
TEMARIO DE EXAMEN GENERAL DE GRADO

2010

ENDODONCIA.

1. Alteraciones patológicas pulpares agudas.

Objetivo: Diagnosticar y aplicar el tratamiento para cada patología pulpar.

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 2, páginas 25 – 39, Volumen 1.

2. Alteraciones patológicas crónicas pulpares.

Objetivo: Diagnosticar y aplicar el tratamiento para cada patología crónica.

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 2, páginas 39 – 42, Volumen 1.

3. Alteraciones Patológicas Periapicales agudas.(Absceso dentoalveolar agudo)

Objetivo: Diagnosticar y aplicar el tratamiento para el absceso dentoalveolar agudo.

- Fase inicial
- Fase en evolución
- Fase evolucionada

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 4, páginas 69 a la 75, Volumen 1.

4. Alteraciones periapicales crónicas.

Objetivo: Diagnosticar y aplicar el tratamiento en los casos de alteraciones periapicales crónicas.

- Absceso dentoalveolar crónico
- Granulomas y quistes que se agudizan

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 4, páginas 81 – 83, Volumen 1.

5. Etapas operatorias del acceso coronal.

Objetivo: Describir las etapas operatorias del acceso coronal.

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 12, páginas 412 – 416, Volumen 1.

6. Técnicas de acceso coronal.

- Molares Superiores y Molares Inferiores
- Puntos (zonas) de elección.
- Dirección de trepanación (penetración)
- Forma de contorno y conveniencia
- Errores en el acceso coronal.

Objetivo: Aplicar las etapas operatorias para molares superiores e inferiores durante

La apertura coronaria.

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 12, páginas 425 – 432, Volumen 1.

7. Lesiones endoperiodontales combinadas.

Clasificación y tratamiento de las implicaciones periodontales

Objetivo: Clasificar las lesiones periodontales endodónticas

Diagnosticar y aplicar el plan de tratamiento en las lesiones endoperiodontales.

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 29, páginas 1123 – 1128, Volumen 2.

8. Pulpotomía.

- Indicaciones
- Remoción de la pulpa coronal
- Técnica mediata o inmediata
- Evaluación postoperatoria

Objetivo: Diagnosticar y aplicar el tratamiento en los casos de piezas con ápices

Inmaduros y vitalidad pulpar.

Bibliografía: Mario Roberto Leonardo, Endodoncia, Tratamiento de conductos radiculares. Principios técnicos y biológicos, 3ra. Edición, Sao Paulo, Artes Médicas, 2005. Capítulo 3, páginas 45 – 53, Volumen 1.



9. Cementos selladores.

Objetivo: describir las propiedades y composición de los cementos selladores en endodoncia.

Bibliografía: Soares. Goldberg, Endodoncia Técnica y Fundamentos, 2ª. Edición, Buenos Aires- Argentina, Editorial Medica Panamericana, 2002. Capitulo 9, paginas 152 – 157.

10. Técnica de Obturación:

- Técnica de Condensación Lateral: etapas de La técnica, obturación de dientes birradiculares.

Objetivo: Describir la técnica de Condensación lateral para La obturación de Conductos radiculares.

Bibliografía: Soares. Goldberg, Endodoncia Técnica y Fundamentos, 2ª. Edición, Buenos Aires- Argentina, Editorial Medica Panamericana, 2002. Capitulo 9, paginas 143 – 151.

11. Técnica Anterograda. Concepto de fuerza equilibrada con el empleo de limas flex – R .

Objetivo: Describir el principio de la técnica fuerzas balanceadas.

Bibliografía: Ingle Bakland. Endodoncia 5ª Edición México Mc Graw – Hill Interamericana Editores S. A. De C. V. 2002. Capito 10 Pág. 541 - 548

PATOLOGÍA BUCAL.

1. Procesos Infecciosos:

- Hepatitis Virales (paginas 56 –60)
- VIH / SIDA (paginas 61 –72)
- Herpes simple (paginas 76 – 77)
- Tuberculosis (paginas 78 –82)

Objetivo: - Describir las medidas preventivas necesarias para evitar la contaminación cruzada en la práctica odontológica.

- Conocer el adecuado manejo dental del paciente sistémicamente comprometido.

Bibliografía: José Luis Castellanos Suárez, Medicina en Odontología, Editorial Manual Moderno, 2da. Edición, 2002. Capitulo 5.

2. Lesiones inflamatorias de los maxilares. Complicaciones.

- Osteomielitis (Páginas 513 – 523)
- Angina de Ludwin (Página 532)

Objetivos:- Identificar las causas más frecuentes de las infecciones en los maxilares.

- Describir las características clínicas de las complicaciones más frecuentes de las infecciones de los maxilares.

Bibliografía: Shafer, W. Hine, M., Levy, B., Tratado de Patología Bucal, Editorial Interamericana, 4ª. Edición, 1988.

3. Caries:

- Factores que contribuyen al desarrollo de la caries dental
- Aspectos clínicos de la caries dental
- Diagnostico radiográfico de la caries dental.

Objetivos:- Describir etiología y desarrollo de la caries dental.

- Describir medidas de prevención del proceso cariogénico.
- Clasificación de pacientes por riesgo

Bibliografía: Gilberto Henostroza-Haro

Caries Dental: Principios y procedimientos para el diagnostico.

Capitulo 1,2,3,4,6. Editorial: Universidad Peruana Cayetano Heredia Perú. 1ª. Edición, año 2007.

4. Quistes Bucales: Fisiopatología, Odontogénicos

Objetivos:- Describir la fisiopatología de los quistes.

- Describir etiología, características clínicas, radiográficas de los quistes de la cavidad bucal.

Bibliografía: J. Philip Sapp, Eversole y Wysocki. Patología Oral y maxilofacial Contemporánea Segunda Edición Editorial Mosby 2005

Capitulo 2 Pág. 39-51

5. Neoplasias epiteliales:

- Objetivos:- Identificar aspectos clínicos e histológicos de las neoplasias benignas, premalignas y malignas de tejido epitelial de la cavidad bucal.
- Identificar las características propias de las lesiones premalignas de la cavidad bucal y explicar su importancia.
 - Especificar las causas que con más frecuencia se cree producen las neoplasias de origen epitelial.

Bibliografía: J. Philip Sapp, Eversole y Wysocki. Patología Oral y maxilofacial Contemporánea Segunda Edición Editorial Mosby 2005 Cap. 6

6. Neoplasias de tejido conectivo:

- Hiperplasias (278 – 287)
- Tejido Vascular (305- 312)
- Tejidos óseos y cartilagosos (312- 314)

Objetivo: - Reconocer e identificar aspectos clínicos, radiográficos e histológicos de las neoplasias malignas y benignas de tejido conectivo de la cavidad bucal.

Bibliografía: J. Philip Sapp, Eversole y Wysocki. Patología Oral y maxilofacial Contemporánea. Segunda Edición, Editorial Mosby 2005
Cáp. 9

7. Neoplasias odontogénicas:

- Ameloblastoma (Páginas 128 – 134)
- Tumor odontógeno adenomatoide (Página 136 -138)
- Displasia cementaria periapical (Página 90 – 92)
- Odontoma (Páginas 147 – 149)

Objetivo: - Describir y diagnosticar clínica y radiográficamente las neoplasias odontogénicas.

Bibliografía: J. Philip Sapp, Eversole y Wysocki. Patología Oral y maxilofacial Contemporánea. Segunda Edición, Editorial Mosby 2005
Cáp. 5

8. Enfermedades y neoplasias de glándulas salivales:

- Lesiones reactivas (230 – 331)
- Infecciones (331 – 332)
- Adenoma pleomórfico (Página 338 – 340)
- Carcinoma mucoepidermoide. (Página 346 – 349)

- Objetivos:- Identificar las enfermedades más comunes: bacterianas, virales y obstructivas (lesiones reactivas no infecciosas) de las glándulas salivales.
- Diagnosticar en base a aspectos clínicos, las neoplasias de glándulas salivales.

Bibliografía: J. Philip Sapp, Eversole y Wysocki. Patología Oral y maxilofacial Contemporánea. Segunda Edición, Editorial Mosby 2005
Cáp. 10

9. Problemas sistémicos, que alteran el tratamiento odontológico:

- Accidente cerebro vascular (Capítulo 13, páginas 235 – 237)
- Artritis reumatoide (páginas 199 – 202)
- Fiebre reumática (páginas 37 – 39)
- Transplantes órganos (páginas 99 – 102)
- Epilepsia (páginas 243 – 245)
- Embarazo (Capítulo 16, páginas 291 - 297)
- Infarto del Miocardio. (Capitulo 2).

Objetivos:- Reconocer aquellos padecimientos sistémicos o condiciones especiales que pueden afectar el tratamiento odontológico con el fin de prevenirlos e interceptarlos.

- Conocer el adecuado manejo dental del paciente sistémicamente comprometido.

Bibliografía: José Luis Castellanos Suárez, Medicina en Odontología, Editorial Manual Moderno, 2da. Edición.

PERIODONCIA

1. La encía.

- Objetivos:- Identificar los componentes estructurales de la encía.
- Identificar los componentes estructurales del tejido conectivo normal.
 - Describir la estructura normal de la encía, mucosas y epitelios.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 1, páginas 16 – 33

2. Estructuras de soporte dentario.

- Objetivos:- Describir la estructura y función de:
- Ligamento periodontal
 - Cemento dentario
 - Hueso alveolar

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 2, páginas 36 – 56

3. Clasificación de enfermedad y lesiones que afectan al periodonto.

- Objetivos:- Conocer la clasificación de enfermedades gingivales
- Conocer la clasificación de enfermedades periodontales.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 4, páginas 66 – 75

4. Microbiología Periodontal

- Objetivo: - Identificar la interacción microorganismos – huésped y su función en la enfermedad y salud.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 6, páginas 100 – 114.

5. Interacciones microbianas con el huésped en las enfermedades periodontales.

- Objetivos:- Identificar los mecanismos defensivos celulares y humorales del huésped.
- Describir el mecanismo de inflamación en general..
- Describir la histología de la inflamación gingival y su desarrollo a Periodontitis.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 8, páginas 138 – 156.

6. Diagnóstico clínico.

- Objetivos: - Correlacionar los diferentes hallazgos clínicos y oclusales para citar un diagnóstico periodontal correcto.
- Identificar las condiciones individuales y generales del periodonto.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 30, páginas 456 – 477

7. Auxiliares radiográficos en el diagnóstico de la enfermedad periodontal.

- Objetivo: - Correlacionar hallazgos radiográficos para determinar salud o enfermedad periodontal.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 31, páginas 479 – 493

8. Raspado y alisado radicular.

Objetivos: - Identificar y detectar los agentes etiológicos de la enfermedad gingival y periodontal.
- Conocer y aplicar la técnica de raspado y alisado radicular para el tratamiento de enfermedades gingivales y periodontales.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 47, páginas 668 – 680

9. Colgajo periodontal.

Objetivos:- Enunciar los principios generales de la cirugía periodontal.
- Conocer las técnicas básicas de colgajos periodontales como tratamiento de la enfermedad periodontal.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 60, páginas 808 – 820

10. Técnica de colgajo para tratamiento de la bolsa periodontal.

Objetivos:- Establecer la indicación de un colgajo periodontal para el tratamiento de la bolsa periodontal.
- Conocer la técnica por colgajo para la eliminación de la bolsa periodontal.

Bibliografía: Newman, Takei, Carranza, Periodontología clínica de Carranza, Editorial McGraw – Hill, 9ª. Edición, 2004. Capítulo 61, páginas 821 – 833

CIRUGIA

1. La intervención quirúrgica. Estudios preoperatorios. Hemostasia

Objetivo:

Demostrar el dominio cognoscitivo del manejo sistémico del paciente en los diferentes periodos de la intervención quirúrgica y la hemostasia

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004
Barcelona España Capítulo: 3 (paginas 67 – 109)

2. Tiempos operatorios en cirugía bucal.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de los tiempos operatorios en cirugía bucal.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 4 (112 – 153)

3. Técnicas anestésicas en cirugía bucal.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de las técnicas anestésicas en cirugía bucal.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 5 (155 – 198)

4. Principios básicos en exodoncia.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de los principios básicos en exodoncia.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 6 (199 – 225)

5. Extracción de dientes permanentes en el maxilar superior y en la mandíbula.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de la exodoncia de dientes permanentes en maxilar y mandíbula.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 7 (227 – 247)

6. Extracción de restos radiculares. Exodoncia compleja, Exodoncia quirúrgica y odontosección.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de la extracción abierta de piezas erupcionadas pero que presentan algunas dificultad para extracción convencional.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 8 (249 – 280)

7. Accidentes y complicaciones en exodoncia.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de los las posibles complicaciones en exodoncia y su manejo.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 10 (309 – 339)

8. Cordales incluidos.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de la patología, clínica y tratamiento de los terceros molares retenidos.

Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004 Barcelona España. Capítulo: 12 (355 – 385)

9. Caninos incluidos.

Objetivo: Que le estudiante demuestre el dominio cognoscitivo de la patología, clínica y tratamiento de los caninos incluidos.
Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004
Barcelona España. Capítulo: 14 (459 – 496)

10. Infecciones Odontogénicas.

Objetivo: Que el estudiante demuestre el dominio cognoscitivo del concepto, etiopatogenia, bacteriología, clínica, vías de propagación, tratamiento y profilaxis antibiótica de las infecciones odontogénicas.
Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Editorial Océano Ergon 2004
Barcelona España. Capítulo: 18, 19 y 20. (575 – 637)

OPERATORIA.

1. Teorías de caries dental y su relación con principios de preparaciones cavitarias.

Objetivos: - Describir teorías de caries dental, su terminología, diagnóstico, clasificación y relación con los principios de preparación cavitaria.

Bibliografía: Barrancos, M. Operatoria Dental, Restauraciones, 4a. Edición, 1ª. Reimpresión 2006 Editorial Panamericana. Capítulo 25

2. Preparaciones cavitarias para amalgama de plata.

Objetivos: - Nombrar los principios anatómicos e histológicos que norman las preparaciones cavitarias para amalgama de plata.

Bibliografía:

Barrancos, M. Operatoria Dental, Restauraciones, 4a. Edición, 1ª. Reimpresión 2006 Editorial Panamericana. Capítulo 49

3. Protección dentino pulpar.

Objetivos: - Describir las alternativas de tratamiento de los diferentes tipos de lesiones cariosas en piezas vitales con o sin sintomatología de dolor.

Bibliografía: Barrancos, M. Operatoria Dental, Restauraciones, 4a. Edición, 1ª. Reimpresión 2006 Editorial Panamericana. Capítulo 32

4. Amalgamas. Consideraciones técnicas.

Objetivos: - Mencionar las indicaciones, contraindicaciones y manipulación correcta de la amalgama de plata.
- Describir las ventajas y desventajas de la manipulación correcta de la amalgama de plata y los actuales avances de este material restaurativo.

Bibliografía: Anusavice, K.J., La Ciencia de los materiales dentales de Phillips, 10ª Edición, Editorial Interamericana, México, 1996 Capítulo 18.

5. Aislamiento del campo operatorio.

Objetivos: - Conocer el instrumental y materiales para aislamiento absoluto del campo operatorio.
- Describir las diferentes técnicas del aislamiento absoluto del campo operatorio..

Bibliografía: Barrancos, M. Operatoria Dental, Restauraciones, 4a. Edición, 1ª. Reimpresión 2006 Editorial Panamericana, Capitulo 24 Págs. 495 - 527

6. Restauración de dientes tratados endodóticamente.

Objetivos: - Describir las alternativas e indicaciones de tratamiento en piezas con tratamiento de conductos radiculares.
- Diferenciar de acuerdo al grado de destrucción coronaria. y remanente radicular, cuál es la mejor alternativa de tratamiento para las piezas con T.C.R.

Bibliografía: Richard S. Schwartz, Fundamentos de Odontología Operatoria, Actualidades médico odontológicas Latinoamericana, 1ra. Edición, 1999. Capítulo 12, páginas 321 – 334.

7. Cementos dentales para restauraciones, composición, indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas – Biocompatibilidad. Bases.

Objetivos: - Aplicar los diferentes cementos dentales de acuerdo a su indicación
- Conocer ventajas y desventajas de los diferentes cementos dentales.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones en cada uno de los cementos dentales utilizados en Odontología.

Bibliografía: Anusavice, La Ciencia de los materiales dentales de Phillips, Editorial Interamericana, México, 1996 10ª Edición. Capítulo 24, páginas 549 – 580

8. Restauraciones directas de resinas compuestas.

Objetivos: - Diferenciar los principios anatómicos que norman las preparaciones cavitarias para materiales estéticos, conceptos sobre invasión mínima.
- Identificar y utilizar el instrumental y equipo necesario y adecuado para la manipulación y obturación de preparaciones cavitarias con materiales estéticos.

Bibliografía: Richard S. Schwartz, Fundamentos de Odontología Operatoria, Actualidades médico odontológicas Latinoamericana, 1ra. Edición, 1999. Capítulo 7, páginas 187 – 203

9. Principio de la adhesión a la estructura dentaria.

Objetivos: - Conocer el mecanismo de adhesión de las resinas compositas a la estructura dental..
- Explicar las diferentes corrientes sobre la técnica de grabado ácido, grabado total.
- Describir las Generaciones de adhesivos dentinales y autograbadores.

Bibliografía: Barrancos, M. Operatoria Dental, Restauraciones, 4a. Edición, 1ª. Reimpresión 2006 Editorial Panamericana, Cáp. 33

10. Restauraciones indirectas para el sector posterior (onlays e inlays).

Objetivos: - Identificar los principios que norman las preparaciones para los diferentes tipos de incrustaciones.
- Cementado y pulido de incrustaciones de cerámica y cerómero.
- Describir las características que deben poseer las preparaciones para incrustaciones.

Bibliografía: Richard S. Schwartz, Fundamentos de Odontología Operatoria, Actualidades médico odontológicas Latinoamericana, 1ra. Edición, 1999. Capítulo 9, páginas 229 – 248.

PROTESIS COMPLETA.

1. Evaluación de factores que afectan la estabilidad y retención de las dentaduras completas.

Objetivos:- Identificar los factores que afectan la estabilidad de la Prótesis Completa.
- Describir los factores que afectan la retención de una Prótesis completa.

Bibliografía: Ozawa Deguchi, José; Prostodoncia Total. Dirección general de publicaciones UNAM, 1ª Reimpresión , 1995 Capítulo I: Aspectos históricos. Pp #25.

2. Áreas de referencia anatómicas y de la dentadura.

Objetivos:- Describir la anatomía y fisiología de la cavidad bucal edéntula.
- Enumerar las partes de una dentadura completa maxilar y mandibular

(Fig. 1-1) .

Bibliografía: Winkler, Sheldon; Prostodoncia total, Editorial Limusa, 2000.
Capítulo I: Anatomía y fisiología de la boca edentada. Pág. 21 – 36

3. Relaciones intermaxilares.

Objetivos:- Enumerar las relaciones intermaxilares verticales y horizontales y su aplicación en el proceso de confección de una prótesis completa.

Bibliografía: Winkler, Sheldon; Prostodoncia total, Editorial Limusa, 2000.
Capítulo XI: Registro de las relaciones maxilo-mandibulares.. Pp #233.

4. Selección de dientes artificiales

Objetivos:- Describir y conocer la técnica de Pound para la selección de dientes artificiales anteriores.

- Describir y conocer la aplicación de la técnica de la bisectriz para la selección de dientes artificiales anteriores.
- Describir los tipos de dientes posteriores y los criterios aplicados en su selección.

Bibliografía: Winkler, Sheldon; Prostodoncia total, Editorial Limusa, 2000.
Capítulo XII y XIII. Selección de los dientes anteriores para obtener la estética con dentaduras completas.
Capítulo XIII: Oclusión en dentaduras completas.

5. Entrega y recomendaciones al paciente.

Objetivos:

- Describir la secuencia de la cita de entrega de la prótesis completa
- Enumerar las recomendaciones al paciente en el momento de la entrega de la prótesis completa
- Describir las alteraciones inmediatas y la forma de resolverlas durante la entrega de la prótesis completa.

Bibliografía: Winkler, Sheldon; Prostodoncia total, Editorial Limusa, 2000.
Capítulos XVIII y XIX .

PRÓTESIS PARCIAL FIJA

1. Diagnóstico y plan de tratamiento.

Objetivo: - Analizar los datos obtenidos a través del examen de pacientes parcialmente edéntulos.

Bibliografía: Tylman's Malone, W.F.P. et. Al. Teoría y práctica en Prostodoncia fija, 8ª. Edición, Actualidades Médico Odontológicas, Latinoamérica, Caracas, 1991. Capítulo I, páginas 1 – 23.

2. Articuladores y oclusión.

Objetivo: - Describir la técnica para la toma de registros, montaje de modelos y programación del articulador.

- Aplicar conceptos de oclusión en la confección de dentaduras parciales fijas.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA..
Reimpresión 1990.- Cap. 11 Pág. 207 –228

3. Principios para preparaciones dentarias.

Objetivo: - Describir los principios biomecánicos que se aplican al preparar los pilares para dentaduras parciales fijas.

- Seleccionar el tipo de preparación indicada para cada pieza pilar.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Cap. 3 y 4, Pág. 67 –99.

4. Planificación del tratamiento para la sustitución de dientes ausentes.

Objetivo: - Formular una secuencia correcta del plan de tratamiento de pacientes parcialmente edéntulos (P.P.F.)

- Enumerar los requisitos que deben satisfacer las dentaduras parciales fijas.
- Pónticos: Describir las características y el diseño de Prótesis Fija.

Bibliografía: Shillinburg Herbert Fundamentos esenciales en prótesis parcial fija, Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Capítulos 1 , páginas 16-45; Cap 15. 287-293.

5.Preparaciones para coronas de recubrimiento completo.

Objetivo:- Describir la técnica para la preparación de piezas que recibirán coronas de recubrimiento completo.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Cáp. 5 Pág. 201-114

6. Preparación para dientes extensamente dañados.

Objetivo:- Describir las técnicas de preparación de dientes extensamente dañados.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Al. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Cáp. 7 Pág. 127-142

7. Control de fluidos y tratamiento de tejidos blandos.

Objetivo:- Seleccione y aplique agentes hemostáticos y técnicas para retracción de retracción gingival.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Cáp. 9 , Pág. 169-175

Tylman's Malone, W.F.P.et. Teoría y práctica en Prostodoncia Fija, 8ª. Edición, Actualidad Médico Odontológicas, Latinoamérica, Caracas 1991.Cap. 9, Pag. 229 –236.

8. Impresiones.

Objetivo:- Enumerar los requisitos y características de una impresión para prótesis parcial fija.
- Seleccionar los materiales y técnicas indicadas para tomar una impresión para prótesis parcial fija.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Cap. 9; Pág. 176-190

9. Modelos de trabajo.

Objetivo:- Describir los requisitos que deberá poseer un modelo de trabajo de prótesis parcial fija.
- Enumerar los pasos que se siguen para individualizar y troquelizar un modelo de trabajo para prótesis parcial fija.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA.
Reimpresión 1990. Cap. 10; Pág. 191-206

10. Acabado y cementado.

Objetivo:- Seleccionar el cemento adecuado para el cementado de prótesis parcial fija.
- Describir la técnica de cementado de prótesis parcial fija.

Bibliografía: Shillinburg Herbert. Al. Fundamentos de Prostodoncia Fija. Shillingburg/Hobo/Twhitsett 1978. Quintessence Publishing Co. Inc. Chicago, USA. Reimpresión 1990. Cap. 14; Pág. 271-286

PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE.

1. Conectores mayores y menores.

Objetivos: - Enumerar las indicaciones y contraindicaciones de cada uno de los conectores mayores superiores e inferiores.
- Conocer las normas para el diseño de los diferentes conectores mayores y menores.

Bibliografía: Mc Cracken, Prótesis Parcial Removible 11va. Edición, Editorial Elsevier Mosby . Capítulo 5, páginas 35 – 65.

2. Retenedores directos.

Objetivos: - Describir cada uno de los componentes de cada retenedor directo.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de cada uno de los retenedores directos.

Bibliografía: Mc Cracken, Prótesis Parcial Removible. 11va. Edición, Editorial Elsevier Mosby Capítulo 7, páginas 79 – 117.

3. Paralelización:

Objetivos: - Interpretar los factores que determinan el eje de inserción y remoción de la prótesis parcial removible.
- Analizar correctamente modelos de estudio en el paralelómetro..

Bibliografía: Mc Cracken, Prótesis Parcial Removible. 11va. Edición, Editorial Elsevier Mosby Capítulo 11, páginas 165 – 185 .

4. Retenedores indirectos:

Objetivos: - Enumerar las indicaciones de los retenedores indirectos.
- Describir como están formados los retenedores indirectos.
- Describir la clasificación de los retenedores indirectos.

Bibliografía: Mc Cracken, Prótesis Parcial Removible . 11va. Edición, Editorial Elsevier Mosby Capítulo 8, páginas 119 – 125

5. Relaciones oclusales para Prótesis Parcial Removible:

- Objetivos: - Conocer las diferentes relaciones oclusales en prótesis parcial removible.
- Que el estudiante aplique correctamente los conceptos de las relaciones oclusales en prótesis parcial removible.

Bibliografía: Mc Cracken, Prótesis Parcial Removible . 11va. Edición, Editorial Elsevier Mosby Capítulo 17, páginas 301 – 318 .

ODONTOPEDIATRIA.

1. Odontología de restauraciones para la dentición primaria.

- Objetivo: - Enumerar los principios cavitarios, para la clase I, II. Indicaciones de resinas compuestas en dientes anteriores y molares primarios. Indicaciones de coronas de acero inoxidable, etapas de su preparación y cementado.

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 21, (páginas 333 – 365)

2. Tratamiento pulpar para la dentición primaria.

- Objetivo: - Describir los diferentes tratamientos pulpares que se realizan en la dentición primaria. Diagnóstico, indicaciones, contraindicaciones y los diferentes materiales a utilizar en cada uno de ellos:

- Recubrimiento pulpar indirecto
- Recubrimiento pulpar directo
- Pulpotomía
- Pulpectomía

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 22, (páginas 368 – 381)

3. Tratamiento de lesiones traumáticas en la dentición primaria.

- Objetivo: - Identificar las diferentes lesiones traumáticas en la dentición primaria, además la clasificación y los respectivos tratamientos.

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 15, (páginas 227 – 239)

4. Examen, diagnóstico y plan de tratamiento.

- Objetivo: - Enumerar diferentes aspectos a tomar en cuenta para la elaboración del diagnóstico odontopediátrico, a través de:

- Examen de cabeza y cuello
- Examen facial
- Examen Intrabucal

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 18, (páginas 284 – 300)

5. Técnicas radiológicas:

Objetivo: - Identificar las diferentes técnicas radiográficas y la aplicación de cada una de ellas para complementar el diagnóstico bucal del niño.

Bibliografía: McDonald, Ralph E. Y Arey, David. R., Odontología Pediátrica y del adolescente, 6ta. Edición, Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, Argentina, 1993. Capítulo 5, (páginas 61 – 79)

6. Anestesia local y cirugía bucal en niños.

Objetivo: - Enumerar los aspectos relacionados a las diferentes técnicas de anestesia local y de extracción de todas las piezas dentarias primarias, indicaciones, contraindicaciones, instrumental a usar, así como las complicaciones de la anestesia local.

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 28, (páginas 441 – 454)

7. Anomalías de la dentición en desarrollo.

Objetivo: - Identificar las diferentes anomalías dentarias que se pueden encontrar cuando éstas están en desarrollo:

- Número, Tamaño, Color y Forma
- Estructura de esmalte y de dentina

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 3, (páginas 44 – 55)

8. Sellantes de fosetas y fisuras y restauración preventiva con resinas.

Objetivo: - Describir la técnica clínica para la aplicación de selladores y restauración preventiva con Resina. Procedimiento para la aplicación del sellador. Morfología de las superficies con fosetas y fisuras.

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 32, (páginas 518 – 551)

9. Enfermedades y manifestaciones bucales de padecimientos sistémicos

Objetivo: - Identificar las manifestaciones bucales de los padecimientos sistémicos y el respectivo tratamiento:

- Herpes simple
- Impétigo
- Candidiasis
- Diabetes Mellitus
- Hemofilia
- VIH - SIDA

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 4, (páginas 56 – 69)

10. Epidemiología y mecanismos de la enfermedad dental.

Objetivo: - Describir diferentes tipos de caries dental tipo aguda que aparecen en pacientes muy pequeños:

- Caries temprana (caries del biberón)
- Caries rampante

Bibliografía: Pinkham, J.R., Casamassino, P.S. Fields, H.W., McTigue, D.J. y Nowak, A. Odontología Pediátrica, 3ra. Edición, Editorial Interamericana, México, 1994. Capítulo 12, (páginas 189 – 190)

ORTODONCIA.

1. “Clasificación de la maloclusión”

Objetivo: Describir la clasificación de la maloclusión.

Bibliografía: Manual de Ortodoncia de Moyers, 4ta. Edición. Capítulo 9, Página 186 - 197
Folleto de Dr. Echeverría

2. “Cefalometría”

Objetivo: Describir diagnósticos de ortodoncia por medio de la cefalometría.

Bibliografía: Manual de Laboratorio de Ortodoncia. Dr. Gutierrez Oriani y Dr. Raúl Echeverría. Enero 2000 Pag. 28-43

3. “Diagnóstico y tratamiento de maloclusión clase III”

Objetivo: Describir los diferentes tratamientos de maloclusión clase III

Bibliografía: Revista Año 1. No. 1 y 2 de Visión Odontológica. Páginas No. 1: 26 – 29; No. 2: 25 – 38. 1997.-

4. “Mantenedores de espacio”



Objetivo: Describir mantenedores de espacio y su clasificación

Bibliografía: Folleto de Dra. Ivonne Rodríguez
Revista Visión Odontológica, 2001, año 5, No. 2, Páginas: 28 – 30

5. **“Malos hábitos orales”**

Objetivo: Diagnosticar y planificar el plan de tratamiento de los malos hábitos orales.

Bibliografía: Folleto de Dra. Ivonne Rodríguez