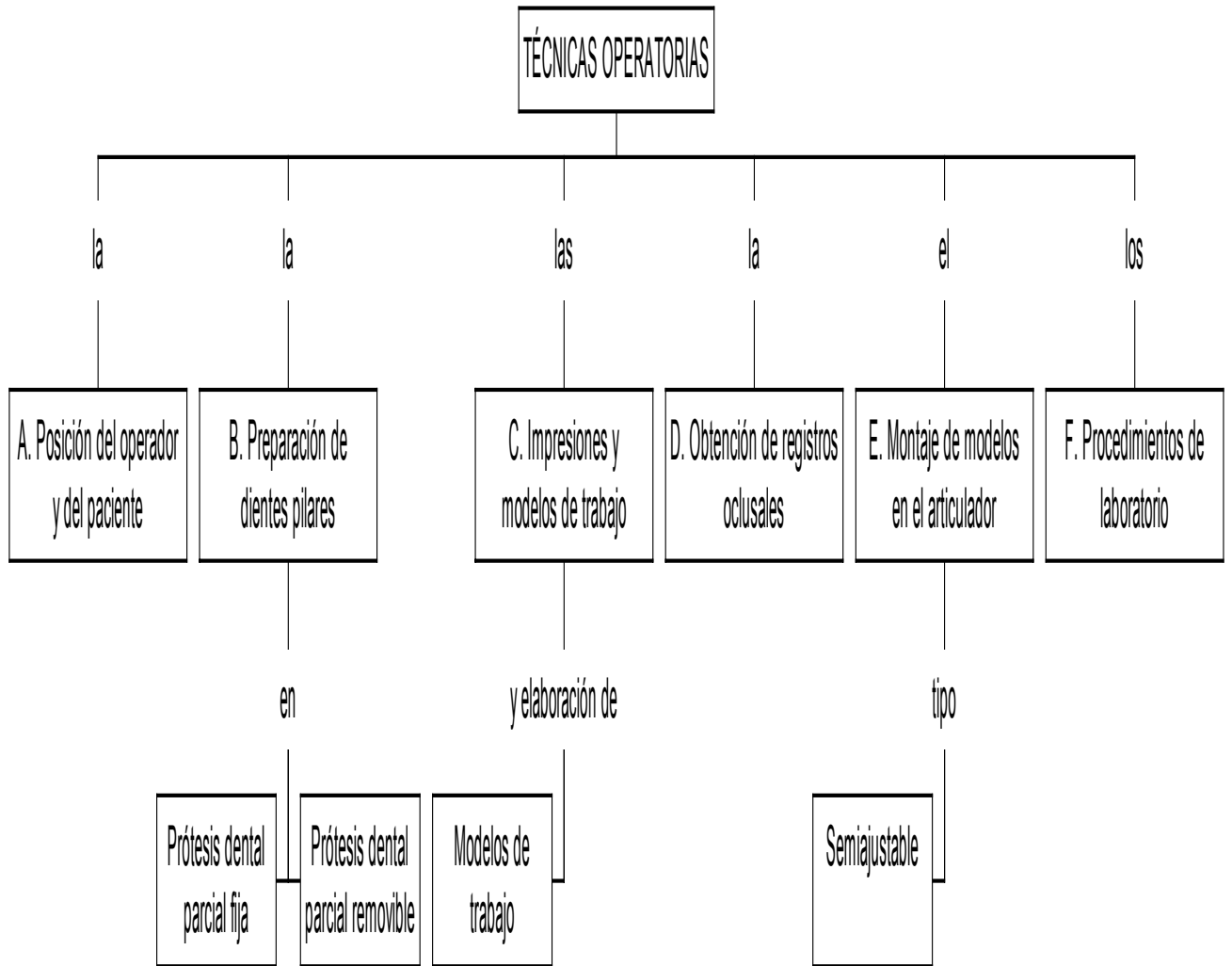
4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

El Odontólogo y su asistente, así como el paciente, deben tratar de no adoptar posiciones incómodas, en especial el operador y su asistente, ya que la mayor parte del día trabajan en la misma posición, no así el paciente, que soportará una posición un tanto incómoda sólo durante el tiempo de la consulta dental.

Con frecuencia, la atención al odontólogo hacia los detalles de la restauración dental, limitará el interés por el bienestar físico, ya que al estar trabajando se olvida de que su cuello está doblado, sus hombros y su espalda torcidos.

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.- POSICIÓN DEL OPERADOR Y DEL PACIENTE

Antes de contestar el siguiente cuestionario es recomendable que leas: Herbert T. Shillingburg. (2002). Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija , en sus capítulos 3, 4, 9 y 11.

1.- Menciona cuál es la posición correcta que debe tener el odontólogo al estar atendiendo a un paciente.

2.- Menciona a que angulación aproximada se debe trabajar cuando atendemos a un paciente.



B.- PREPARACIÓN DE DIENTES PILARES

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.- Menciona brevemente cuantos tipos de preparaciones existen.

2.- Menciona las características que deben tener las preparaciones de los dientes pilares.



C.- IMPRESIONES Y MODELOS DE TRABAJO

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores responde lo siguiente:

1.- ¿Qué es una impresión?

2.- Realiza una lista de los materiales empleados que se utilizan en Prótesis dental parcial fija y removible para la toma de una impresión.

3.- Menciona las características ideales que deben tener los materiales de impresión



D.-OBTENCIÓN DE REGISTROS OCLUSALES

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores responde lo siguiente:

1.- Menciona la técnica que empleas para la obtención de la Relación céntrica.

2.- ¿Como obtienes la dimensión vertical?

3.- ¿Para que sirve la obtención de la mordida en cera?

4.- ¿Para qué sirve el arco facial?



E.- MONTAJE DE MODELOS DE TRABAJO EN EL ARTICULADOR

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior has lo que se te pide:

1.- Realiza un resumen de cómo realizas el montaje de los modelos al articulador.



F.- PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior has lo que se te pide:

1.- Realiza brevemente un resumen de los procedimientos de laboratorio que se realizan en el tratamiento protésico.

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No.4

Realiza las preparaciones dentarias protésicas, impresiones y registros oclusales en los pacientes en clínica y monta los modelos de trabajo en el articulador semiajustable.

VII. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Tylman's. *Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. W.F.P, Actualidades 3^a Ed. Médico Odontológicas Latinoamericana , 1991
- Shillingburg, *Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija*, 3^a Ed. Quintessence, 2002

UNIDAD V

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

C.D. Javier Albarrán Moreno
C.D. Jorge Pimentel Hernández
C.D. Martín Arriaga Andraca

I. OBJETIVO:

El alumno conocerá la protección provisional seleccionando la mas adecuada en cada caso clínico; identificará las características de las estructuras metálicas de la prótesis dental parcial fija y removible; seleccionará las piezas artificiales y el color indicado al caso clínico.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para realizar los procedimientos clínicos en el tratamiento protésico en cada uno de los pacientes, por eso es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

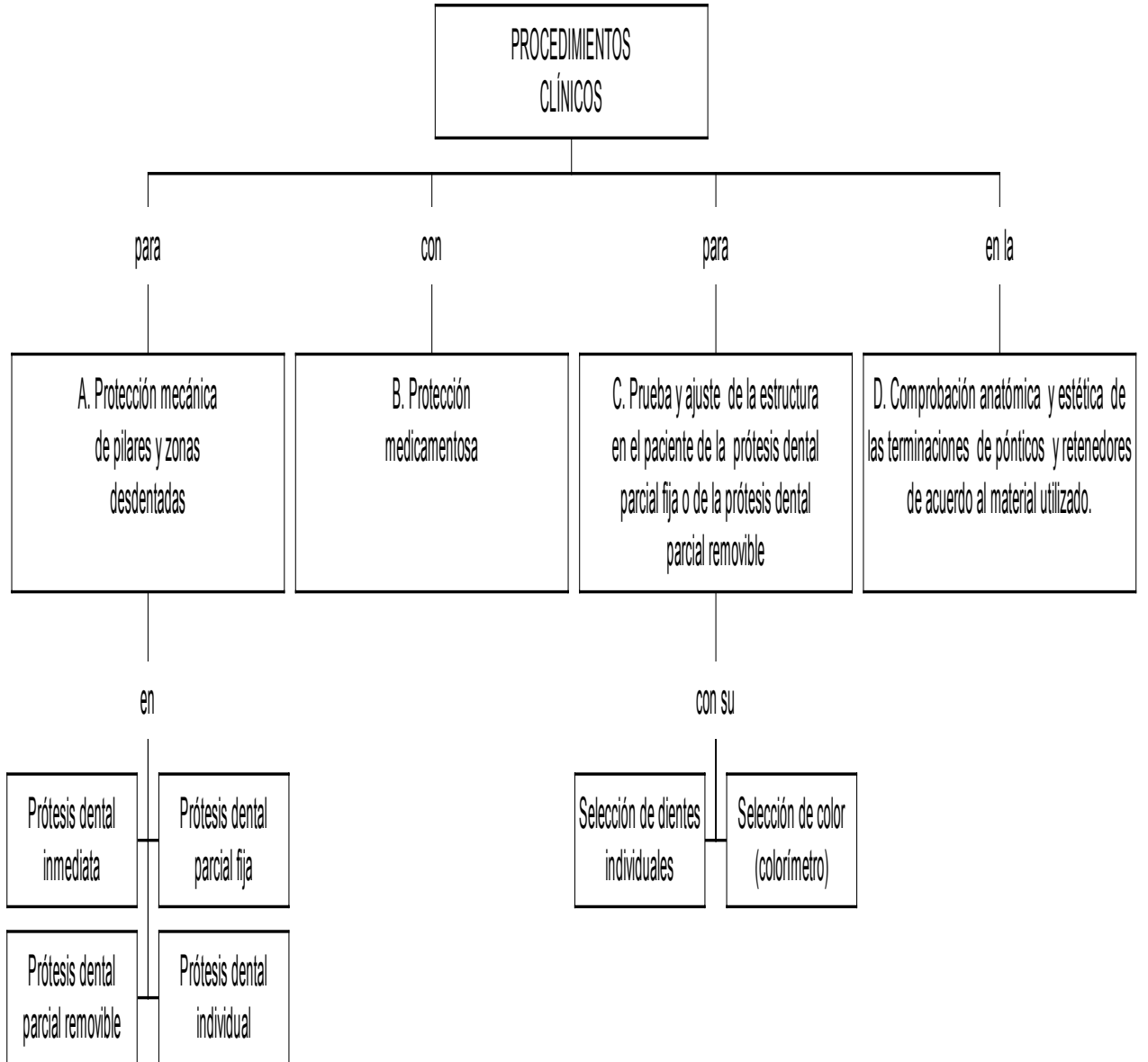
2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

Es importante mientras se confecciona una restauración colada o una Prótesis Dental Parcial Removible, el o los dientes preparados estén protegidos y que el paciente se encuentre cómodo. Si se resuelve con éxito esta fase del tratamiento, se ejercerá una influencia favorable en el resultado final y el paciente acrecentará su confianza en nosotros.

IV. MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.- PROTECCIÓN MECÁNICA DE PILARES Y ZONAS DESDENTADAS

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo 8 del libro Shillingburg /Hobo/Witsett. Fundamentos de Prótesis Fija. Prótesis Parcial Removible de McCraKen Macginey, en los capítulos 13,19 y 22 y así poder contestar las siguientes preguntas.

1.- ¿Cuáles son las funciones de un provisional?

2.-¿Qué es una prótesis dental inmediata?

3.- ¿Cómo llevas a cabo la protección mecánica de dientes pilares?



B.- PROTECCIÓN MEDICAMENTOSA

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.-¿Qué es la protección medicamentosa en prótesis dental parcial?

2.-¿Cuáles son los medicamentos que se emplean para la protección mecánica de los pilares?



C.- PRUEBA Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EN EL PACIENTE DE LA PRÓTESIS DENTAL PARCIAL FIJA O DE LA PRÓTESIS DENTAL PARCIAL REMOVIBLE

Utilizando las bibliografía de la actividades anteriores responde lo siguiente:

1.-¿Para qué llevas a cabo la prueba de metales?

2.- Realiza un resumen sobre los pasos a seguir para el ajuste de la estructura metálica en el paciente de la prótesis dental parcial fija o removible.

3.- ¿Cómo llevas a cabo la selección de dientes artificiales?

4.- Menciona las condiciones que debes tomar en cuenta para la selección de color en una prótesis dental sea fija o removible.



D. COMPROBACIÓN ANATÓMICA Y ESTÉTICA DE LAS TERMINACIONES DE PÓNTICOS Y RETENEDORES DE ACUERDO AL MATERIAL UTILIZADO

Utilizando las bibliografía de la actividades anteriores responde lo siguiente:

1.- Realiza brevemente un resumen de cómo realizas la comprobación anatómica y estética de las terminaciones de púnticos y retenedores.

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No.5

El alumno realizará en la cavidad oral de sus pacientes la protección provisional. Seleccionará el color adecuado en las restauraciones. Realizará las pruebas y el ajuste de las estructuras metálicas de la Prótesis Dental Parcial Fija y Removible

VII EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- McCraKen Macginey. *Prótesis Parcial Removible*. 3^a Ed. Panamericana, S.A. 1992

-Shillingburg /Hobo/Witsett., *Fundamentos de Prótesis Fija*, 3^a Ed. Científica de Prensa Médica Mexicana S.A. 2002.

UNIDAD VI

CEMENTADO DE LA PRÓTESIS FIJA Y COLOCACIÓN DE LA PRÓTESIS REMOVIBLE

C.D. Gaspar Macias López
C.D. Luis Rosas Altamirano

I. OBJETIVO:

El alumno cementará la prótesis dental parcial fija.
Colocará la prótesis parcial removible en la cavidad bucal del paciente y realizará los ajustes necesarios.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para realizar el cementado de la prótesis y el ajuste de la misma en el paciente, por eso es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

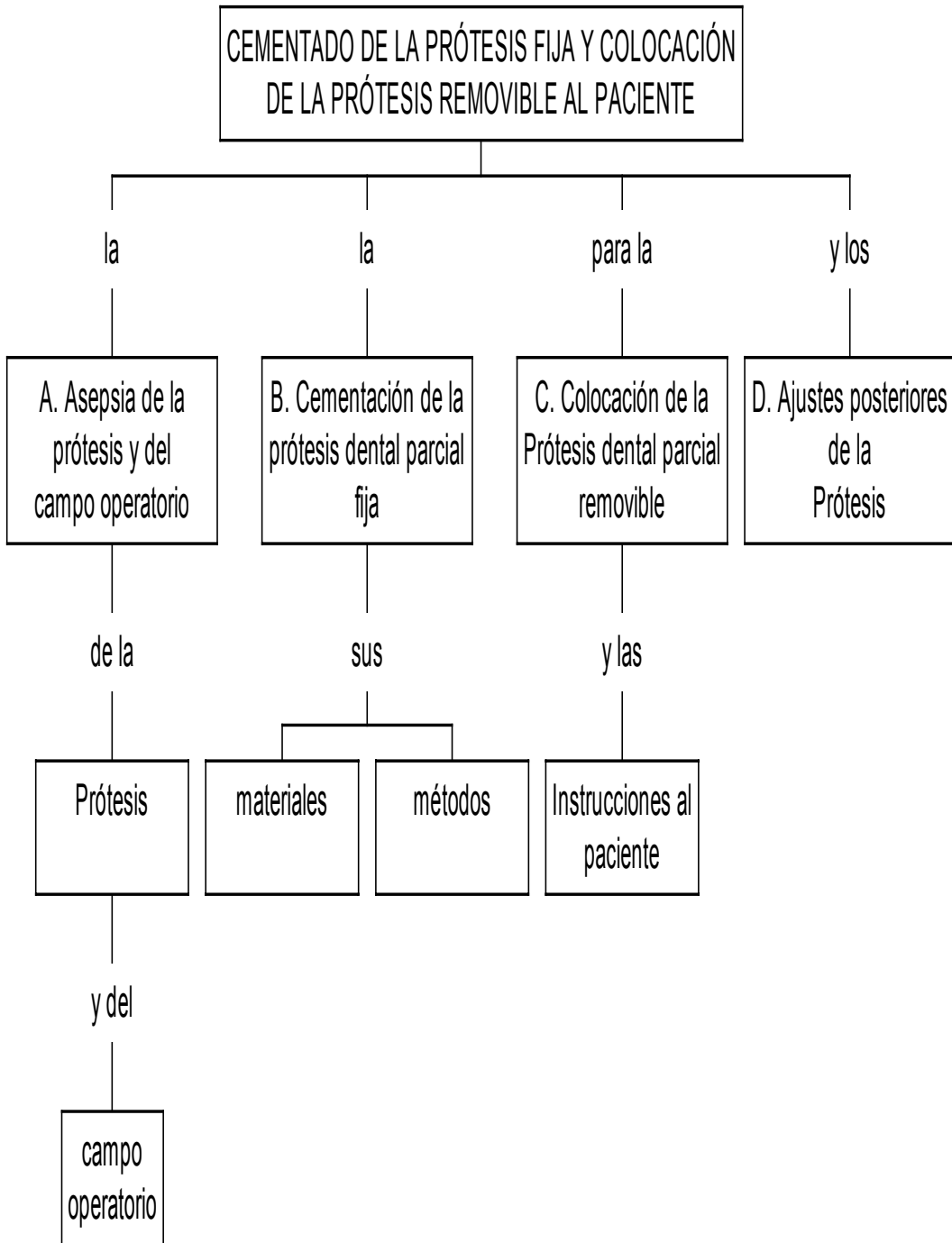
2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

La cementación final de la prótesis dental parcial fija consta de dos etapas: cementar provisionalmente por un periodo breve y si no existe reacción adversa se cementa con el material adecuado. En la colocación de la Prótesis dental parcial removible el paciente debe tener ciertas instrucciones para saber como debe colocar su prótesis al igual de los cuidados que debe tener con ella.

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.- ASEPSIA DE LA PRÓTESIS Y DEL CAMPO OPERATORIO

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo 28 del libro . Rosentiel Procedimientos clínicos y de laboratorio y el capítulo19 del libro Prótesis parcial removible de McCraKen Macginey y así poder contestar las siguientes preguntas.

1.- ¿Que es asepsia del campo operatorio?

2.- Menciona que aditamentos utilizas para la asepsia del campo operatorio.

3.- ¿Por qué es importante eliminar los fluidos que se encuentran en la cavidad oral antes de cementar una prótesis dental parcial fija?

4.- ¿Qué medicamento empleas para disminuir la cantidad de saliva?

5.- Menciona las sustancias que empleas para al asepsia de una prótesis dental parcial fija.



B.- CEMENTACIÓN DE LA PRÓTESIS DENTAL PARCIAL FIJA

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.-Realiza una lista de los cementos empleados para la cementación de una prótesis dental parcial fija.

2.- Menciona brevemente las características ideales de los cementos empleados en prótesis dental parcial fija.

3.-¿Cuáles son las características ideales del entorno bucal para realizar una buena cementación?

4.- ¿Que consistencia debe tener el cemento para la cementación de una prótesis dental parcial fija?



**C.- COLOCACIÓN DE LAPRÓTESIS DENTAL PARCIAL
REMOVIBLE**

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.- ¿Cuáles son los cuidados que debe tener un paciente portador de Prótesis Dental Parcial Removible con sus tejidos blandos de la cavidad oral?

2.- Enumera las instrucciones que le debes dar a tu paciente para un mejor mantenimiento de la Prótesis Dental Parcial Removible.

3.- ¿Cuáles son los aditamentos de limpieza que se emplean en la limpieza de un paciente portador de Prótesis Dental Parcial Fija?



D. AJUSTES POSTERIORES DE LA PRÓTESIS

Utilizando la bibliografía de la actividades anteriores realiza lo siguiente:
Realiza un resumen de los procedimientos que se requieren al hacer los ajustes posteriores de la prótesis.

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No. 6

El alumno llevará a cabo la cementación de la prótesis dental parcial fija en el paciente.

En la clínica el alumno instruirá al paciente en las técnicas de limpieza y cuidado de las prótesis fijas y removibles.

VII. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- McCraKen Macginey. *Prótesis Parcial Removible*. 3a Ed. Panamericana, S.A. 1992
- Rosentiel Stephen, F. M.F. Land J.Fujimoto. *Procedimientos Clínicos y de Laboratorio Dental*, 3ª Ed. Salvat Editores, S.A., 1991
- Shillingburg, *Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija*. 3ª Ed. Quintessence, 2002
- Tylman's *Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 3ª Ed. W.F.P. Malone. D.L., Koth. Actualidades Médico Odontológicas. Latinoamericana , C.A. 1991.

UNIDAD VII

PRÓTESIS DENTAL PARCIAL INMEDIATA FIJA O REMOVIBLE

C.D. José Alberto Navarro Álvarez

I . OBJETIVO:

El alumno conocerá las características e indicaciones de la prótesis dental inmediata y realizará prótesis inmediatas en pacientes que lo requieran.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para realizar prótesis inmediatas en pacientes que lo requieran. por eso, es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

2 horas teóricas

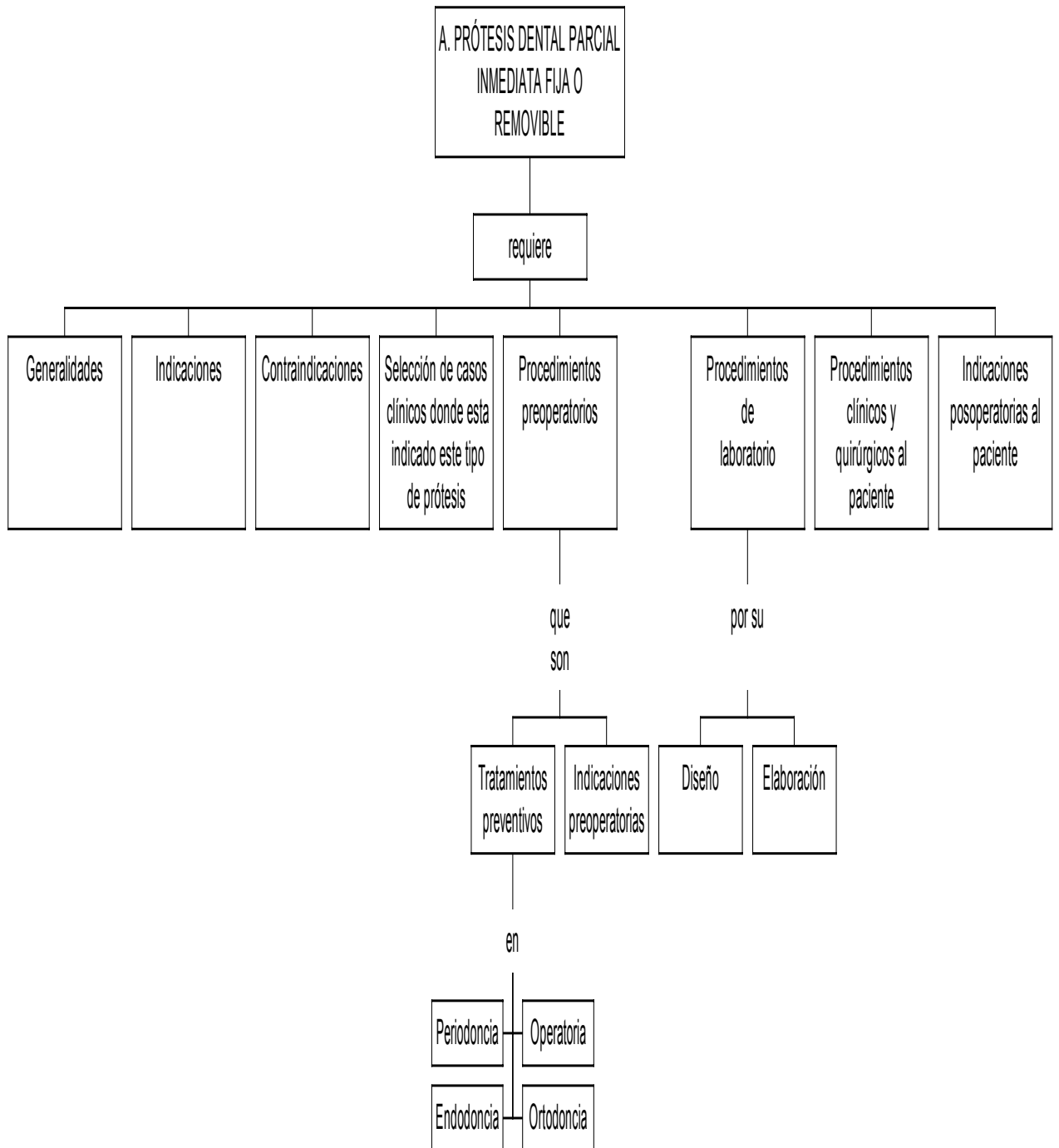
4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

La prótesis dental inmediata es un tratamiento mediante aparatos bucales que permite reponer inmediatamente los dientes que le han sido extraídos en una sola sesión, para mejorar la estética y contribuir a una mejor masticación y habla.

Tiene carácter provisional para unos seis meses, al cabo de los cuáles se realiza la prótesis definitiva. Durante ese periodo, se remodela el hueso donde se realizaron las extracciones; proceso al que ayudan dichas prótesis provisionales, y se evita el rápido aflojamiento que sufrirán las prótesis definitivas si se confeccionan después de las extracciones.

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.- PRÓTESIS DENTAL PARCIAL INMEDIATA FIJA O REMOVIBLE

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo 13 del libro . Rosentiel Stephen, F.M.F. *Procedimientos Clínicos y de Laboratorio* y el capítulo 13 del libro McCraKen Macginey. *Prótesis Parcial Removible*. y así poder contestar las siguientes preguntas.

1.- Menciona en que casos se utiliza una prótesis dental parcial inmediata.

2.- Anota en el cuadro siguiente las indicaciones y contraindicaciones de la prótesis dental parcial inmediata.

INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES

3.- Menciona en que tipo de pacientes está indicado este tipo de prótesis.

4.- ¿Qué finalidad tiene el colocar una prótesis dental parcial inmediata?

5.- Realiza un resumen basándote en la bibliografía recomendada sobre los procedimientos clínicos y quirúrgicos para la colocación de la Prótesis Dental Parcial Inmediata.

6.-Menciona brevemente las indicaciones posoperatorias que se le dan al paciente después de colocar la Prótesis Dental Parcial Inmediata.

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No. 7

En la clínica el alumno realizará las prótesis dentales inmediatas en aquellos pacientes que lo requieran, aplicando los procedimientos clínicos y de laboratorio necesarios.

VII. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía.

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- McCraKen Macginey. *Prótesis Parcial Removible*. 3a Ed. Panamericana, S.A. 1992
- Rosentiel Stephen, F. M.F. Land J.Fujimoto. *Procedimientos Clínicos y de Laboratorio Dental*, 3ª Ed. Salvat Editores, S.A., 1991
- Shillingburg, *Fundamentos Esenciales de Prótesis Fija*. 3ª Ed. Quintessence, 2002
- Tylman's *Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 3ª Ed. W.F.P. Malone. D.L., Koth. Actualidades Médico Odontológicas. Latinoamericana , C.A. 1991.

UNIDAD VIII

PRÓTESIS PARCIAL CON ADITAMENTOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN

C.D. Eduardo Téllez Gabilondo

I. OBJETIVO:

El alumno identificará los casos clínicos que requiera la prótesis con aditamentos de precisión y semiprecisión, seleccionando el tipo de tratamiento adecuado de acuerdo a sus características individuales.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para identificar los casos clínicos que requieran prótesis con aditamentos de precisión y semiprecisión en pacientes, por eso, es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

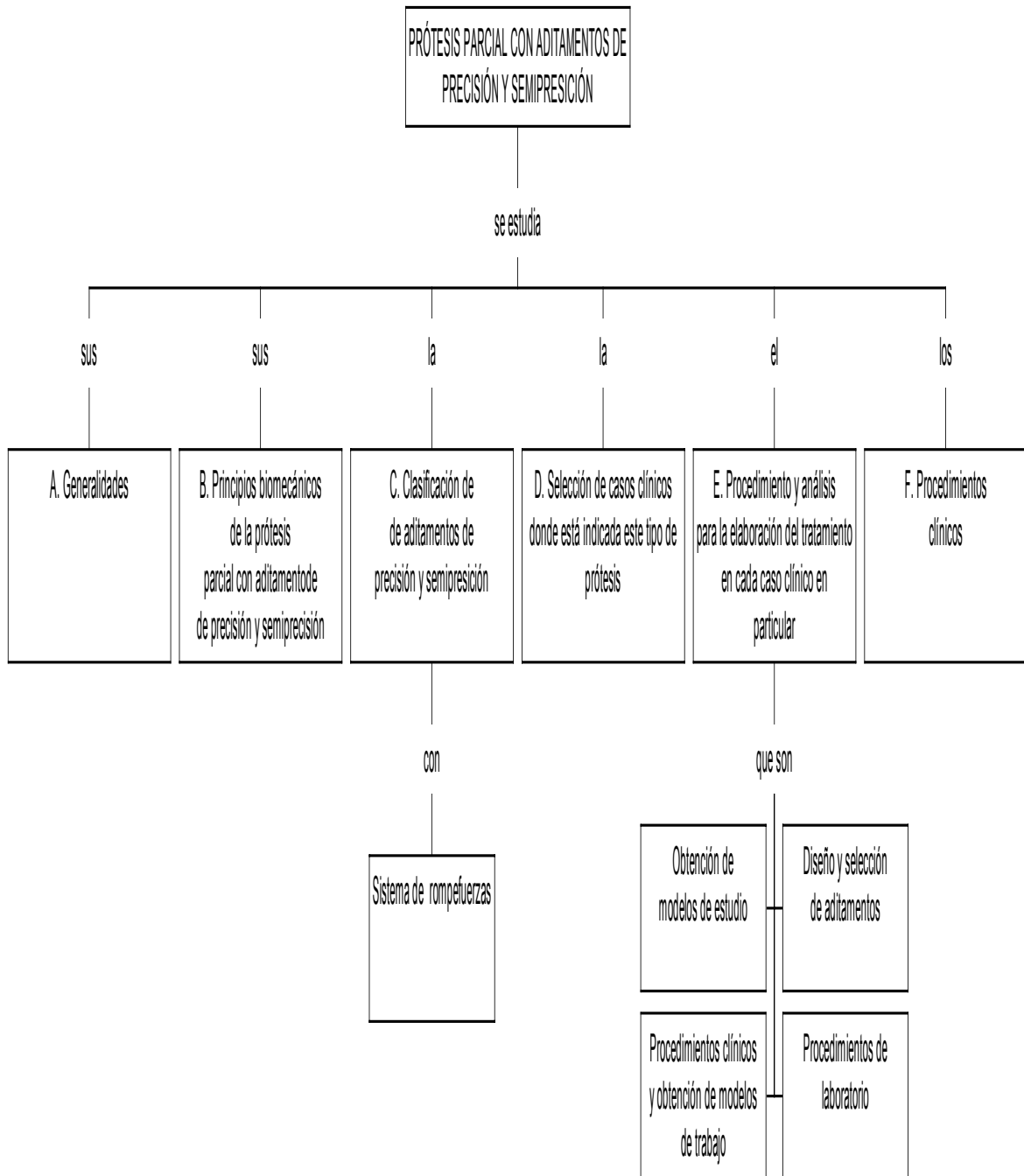
2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

En el mercado odontológico-protésico, los fabricantes han puesto a la venta una serie de dispositivos prefabricados destinados a unir el armazón de una prótesis removible con los pilares, sustituyendo con estos los ganchos de las prótesis parciales removibles que comúnmente son los empleados por su diseño simple y su elaboración no costosa. Sin embargo han sido criticados por su deficiencia estética. Y cuando estas deficiencias estéticas son grandes, los aditamentos de precisión, semiprecisión son una alternativa posible.

IV MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



A.- GENERALIDADES

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo 6 del libro McCraKen Macginey, Prótesis Parcial Removible y así poder contestar las siguientes preguntas.

1.- ¿Cómo piensas que se forma una prótesis de precisión?

2.- Define brevemente que es un aditamento de precisión y semiprecisión.



B.- PRINCIPIOS BIOMECÁNICOS DE LA PRÓTESIS PARCIAL CON ADITAMENTOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.- Realiza un resumen de los principios biomecánicos de la Prótesis Parcial con aditamentos de precisión y semiprecisión.

2.- Define brevemente que es el sistema de rompiefuerzas y cuándo debo utilizarlo.

3.- ¿Cómo debo de evitar las fuerzas de torsión sobre el diente pilar?



C.- CLASIFICACIÓN DE ADITAMENTOS DE PRECISIÓN Y SEMIPRECISIÓN

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores realiza lo siguiente:

1.- Menciona como se clasifican los aditamentos de precisión y semiprecisión.

2.- ¿Qué ventajas tienen los aditamentos sobre los retenedores en forma de gancho?

3.- ¿Por qué no se emplean frecuentemente los aditamentos?

4.- ¿Cuáles son los diferentes tipos de aditamentos?



D.- SELECCIÓN DE CASOS CLÍNICOS DÓNDE ESTÁ INDICADO ESTE TIPO DE PRÓTESIS

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores realiza lo siguiente:

1.- En el siguiente cuadro menciona las indicaciones y contraindicaciones de los aditamentos de precisión.

INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES

2.- En el siguiente cuadro menciona las indicaciones y contraindicaciones de los aditamentos de semiprecisión.

INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES

3.- Menciona las ventajas y desventajas de los aditamentos de precisión y semiprecisión.

4.-Menciona brevemente como debes de elegir los aditamentos de precisión y semiprecisión.



E. PROCEDIMIENTO Y ANÁLISIS PARA LA ELABORACIÓN DEL TRATAMIENTO EN CADA CASO CLÍNICO EN PARTICULAR

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores realiza lo siguiente:

1.- Menciona brevemente como realizas el diseño y selección de aditamentos

2.-Realiza un resumen de los procedimientos de laboratorio para llevar a cabo la prótesis parcial con aditamentos de precisión y semiprecisión.



F. PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores realiza lo siguiente:

1.- Menciona brevemente como realizas la prueba del ajuste de las estructuras removibles y sus aditamentos .

2.-¿Cómo realizas el cementado de la estructura fija y la colocación simultánea de la estructura removible?

3.- Menciona las indicaciones profilácticas que debe tener el paciente en el uso de la prótesis dental parcial con aditamentos de precisión y semiprecisión.

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No. 7

El alumno realizará el tratamiento adecuado en clínica a los pacientes que requieren prótesis dental parcial con aditamentos de precisión y semiprecisión.

VII.EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía.

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Graber George. *Atlas de Prótesis Parcial*, 2ª Ed. Salvat Editores, S.A, 1993
- McCraKen Macginey. *Prótesis Parcial Removible*, 3ª Ed. Panamericana, S.A. 1992
- Tylman's .*Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 3ª Ed. W.F.P. Malone. D.L., Koth. Actualidades Médico Odontológicas. Latinoamericana , C.A. 1991.

UNIDAD IX

EDUCACIÓN DEL PACIENTE PORTADOR DE PRÓTESIS DENTAL

C.D.M.O. Rina Feingold Steiner

I. OBJETIVO:

El alumno proporcionará al paciente la información necesaria sobre el uso y mantenimiento de la prótesis dental; concientizará al paciente acerca de la importancia de preservar los hábitos de higiene de manera correcta y constante tanto de la cavidad bucal como de la prótesis.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para dar la información necesaria sobre el uso y mantenimiento de la prótesis dental y concientizar al paciente de tener buena higiene tanto de la cavidad bucal como de la prótesis, por eso, es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

2 horas teóricas

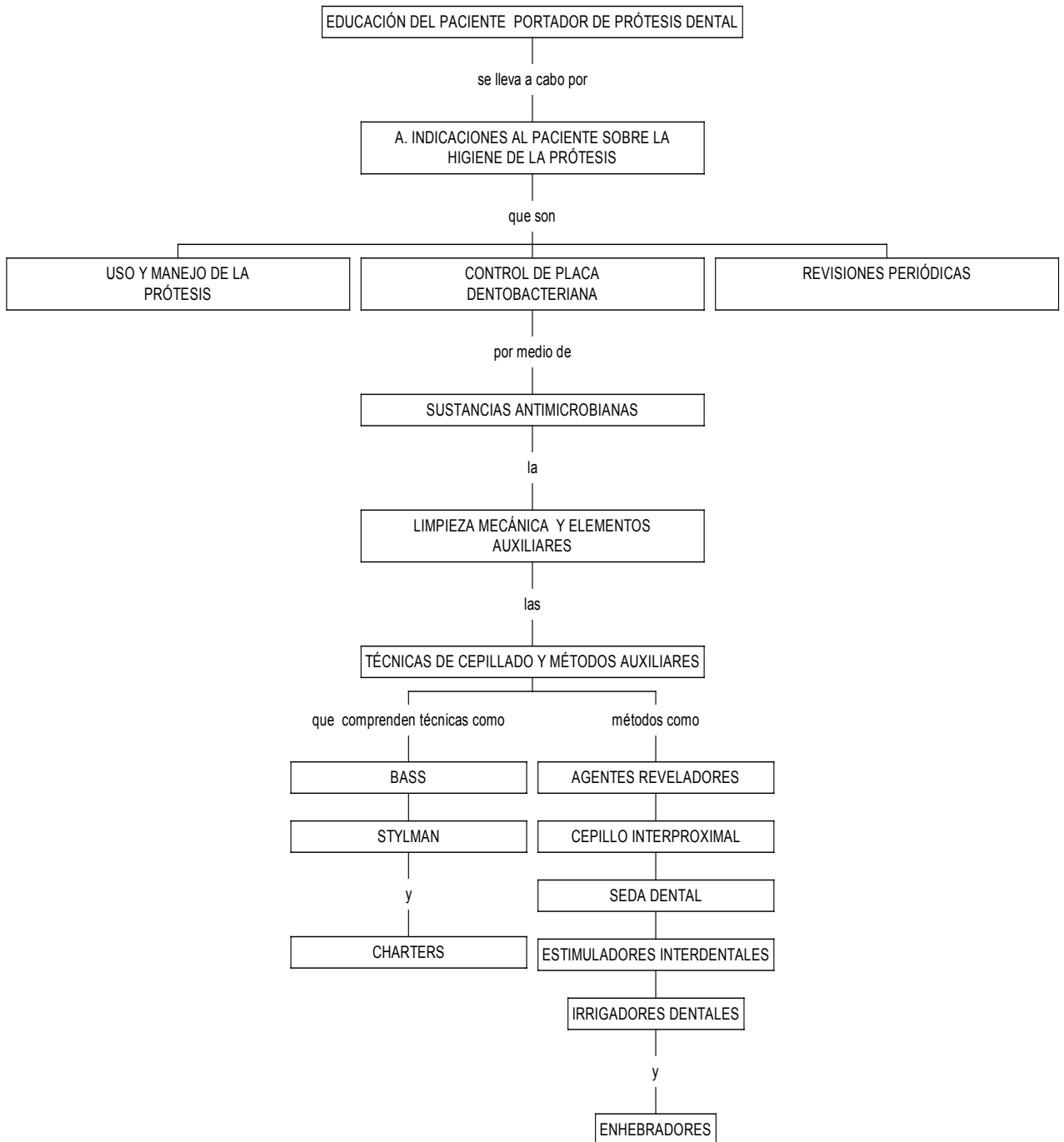
4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

Las instrucciones apropiadas al paciente son de extrema importancia. En el transcurso del tratamiento se debe enfatizar en el valor psicológico y económico de la Prótesis Dental Parcial Fija y Removible. El prerrequisito para el éxito de una Prótesis Dental Parcial está en un adecuado cuidado casero. El objetivo no se cumple con sólo colocar una Prótesis Dental Parcial en una cavidad oral donde no existe limpieza.

Esto solamente precipita la inevitable destrucción de los dientes remanentes, por lo tanto, antes de la cita el paciente debe recibir las instrucciones completas en cuanto al cuidado y mantenimiento de los dientes remanentes y de los tejidos blandos.

VI MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo 16 del libro Stewart L. Kenneth y así poder contestar las siguientes preguntas.



A.- INDICACIONES AL PACIENTE SOBRE LA HIGIENE DE LA PRÓTESIS

1.-¿Qué cuidados debes tener con el manejo de la prótesis dental parcial removible?

2.-¿Cuáles son las indicaciones que debes dar a tu paciente del cuidado de su prótesis dental?

3.- Menciona 5 aditamentos de limpieza que nos ayudan a combatir la placa dentobacteriana.

4.- Explica brevemente las siguientes técnicas de cepillado: Bass, Stylman y Charters.

5.- ¿Qué es un agente revelador?

6.- Menciona cómo se utilizan los enhebradores.

7.-¿Por qué es importante que el paciente portador de prótesis dentales haga revisiones periódicas al Cirujano Dentista?

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No. 8

En la clínica el alumno proporcionará a cada paciente las indicaciones necesarias para llevar a cabo el uso, manejo e higiene adecuada de las prótesis, le recordará la importancia de preservar los tejidos dentarios sanos a través de las visitas periódicas al consultorio dental y de llevar a cabo una muy buena higiene bucodental.

El alumno realizará el control personal de placa (pastillas reveladoras) a cada paciente antes y después de la rehabilitación.

VII. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Graber George. *Atlas de Prótesis Parcial*, 2ª Ed. Salvat Editores S.A, edición. 1993
- McCraKen Macginey. *Prótesis Parcial Removible*. 3ª Ed. Panamericana, S.A..
- Tylman's *.Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 3ª Ed. W.F.P. Malone. D.L., Koth. Actualidades Médico Odontológicas. Latinoamericana , C.A. 1991.
- Stewart L. Kenneth, *Prostodoncia Parcial Removible*, 1ª Ed. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana. 1992.

UNIDAD X

OTRAS ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTOS PROTÉSICOS

C.D.M.O. Ignacio Velázquez Nava
C.D. Rebeca Cárdenas Cruz González

I. OBJETIVO:

El alumno adquirirá los conocimientos de diversos temas alternativos a la prótesis dental convencional, para su actualización y elaboración en la clínica.

II. INSTRUCCIONES

En esta unidad debes de aplicar los conocimientos adquiridos para los diversos temas alternativos a la prótesis , por eso, es necesario que no pases a una actividad práctica hasta que hayas aprendido todos los conceptos teóricos que están implicados en ella.

Esta unidad requiere de:

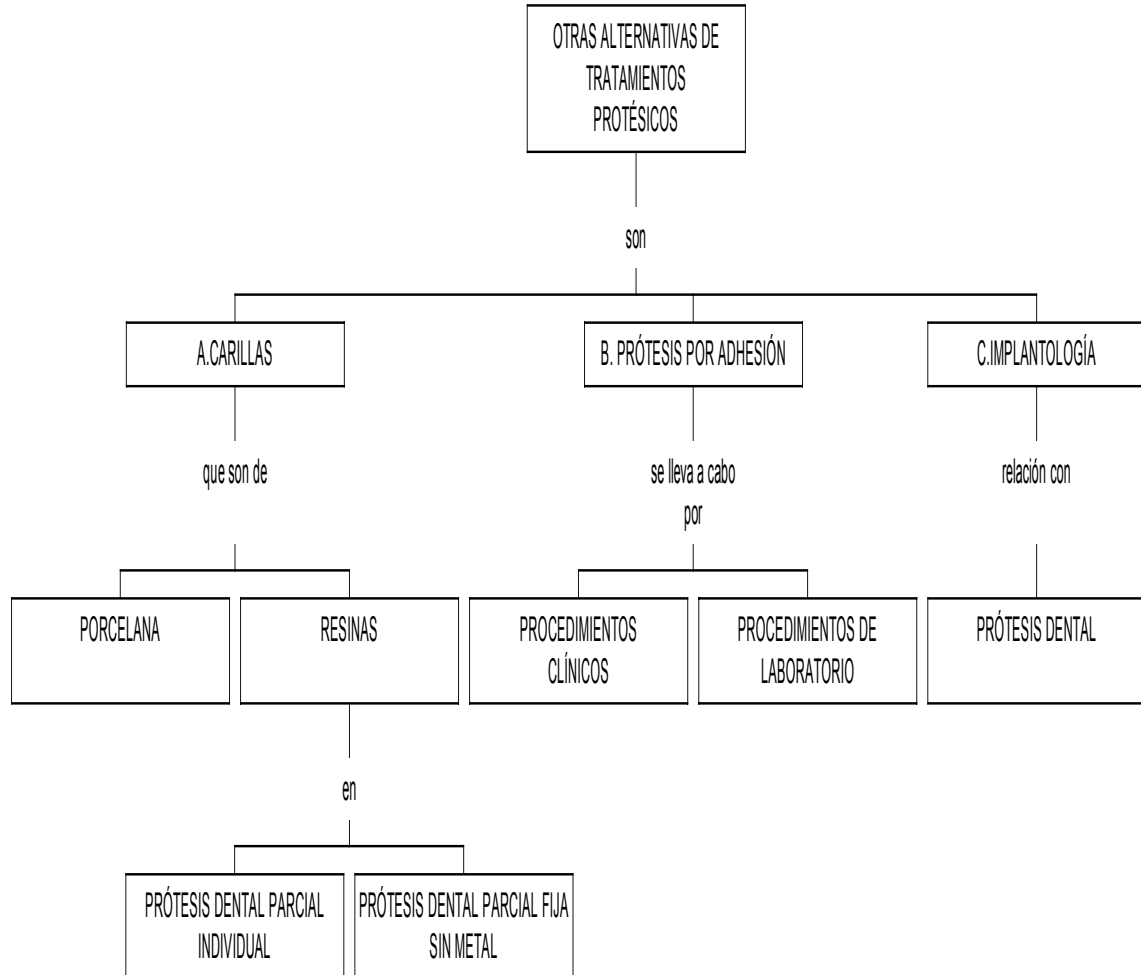
2 horas teóricas

4 horas clínico-prácticas

III. INTRODUCCIÓN

La Carilla labial estética o recubrimiento bucal total, la Prótesis por Adhesión y los implantes dentales son recursos para la rehabilitación estética y funcional que en la actualidad se están empleando cada vez mas y son tratamientos protésicos alternativos que se pueden emplear en pacientes que lo ameriten. Es necesario conocer este tipo de tratamientos ya que cada vez mas en los consultorios dentales se realizan estos tipos de rehabilitación protésica.

IV. MAPA CONCEPTUAL



V. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Para la mejor comprensión de este tema puedes leer el capítulo 24 del libro Rosentiel Stephen, F. M.F. Land J.Fujimoto. *Procedimientos Clínicos y de Laboratorio Dental*, y así poder contestar las siguientes preguntas.



A.- CARILLAS

1.- Define brevemente que es una carilla.

2.- ¿Cuáles son las indicaciones para una carilla?

3.- ¿Cuáles son las contraindicaciones para realizar una carilla?

4.- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de una carilla?

5.- Menciona los procedimientos clínicos de una preparación para carilla.

6.- ¿Cuáles son los materiales empleados de los que se realiza una carilla?



B.- PRÓTESIS POR ADHESIÓN

Utilizando la bibliografía de la actividad anterior responde lo siguiente:

1.- ¿Qué es una Prótesis por Adhesión?

2.-¿Cuáles son las indicaciones para una Prótesis por Adhesión?

3.-¿Cuáles son las contraindicaciones para una Prótesis por Adhesión?

4.- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas para una Prótesis por Adhesión?

5.- Menciona brevemente los procedimientos clínicos para una Prótesis por Adhesión.



C.- INTRODUCCIÓN A LA IMPLANTOLOGÍA Y SU RELACIÓN CON LA PRÓTESIS DENTAL

Utilizando la bibliografía de las actividades anteriores responde lo siguiente:

1.- ¿Qué relación tiene la Prótesis Dental con la Implantología?

VI. ACTIVIDADES INTEGRADORAS



PRÁCTICA No. 9

En la clínica el alumno realizará los tratamientos antes señalados, siempre y cuando el paciente de clínica lo amerite

VII. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

Para evaluarte puedes realizar lo siguiente:

Toma como base el mapa conceptual y explica cada uno de los elementos indicados en él. Con ello te podrás percatar si tienes todos los conocimientos teóricos de la unidad.

Realiza un resumen acerca de lo que aprendiste.

Para aclarar tus dudas recurre a tu profesor de la materia o a alguno de los que aparecen nombrados al principio de esta guía

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Graber George. *Atlas de Prótesis Parcial*, 2ª Ed. Salvat Editores S.A, edición. 1993
- McCraKen Macginey. Prótesis Parcial Removible. Buenos Aires, Argentina Ed. Panamericana, S.A..1992
- Tylman's *.Teoría y Práctica en Prostodoncia Fija*. 3ª Ed. W.F.P. Malone. D.L., Koth. Actualidades Médico Odontológicas. Latinoamericana , C.A. 1991.
- Stewart L. Kenneth, *Prostodoncia Parcial Removible*, 1ª Ed. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana. 1992.

Este trabajo fue realizado en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México por el grupo colegiado de la materia de Clínica de Prótesis Dental Parcial Fija y Removible, dependiente de la división de estudios profesionales y esta dedicado a todo los alumnos y profesores comprometidos en el proceso de enseñanza-aprendizaje, estimulando así, la integración activa de la teoría a la práctica protésica dental en el desarrollo formativo profesional.

POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU