

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA EXODONCIA CLAVE: 0328</b>		<b>PERIODO ESCOLAR: 2012-2013</b>		<b>ÁREA: QUIRÚRGICAS</b>
		<b>HORAS/SEMANA</b>		
<b>CICLO ESCOLAR ANUAL</b>	<b>AÑO EN QUE SE IMPARTE: TERCERO</b>	<b>TEORÍA: 2</b>	<b>PRÁCTICA: 2</b>	<b>CRÉDITOS: 12</b>
<b>MODALIDAD DIDÁCTICA CURSO TÉORICO-PRÁCTICO</b>				
<b>ASIGNATURAS PRECEDENTES:</b>		Técnicas Quirúrgicas. Radiología. Anestesia.		
<b>ASIGNATURA SUBSECUENTE:</b>		Cirugía Bucal		
<b>REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA: (30 de abril de 2012)</b>		<p style="text-align: center;"><b>COORDINADORA</b></p> <p style="text-align: center;">Rocío Gloria Fernández López.</p> <p style="text-align: center;"><b>PROFESORES:</b></p> <p style="text-align: center;">Alejandro Muñoz Cano Chávez. Carlos Velázquez Báez. Claudia Maya González Dayanira Lorelay Hernández Nava. Fabiola Salgado Chavarría. Fernando Fidel Álvarez González. Gabriel Loranca Fragoso. Gabriel Piñera Flores. Germán Malanche Abdalá. Hernán Castilla Canseco. Jacobó Rivera Coello. Jorge Guillermo Zarza Cadena. Julián Jardón Maldonado. Laura Hernández Belmont. María del Rosario Tapia Medina. Mariano Frías García. Mauricio Antonio Velasco Tizcareño. Miguel Prado Mandujano. Oscar Abraham Orozco Mendoza. Oscar Miranda Herrera. Raymundo Ramírez Lugo. Samuel Jiménez Escamilla.</p>		

**INTRODUCCIÓN:**

La asignatura de exodoncia es una materia teórica- práctica que proporcionará los elementos necesarios, para que el alumno integre los conocimientos y habilidades adquiridas en años anteriores para realizar sus procedimientos quirúrgicos.

La autoevaluación sistematizada en cada ciclo escolar, tiene la finalidad de efectuar las modificaciones al contenido temático para integrar los avances científicos y tecnológicos propios del área.

El compromiso del cuerpo colegiado de la materia de exodoncia, al brindar información actual y veraz, basada en la revisión y reestructuración del contenido temático, da como resultado una compatibilidad con programas de estudios de otras universidades nacionales e internacionales, lo que nos mantiene a la vanguardia en la educación profesional en el área.

**OBJETIVOS GENERALES:**

El alumno:

- Conocerá los objetivos de la extracción dental y su correlación con la práctica clínica.
- Realizará una evaluación preoperatoria de los pacientes que serán sometidos a una extracción.
- Aplicará el protocolo de atención general a todos y cada uno de los pacientes.
- Realizará extracciones dentarias con el conocimiento adecuado para la atención de los pacientes, así como de las técnicas quirúrgicas complementarias.
- Identificará las complicaciones transoperatorias y postoperatorias, así como su manejo.
- Establecerá indicaciones pre y posquirúrgicas para cada procedimiento en específico.

	<p style="text-align: center;"><b>INSTRUCCIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La comprensión de esta materia, se fundamenta en la revisión de la bibliografía relacionada con la extracción de órganos dentarios y procedimientos quirúrgicos inherentes al procedimiento.</li> <li>• Se incluyen actividades teóricas y prácticas vinculadas entre sí.</li> <li>• La integración de todos los conocimientos adquiridos, en el estudio de las materias precedentes.</li> <li>• Se sugiere no continuar a la siguiente unidad hasta lograr una comprensión total.</li> <li>• Realice las prácticas asignadas en cada unidad siguiendo el protocolo establecido.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>CONTENIDO:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>UNIDADES TEMÁTICAS</b></p> <p>UNIDAD I. ASPECTOS BÁSICOS DE LA EXODONCIA.</p> <p>UNIDAD II. PLAN DE TRATAMIENTO.</p> <p>UNIDAD III. EXTRACCIÓN DENTAL.</p> <p>UNIDAD IV. ACCIDENTES Y COMPLICACIONES EN LA EXTRACCIÓN DENTAL.</p> <p>UNIDAD V. MANEJO POSOPERATORIO.</p> <p style="text-align: center;"><b>PRÁCTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas de repaso en modelos simulados para las diferentes técnicas anestésicas.</li> <li>• Visitas a la clínica para el conocimiento <i>in situ</i> del material e instrumental.</li> <li>• Ubicación en las unidades de la clínica para la realización de prácticas del personal quirúrgico y de tiempos quirúrgicos.</li> <li>• Prácticas en modelos simulados para la realización de extracciones extra alveolares en niños, adolescentes, adultos y pacientes de la tercera edad.</li> <li>• Prácticas en modelos simulados para la realización de técnicas de extracciones intra alveolares.</li> </ul>

<b>UNIDADES TEMÁTICAS</b>	
<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 10</b>	<b>UNIDAD I ASPECTOS BÁSICOS DE LA EXODONCIA</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocerá la reseña histórica de la exodoncia.</li> <li>• Aplicará el concepto exodoncia.</li> <li>• Reconocerá las respuestas del organismo durante y después de una extracción.</li> <li>• Describirá las diferentes etapas fisiológicas y celulares de estos procesos.</li> <li>• Identificará la importancia del conocimiento de dichos procesos.</li> <li>• Aplicará los conocimientos adquiridos en su materia de educación quirúrgica sobre asepsia y antisepsia.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepto de exodoncia. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Antecedentes históricos <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.1. Pioneros de la cultura occidental <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.1.1. Antes de Cristo</li> <li>1.1.1.2. Después de Cristo</li> <li>1.1.1.3. Instrumentos utilizados en la antigüedad</li> <li>1.1.1.4. Medicamentos utilizados para las extracciones</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2. Principios básicos <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Asepsia y antisepsia en cirugía bucal <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 Control de infecciones <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1.1 Manejo del instrumental para la intervención.</li> <li>2.1.1.2 Preparación quirúrgica (personal quirúrgico).</li> <li>2.1.1.3 Preparación del campo operatorio (unidad dental).</li> <li>2.1.1.4 Preparación del paciente y comportamiento del Cirujano.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2.2. Inflamación. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1. Definición</li> <li>2.2.2 .Aguda.</li> <li>2.2.3 .Crónica.</li> <li>2.2.4. Aplicación clínica.</li> </ol> </li> <li>2.3. Cicatrización <ol style="list-style-type: none"> <li>2.3.1. Cicatrización Tisular <ol style="list-style-type: none"> <li>2.3.1.1. Primera intención</li> <li>2.3.1.2. Segunda intención</li> <li>2.3.1.3. Tercera intención</li> </ol> </li> <li>2.3.2. Cicatrización ósea <ol style="list-style-type: none"> <li>2.3.2.1 Concepto</li> <li>2.3.2.2 Formación del hematoma.</li> <li>2.3.2.3 Formación del tejido de granulación.</li> <li>2.3.2.4. Formación del callo óseo.</li> <li>2.3.2.5 Reorientación.</li> <li>2.3.2.6 Aplicación clínica.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2.4. Cascada de la coagulación <ol style="list-style-type: none"> <li>2.4.1. Componentes de la cascada de coagulación.</li> <li>2.4.2. Vía intrínseca de la cascada de coagulación.</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

<p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p> <p><b>REFERENCIA COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>2.4.3. Vía extrínseca de la cascada de coagulación.</p> <p>2.5.Hemorragia</p> <p>2.5.1 Concepto</p> <p>2.5.2. Hemorragia primaria</p> <p>2.5.3. Hemorragia secundaria</p> <p>2.6 Hemostasia en exodoncia.</p> <p>2.6.1. Definición</p> <p>2.6.1.1. Maniobras de control de la hemorragia.</p> <p>2.6.1.2. Compresión</p> <p>2.6.1.2. Presión digital.</p> <p>2.6.1.3. Ligadura.</p> <p>2.6.1.4. Electrocauterización.</p> <p>2.6.1.5. Agentes hemostáticos.</p> <p>2.6.1.5.1. Concepto</p> <p>2.6.1.5.2. Acción fisicoquímica</p> <p>2.6.1.5.3. Clasificación</p> <p>2.6.1.5.4. Aplicación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral, apoyada por recursos audiovisuales.</li> <li>• Análisis bibliográfico y de artículos relacionados.</li> <li>• Realización de resúmenes, esquemas, cuadros sinópticos, fichas de trabajo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación y trabajo en equipo.</li> <li>• Actitud de responsabilidad, iniciativa, creatividad, respeto e interés hacia la asignatura</li> <li>• <b>Primer examen departamental</b></li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solé Besoaín F. Muñoz Thomson F. Cirugía Bucal . para Pregado y el Odontólogo General. Ed. AMOLCA. Chile 2012</li> <li>2. Rojas-Espinosa. Inmunología (de memoria)Ed. Panamericana. 2ª. Edición.México 2001</li> <li>3. Ganong, W. F: <i>Fisiología Médica</i>. México; Ed. El Manual Moderno. 1982.</li> <li>4. Gay Esconda: C. Cirugía Bucal.España; . Ergon; 1999</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Raspall Guillermo: Cirugía Oral.1era- Ed. Panamerica; 2000</li> <li>2.Navarro V.V:Cirugía Oral. España Arán 2008</li> <li>3.Sander M.O: Tratado de Cirugía oral y Maxilofacial.Ed. Amolca. 2007</li> </ol>
--	--



<p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral, apoyada por recursos audiovisuales.</li> <li>• Análisis de bibliografía complementaria.</li> <li>• Realización de resúmenes.</li> </ul>
<p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en clase y trabajo en equipo.</li> <li>• Actitud de responsabilidad, iniciativa, creatividad, respeto e interés hacia la asignatura.</li> <li>• Examen parcial de la unidad.</li> </ul>
<p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solé Besoaín F. Muñoz Thomson F. Cirugía Bucal . para Pregado y el Odontólogo General. Ed. AMOLCA. Chile 201</li> <li>2. Bertram G. Katzung: Farmacología Básica y Clínica. México; Mc. Graw Hill. 2010</li> <li>3. Bertram G. Katzung: Farmacología Básica y Clínica. México; Mc. Graw Hill. 2010</li> <li>3. Gay Escoda, Cosme Y Berini Aytes:. <i>Cirugía bucal</i>. 1ªed. Madrid; Ed. Ergon; 1999.</li> <li>4. Donado, M.A: <i>Cirugía bucal. patología y técnica</i>. 2ªed.España; Ed. Mason;1998.</li> <li>5. Robinson Paul D: Tooth Extration a practical Guide. Wright; 2001</li> <li>6. Raspall G: <i>Cirugía oral</i>.. Madrid;Panamericana. 2000.</li> </ol>
<p><b>RREFERENCIAS COMPLEMENTARIAS</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sander Montilla Olaf: Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial.Ed. Amolca. 2007</li> <li>2. Navarro Vila Carlos: Cirugía Oral. España; Editorial Arán. 2008.</li> <li>3. Baker, Shuerke, Shuller: Head and Neck Anatomy for Dental Medicine. Ed. Thieme. 2009</li> </ol>





- 3.1. Material.
  - 3.1.1. Material de aislamiento de la unidad.
  - 3.1.2. Material de diéresis y cinéresis.
- 3.2. Instrumental.
  - 3.2.1. Mangos de bisturí Bard Parker números 3 y 7.
  - 3.2.2. Cánulas de succión metálicas.
  - 3.2.3. Retractores de tejidos.
  - 3.2.4. Periostótomos, legras o elevadores de periostio.
  - 3.2.5. Pinzas hemostáticas.
    - 3.2.5.1. Pinzas de mosco.
    - 3.2.5.2. Pinzas de Kelly.
  - 3.2.6. Elevadores.
    - 3.2.6.1. Rectos.
    - 3.2.6.2. Angulados.
      - 3.2.6.2.1. De bandera.
      - 3.2.6.2.2. Apicales.
  - 3.2.7. Fórceps.
    - 3.2.7.1. Maxilares.
    - 3.2.7.2. Mandibulares.
  - 3.2.8. Cucharilla de Lucas.
  - 3.2.9. Pinza de Allis.
  - 3.2.10. Tijeras para tejidos blandos.
  - 3.2.11. Lima para hueso.
  - 3.2.12. Pinza portaagujas de Halsey o Converse (108 mm)
  - 3.2.13. Pinzas de Adson.
    - 3.2.13.1 Sin dientes.
    - 3.2.13.2. Con dientes.
  - 3.2.14. Tijeras para sutura.
- 4. Secuencia del tratamiento en exodoncia.
  - 4.1. Técnicas para la extracción dental y tiempos quirúrgicos.
    - 4.1.1. Posiciones.
      - 4.1.1.1. Del paciente.
      - 4.1.1.2. Del cirujano.
      - 4.1.1.3. De los asistentes.
      - 4.1.1.4. De las manos
    - 4.2. Técnicas anestésicas en exodoncia.
    - 4.3. Medicamentos anestésicos.
      - 4.3.1. Indicaciones y contraindicaciones.
      - 4.3.2. Dosificación.
      - 4.3.3. Complicaciones.
    - 4.4. Técnicas para la extracción de órganos dentales temporales.
      - 4.4.1. Manejo del paciente pediátrico en exodoncia.
      - 4.4.2. Extracción de centrales, laterales y caninos temporales superiores.
      - 4.4.3. Extracción de primero y segundo molar temporal superior.
      - 4.4.4. Extracción de centrales, laterales y caninos temporales inferiores.
      - 4.4.5. Extracción de primero y segundo molar inferiores.
  - 4.5. Técnicas de extracción para órganos dentales permanentes.
    - 4.5.1 Manejo y precauciones en los pacientes adultos jóvenes y adultos mayores.
    - 4.5.2. Técnica con elevadores.
      - 4.5.2.1. Tiempos de la técnica.
        - 4.5.2.1.1. Aplicación.
        - 4.5.2.1.2. Luxación.
        - 4.5.2.1.3. Extracción.
    - 4.5.3. Técnica con fórceps.
      - 4.5.3.1. Tiempos de la técnica.
        - 4.5.3.1.1. Prehensión.
        - 4.5.3.1.2. Luxación.

<p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p>	<p>4.5.3.1.3. Extracción.</p> <p>4.5.4. Técnicas para la extracción de centrales y laterales Superiores.</p> <p>4.5.5. Técnicas de extracción para caninos superiores.</p> <p>4.5.6. Técnicas de extracción para primero y segundo premolares Superiores.</p> <p>4.5.7. Técnicas para extracción de primero y segundo molar Superior.</p> <p>4.5.8. Técnicas para la extracción de centrales y laterales Inferior.</p> <p>4.5.9. Técnicas para la extracción de caninos inferiores.</p> <p>4.5.10. Técnicas para la extracción de primero y segundo Pre molar inferior.</p> <p>4.5.11. Técnicas para la extracción de primero y segundo molar Inferior.</p> <p>5. Extracciones intra alveolares.(extracciones complicadas)</p> <p>5.1. Principios de la técnica.</p> <p>5.2. Principios de los abordajes quirúrgicos.</p> <p>5.2.1. Incisiones.</p> <p>5.2.2. Colgajos.</p> <p>5.3. Osteotomía u ostectomía.</p> <p>5.4. Odontosección.</p> <p>5.5. Tratamiento del alvéolo.</p> <p>5.6. Sutura.</p> <p>6. Regularización de proceso alveolar.</p> <p>6.1. Inmediato a la extracción.</p> <p>6.1.1. Indicaciones.</p> <p>6.1.2. Tiempos de la técnica.</p> <p>6.1.2.1. Incisiones.</p> <p>6.1.2.2. Colgajos.</p> <p>6.1.2.3. Osteoplastía.</p> <p>6.1.2.4. Lavado.</p> <p>6.1.2.5. Sutura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral, apoyada por recursos audiovisuales.</li> <li>• Prácticas de campo en clínica.</li> <li>• Análisis bibliográfico y de artículos relacionados.</li> <li>• Realización de resúmenes, esquemas, cuadros sinópticos, fichas de trabajo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parcial de la unidad.</li> <li>• Participación y trabajo en equipo.</li> <li>• Actitud de responsabilidad, iniciativa, creatividad, respeto e interés hacia la asignatura.</li> <li>• Examen de Criterio Unificad. Unidad II y III</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solé Besoain F. Muñoz Thomson F. Cirugía Bucal . para Pregado y el Odontólogo General. Ed. AMOLCA. Chile 2012</li> <li>2. Martínez Trevillo Jorge Alberto: Cirugía Oral y Maxilo-facial. México; Manual Moderno.1ª. Edición. 2009</li> <li>3. Ever, Hans y Glen Haegerstan: <i>Introducción a la anestesia local</i>.Ed. Dentsply; 2001</li> <li>4. Gay Escoda, Cosme y Leonardo Berini Aytes: <i>Cirugía Bucal</i>.Madrid; Ed. Ergon, 1999. Raspall G: <i>Cirugía oral</i>. Madrid; Panamericana. 2000.</li> </ol>
---	--

**REFERENCIAS  
BIBLIOGRAFICAS  
COMPLEMENTARIAS**

1. Paul D. Robinson: Tooth Extraction a practical guide. Editorial Wright. 2do Edición 2001
2. Navarro Vila Carlos: Cirugía Oral.España; Ed. Arán; 2008
3. Karl R. Koener. Lloyd V Tilt: Atlas en color de Cirugía Oral Menor.España; Espaxs, 1994.



**SUGERENCIAS DE  
EVALUACIÓN:**

- Examen parcial de la unidad.
- Participación en clase.
- Calidad teórica y presentación en los trabajos entregados.

**REFERENCIAS  
BIBLIOGRÁFICAS  
BÁSICA:**

1. Solé Besoain F. Muñoz Thomson F. Cirugía Bucal . para Pregado y el Odontólogo General. Ed. AMOLCA. Chile 2012
2. Gay Escoda, Cosme y Leonardo Berini Aytes: *Cirugía bucal*. Madrid; Ed. Ergon; 1999.
3. Raspall, Guillermo: *Cirugía oral*. Ed. Panamericana; 1998.
4. Donado RM: *Cirugía bucal, patología y técnica*. España; Ed. Masson; 1998.
5. Baker, Shuerke, Schuller: *Head and Neck Anatomy for Dental Medicine*. Ed. Thieme; 2008
6. Sander Montilla O: *Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial*. Ed. Amolca; 2007

**REFERENCIAS  
BIBLIOGRÁFICAS  
COMPLEMENTARIA**

1. Navarro Vila C: *Cirugía Oral*. España; Ed. Arán; 2008
2. Martínez Treviño Jorge Alberto: *Cirugía oral y Maxilo facial*. México; Manual Moderno. 2009
3. Robinson Paul D: *Tooth Extraction a practical guide*. Wrigly. 2001

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 8</b>	<b>UNIDAD V MANEJO POSOPERATORIO</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicará los cuidados generales de la herida a su paciente para que favorezca la evolución satisfactoria del procedimiento.</li> <li>• Seleccionará los fármacos que requiere administrar a su paciente posterior a una extracción, seleccionando en cada caso el o los medicamentos indicados.</li> <li>• Prescribirá fármacos a su paciente con base a su nombre genérico, nombre comercial, dosis y tiempo de duración del tratamiento en una receta correctamente elaborada.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indicaciones post-operatorias. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Cuidados generales del paciente. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.1. Dieta.</li> <li>1.1.2. Higiene.</li> <li>1.1.3. Reposo.</li> </ol> </li> <li>1.2. Cuidados locales. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2.1. Cuidados generales de la herida.</li> <li>1.2.2. Higiene oral.</li> <li>1.2.3. Termoterapia.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2. Terapia medicamentosa. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Elaboración de la receta médica. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1. AINES.</li> <li>2.1.2. Antibióticos.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>3. Elaboración de notas. <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Nota operatoria</li> <li>3.2. Notas de evolución.</li> <li>3.3. Nota de alta.</li> </ol> </li> </ol>
<b>Sugerencias didácticas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral, apoyada por recursos audiovisuales.</li> <li>• Revisión bibliográfica de artículos relacionados.</li> <li>• Realización de resúmenes, esquemas, cuadros sinópticos, fichas de trabajo.</li> </ul>
<b>Sugerencias de evaluación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parcial de la unidad.</li> <li>• Participación en clase y trabajos en equipo.</li> <li>• Criterios de evaluación en las prácticas.</li> <li>• Examen de criterio unificado unidades IV, V</li> </ul>

**REFERENCIA  
BIBLIOGRÁFICA  
BÁSICA:**

1. Solé Besoain F. Muñoz Thomson F. Cirugía Bucal . para Pregado y el Odontólogo General. Ed. AMOLCA. Chile 2012
2. Gay Escoda, Cosme y Berini Aytes L: *Cirugía bucal*. 1ªed. Madrid; Ed. Ergon; 1999.
3. Spall G: *Cirugía Oral*. Ed. Panamericana; 1998.
4. Donado RM: *Cirugía Bucal*. Patología y técnica. 2ª ed. España; Ed. Masson; 1998.

**REFERENCIAS  
BIBLIOGRÁFICAS  
COMPLEMENTARIA**

1. Navarro Vila: Cirugía Oral.España; Ed. Arrán; 2008
2. Bertram G. Katzung: Farmacología Básica y clínica. México; Mc Graw Hilll. 2010

**REGLAMENTO DE LA CLÍNICA:**

1. Al ingreso a la clínica deberás vestir pijama quirúrgica.
2. Para realizar cualquier procedimiento quirúrgico, éste deberá estar programado previamente y contar con la autorización del profesor responsable, quien se hará cargo del mismo desde el inicio hasta su alta.

- Historia clínica.
- Estudios radiográficos.
- Análisis clínicos a criterio del profesor.

- Recibo de pago de la dependencia, correspondiente al tratamiento quirúrgico por realizar.
- Acudir con el profesor, personal de enfermería de la clínica o jefe de grupo, según sea el caso, para su registro.

3. Protocolo de atención en el área quirúrgica.

- Al ingreso al área quirúrgica deberá portar las barreras físicas de protección personal.
- Realizar la asepsia y antisepsia del equipo, que consiste en rociar con solución antiséptica el sillón dental exceptuando el área de pies, asimismo las mangueras de conexión de la pieza de mano de baja velocidad, de succión y las manijas de la lámpara, estas superficies serán secadas con un lienzo y se aislarán mediante plástico autoadherible.
- La mesa de Mayo para el instrumental, se aislará mediante un campo quirúrgico estéril, en donde se colocará el instrumental y material previamente esterilizado libre de envolturas.
- El paciente ingresará al área quirúrgica en donde se realizará la asepsia y antisepsia de la zona correspondiente, posteriormente se le colocará el campo quirúrgico hendido.
- Antes de iniciar cualquier procedimiento se deberá efectuar el lavado de manos, colocación de bata quirúrgica y enguantado.
- Al terminar el procedimiento, deberá proporcionar al paciente su receta e indicaciones postoperatorias por escrito.

4. Al retirarse de la clínica.

- Las unidades deberán quedar limpias, libres de plásticos aislantes. Aspirará las mangueras de succión con agua corriente para eliminar los residuos orgánicos, así como la escupidera, que deberá estar limpia y lavada con agua corriente.
- Clasificará y depositará los desechos y residuos en las bolsas y contenedores correspondientes, en la forma siguiente:

Desechos contaminados.

- Punzocortantes: contenedor rígido de color rojo.
- No punzocortantes: bolsa de polietileno color rojo.
- Biológico-infeccioso: bolsa de polietileno color amarillo.

Desechos no contaminados:

- Bolsa de polietileno color negro.



**INSTRUMENTAL:**

En la siguiente lista se menciona el instrumental básico requerido para que pueda realizar los procedimientos de cirugía bucal en las prácticas clínicas, el cual deberá ser adquirido al inicio del curso escolar.

- Mango de bisturí no. 3 Bard-Parker.
- Legra de Molt o periostomo Howarth, doble.
- Separadores de Mead o Minessota.
- Cucharilla de Lucas.
- Pinzas hemostáticas de mosco rectas (129 mm).
- Pinzas hemostáticas de mosco curvas (129 mm).
- Pinzas de Allis (139 mm).
- Pinzas de Adson con un solo diente (120 mm).
- Pinzas de Adson sin dientes (120 mm).
- Alveolotomo.
- Lima para hueso fina de Miller, doble.
- Cánula de aspiración.
- Tijeras para sutura.
- Portaagujas de Halsey o Converse (108 mm).
- Elevadores de bandera derecho e izquierdo.
- Elevadores rectos.
- Elevadores apicales.
- Pieza de baja velocidad.
- Fresas de fisura 703 L de carburo.
- Campos quirúrgicos estériles para instrumental, 60 x 60 cm.
- Campos quirúrgicos estériles para paciente, 80 x 100 cm.
- con ojiva 18 x 8 cm.
- Campos quirúrgicos estériles para pieza de baja velocidad 100 x 12 cm con resorte en los extremos.
- Guantes quirúrgicos estériles.
- Gorro.
- Cubrebocas.
- Pijama quirúrgica, zapatos blancos.

**RECURSOS:**

- Biblioteca de la Facultad de Odontología.
- Biblioteca de la División de Postgrado e Investigación.
- Videoteca de la Facultad de Odontología.
- Modelos simulados (tipodontos de acrílico).

**EVALUACIÓN FINAL:**

Evaluación formativa de cada unidad.	40%
Actividades prácticas de cada unidad.	10%
Actividades clínicas.	40%
Exámenes de criterio unificado.	10%

Total	100%
-------	------

Asistencia mínima	80%
-------------------	-----

15 extracciones mínimas realizadas para promedio.  
 7 extracciones mínimas realizadas para NA ( no aprobado).  
 Menos de 7 extracciones realizadas NP (no presentado).

<p><b>PERFIL PROFESIOGRÁFICO:</b></p>	<p>El profesor que imparte la asignatura deberá de ser Cirujano bucal y maxilo-facial, cirujano dentista con especialidad en docencia de la odontología en el área de cirugía, o conocimientos equivalentes.</p> <p>Debe de tener conocimientos de las ciencias básicas y un dominio de las técnicas quirúrgicas orales, así como, de conocimientos teóricos adecuados de las materias antecedentes o subsecuentes.</p> <p>Debe tener conocimientos de didáctica que le faciliten el manejo de grupos y deberá mantenerse actualizado en los tópicos de la asignatura y la docencia.</p>
---	--

La corrección y estilo estuvieron a cargo de Rosa Eugenia Vera Serna y el cuidado de la edición, diseño de portada y la formación de los interiores estuvieron a cargo de Diana Ochoa Saldivar