



FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H

FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA
Clave: 5BD01001

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA INTEGRAL I
(Exodoncia y operatoria)

<p>DES:</p> <p>Programa(s) Educativo(s):</p> <p>Tipo de materia (Obli/Opta):</p> <p>Clave de la materia:</p> <p>Semestre:</p> <p>Área en plan de estudios</p> <p>Créditos</p> <p>Total de horas por semana:</p> <p> Teoría: Presencial o Virtual</p> <p> Laboratorio o Taller:</p> <p> Prácticas Clínicas:</p> <p> Trabajo extra-clase:</p> <p>Créditos Totales:</p> <p>Total de horas semestre (x 16 sem):</p> <p>Fecha de actualización:</p> <p>Prerrequisito (s):</p>	DES:	Salud	
	Programa(s) Educativo(s):	Cirujano Dentista	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Materia Específica Obligatoria	
	Clave de la materia:	O504-06	
	Semestre:	5to. Semestre	
	Área en plan de estudios	Específica	
	Créditos	12	
	Total de horas por semana:	12	
	Teoría: Presencial o Virtual	5	
	Laboratorio o Taller:	0	
	Prácticas Clínicas:	7	
	Trabajo extra-clase:	0	
	Créditos Totales:	12	
	Total de horas semestre (x 16 sem):	192 hrs.	
	Fecha de actualización:	Agosto 2018	
	Prerrequisito (s):	O401-06 Laboratorio de Operatoria Dental II O407-06 Preparación de atención al paciente O404-06 Sistema Estomatognático O406-06 Imagenología II O403-06 Patología e Inmunología	
DES:	Salud		
	Exodoncia	Operatoria	
Programa(s) Educativo(s):	Cirujano Dentista		
Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria		
Clave de la materia:	O504-06		
Semestre:	5to. Semestre		
Área en plan de estudios (B, P, E):	Específica		
Créditos	5	7	
Total de horas por semana:	5	7	
Teoría: Presencial o Virtual (área exodoncia)	5	0	
Laboratorio o Taller:	0	0	
Prácticas:	0	7	
Trabajo extra-clase:	0	0	
Créditos Totales:	5	7	
Total de horas semestre (x 16 sem):	80 Hrs.	112 Hrs.	
Fecha de actualización:	Agosto 2018	Agosto 2018	
Prerrequisito (s):	O401-06 Laboratorio de Operatoria Dental II O407-06 Preparación de atención al paciente O404-06 Sistema Estomatognático O406-06 Imagenología II O403-06 Patología e Inmunología		

EXODONCIA I

Propósito del curso : Facilitar el aprendizaje del conocimiento específico de las diferentes técnicas y procedimientos de Exodoncia y sus posibles complicaciones, así como el desarrollo de las habilidades necesarias en el uso y manejo adecuado del instrumental que se utiliza según las técnicas de extracción dental. Además, contribuir a que el estudiante aplique las normas, lineamientos y principios científicos y éticos inherentes a su desempeño y a su formación en la atención integral al paciente.		
COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias)	DOMINIOS COGNITIVOS (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
<p>Básicas: Comunicación, trabajo en equipo y liderazgo.</p> <p>Profesionales: Elementos conceptuales básicos.</p> <p>Específicas: Dx., Px. y Tx. de enfermedades y alteraciones estomatológicas.</p> <p>Ética Profesional en Estomatología: Dominios procedimentales: 1. Dominios cognitivos: 1 Dominios actitudinales: 2,4 y 5</p>	<p style="text-align: center;">ENCUADRE GENERAL DEL PROGRAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del docente y de los estudiantes. • Exposición y análisis de las expectativas del estudiante acerca del curso. • Revisión de la Misión, Visión y Valores de la Facultad. • Revisión del perfil de carrera y del docente. • Revisión del contenido del programa: Propósito del curso, contenidos temáticos, resultados de aprendizaje, estrategias didácticas de enseñanza aprendizaje, evidencias de desempeño y criterios de desempeño. <p style="text-align: center;">1 ASPECTOS BÁSICOS DE LA EXODONCIA</p> <p>1.- Definición de Exodoncia. 1.2.- Antecedentes históricos. 1.3.- Sindesmotomía. 1.4.- Desbridación 1.5.- Debridar. 1.6.- Dolor 1.7.- Infección</p> <p style="text-align: center;">2. VALORACION PREOPERATORIA</p> <p>2.1.- Asepsia y antisepsia en exodoncia bucal. 2.2.- Preparación del operador, del campo operatorio (unidad dental y mesa de trabajo) y del paciente. 2.3.- Desinfección y esterilización del material quirúrgico: soluciones antisépticas, métodos de esterilización, lavado quirúrgico de manos, aseo de la región operatoria, aseo de la unidad dental.</p> <p style="text-align: center;">3. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SALUD DEL PACIENTE</p> <p>3.1.- Historia clínica 3.2.- Exámenes de laboratorio si se requieran 3.2.1.- General de orina. 3.2.2.- Química sanguínea. 3.2.3.- Biometría hemática.</p>	<p>Identifica los conceptos básicos del área de Cirugía y Exodoncia que le faciliten entender su intervención al paciente quirúrgico</p> <p>Identifica los procedimientos de asepsia y antisepsia necesarios para realizar cirugía bucal</p>

	<p>3.2.4.- Laboratorios clínicos. TP (tiempo de protrombina, TPT (tiempo de tromboplastina y INR (tiempo de protrombina internacional)</p> <p>3.3.- Estrés quirúrgico, manejo de angustia y ansiedad.</p> <p>3.4.- Remisión y control de pacientes con diagnóstico en base que requieran manejo por especialistas médicos.</p> <p>3.5.- Estudios imagenológicos.</p> <p>3.5.1.- Interpretación radiológica.</p> <p>3.5.1.2.- Importancia de la radiología en exodoncia.</p> <p>3.5.1.3.- Tipos de radiografías en exodoncia.</p> <p>3.5.1.4.- Interpretación de tejidos duros y blandos.</p> <p>4. MANEJO DEL PACIENTE PREVIO A LA EXTRACCIÓN</p> <p>4.1.- Diagnóstico integral del paciente.</p> <p>4.2.- Explicar Plan de tratamiento.</p> <p>4.3.- Pronóstico.</p> <p>4.4.- Consentimiento informado sobre su tratamiento a realizar</p> <p>4.5.- Control transoperatorio y posoperatorio de sangrado y hemorragia.</p> <p>4.6.- Manejo pos-operatorio del paciente</p> <p>4.7.- Hemorragia primaria y secundaria.</p> <p>4.8.- Anticoagulantes y antiadherentes plaquetarios</p> <p>5.- Interconsulta y control con especialistas médicos de pacientes con enfermedades sistémicas.</p> <p>5.1.- Protocolo de atención en pacientes con terapia anticoagulante.</p> <p>5.2.- Protocolo de profilaxis antibiótica, indicaciones y esquemas, en pacientes con alteraciones:</p> <p>5.2.1.- Cardiovasculares.</p> <p>5.2.2.- Renales.</p> <p>5.2.3.- Inmunosupresión.</p> <p>5.2.4.- Osteoarticulares, protésicas ortopédicas.</p> <p>5.2.5.- Terapia oncológica por quimioterapia, radioterapia y uso de bifosfonatos</p> <p>6.- Cascada de coagulación</p> <p>6.1.- Cicatrización</p> <p>6.1.2.- Cicatrización tisular de 1ª, 2ª y 3ª intención.</p> <p>6.1.3.- Cicatrización ósea alveolar.</p> <p>6.1.4.- Formación del hematoma.</p> <p>6.1.5.- Edema</p> <p>6.1.6.- Formación de tejido de granulación.</p> <p>6.1.7.- Formación del callo óseo y</p> <p>6.1.8.- Reorientación trabecular</p> <p>7.- Métodos de hemostasia en Exodoncia.</p> <p>7.1.- Clasificación: Métodos químicos, físicos, mecánicos y térmicos.</p> <p>8.- Incisiones</p> <p>8.1.- Tipos de incisiones en el área odontologica</p> <p>8.1.1.- Tipos de colgajos</p>	<p>Relaciona los elementos necesarios para la valoración preoperatoria integral, clínica e imagenológica del paciente en Exodoncia, considerando las alteraciones concomitantes y protocolos profilácticos.</p>
--	--	---

	<p>9.- materiales de Sutura. 9.1.- Clasificación: Absorbibles y no absorbible 9.1.2.- Naturales y sintéticas 9.1.3.- Traumática y atraumática. 9.1.4.- Tipos de agujas 9.1.5.- Tecnicas y tipos de puntos de suturas. De uso odontológico.</p> <p>10.- Diagnóstico de lesiones. 10.1.1.- Abscesos. 10.1.2.- Fracturas. 10.1.3.- Quistes. 10.1.4.- Tumores.</p> <p>11.- Inflamación. 11.1.1- Definición. 11.1.2.- Clasificación: Aguda y Crónica. 11.1.3.- Manejo clínico y tratamiento no farmacológico y farmacológico.</p> <p>12.- Infección localizada 12.1.- Características clínicas. 12.2.- Antibióticoterapia. 12.3.- Infección diseminada 12.3.1.- Características clínicas. 12.3.2.- Vías de diseminación, venosa, linfática y espacios aponeuroticos 12.3.3.- Secuencia de diseminación por espacios aponeuroticos desde el punto de origen 12.3.4.- Antibióticoterapia.</p> <p>12.4.- Angina Ludwig 12.4.1.- Vías de drenaje 12.4.2.- Tratamiento farmacológico</p> <p>15. ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CONSIDERACIONES EN EXODONCIA</p> <p>15.1 Diabetes. 15.2 Hipertensión e hipotensión. 15.3.- Enfermedades cardiacas. 15.4.- Hiper e hipotiroidismo. 15.5.- Hepatitis. 15.6.- Hemofilia. 15.7.- Púrpura. 15.8 enfermedades renales. 15.9 VIH y SIDA. 15.10.- Cáncer. 15.11.- Alergias. 15.12.- Sinusitis. 15.13.- Tuberculosis. 15.14.- Sífilis.</p> <p>16. COMPLICACIONES DE LA EXODONCIA</p>	<p>Diferencia las características e indicaciones de los órganos dentales indicados para extracción según causa y por grupo etario.</p> <p>Identifica las técnicas y el instrumental necesario para realizar extracciones según los tiempos</p>
--	--	--

	<p>16.1.- Hemorragia. 16.2.- Lipotimia. 16.3.- Shock anafiláctico 16.4.- Osteitis alveolar y su tratamiento. 16.5.- Fracturas de coronas. 16.6.- Fracturas de tablas y tuberosidad. 16.7.- Luxación y/o extracción del diente de apoyo. 16.8.- Desalojamiento de puentes fijos y coronas en el momento de la palanca. 16.9.- Fractura radicular. 16.10.- Luxación mandibular. 16.11.- Fractura mandibular y comunicación a seno maxilar. 16.12.- Lesión a estructuras nerviosas. 16.13.- Lesión de tejidos blandos</p> <p>17.- Consideraciones en el manejo del paciente con respecto 17.1.- Riesgo Quirúrgico: 17.1.1.- Clasificación del Riesgo Quirúrgico, SNA.</p> <p style="text-align: center;">18. INDICACIONES DE EXTRACCIÓN DENTAL</p> <p>18.1.- Extracción dental, en niños, adultos y adultos mayores. 18.1.1.- Caries severa sin posibilidad de rehabilitación. 18.1.2.- Fracturas dentales. 18.1.3.- Enfermedad periodontal severa. 18.1.4.- Órganos dentales ectópicos erupcionados. 18.1.5.- Órganos dentales sin posibilidad de terapia endodóntica. 18.1.6.- Mal posición de órganos dentarios. 18.1.7.- Órganos dentales supernumerarios erupcionados. 18.1.8.- Órganos dentales temporales. 18.1.9.- Por tratamiento ortopédico y/ ortodóntico. 18.1.10.- Por tratamiento protésico. 18.1.11.- Económicas.</p> <p>18.1.12.- Asociados con patologías. 18.1.13.- Asociados en el trazo de fractura ósea. 18.1.14.- Estéticas.</p> <p>19.1.- Características, indicaciones y manejo según tiempo quirúrgico. 19.1.1.- Resolución de exodoncia de complicaciones via alveolar 19.1.2.- Bulto quirúrgico 19.1.3.- Principios de los abordajes quirúrgicos. ✓ Incisiones. ✓ Colgajos. ✓ Osteotomía u ostectomía. ✓ Odontosección. ✓ Tratamiento del alvéolo. ✓ Sutura.</p> <p>19.1.4.- Instrumental en exodoncia vía alveolar 19.1.5.- Instrumental en exodoncia complicada</p>	<p>y planos quirúrgicos.</p>
--	---	------------------------------

19.2.- Extracciones vía alveolares.
19.2.1.- Principios de la técnica.

20. INSTRUMENTAL Y MATERIAL EN EXODONCIA

20.1.- Mangos de bisturí.
20.2.- Cánulas de succión metálicas.
20.3.- Retractores de tejidos.
20.4.- Periostótomos, legras o elevadores de periostio.
20.5.- Pinzas hemostáticas: mosco, Kelly
20.6.- Elevadores.
20.6.1.- Rectos.
20.6.2.- Angulado.
20.6.3.- De bandera.
20.6.4.- Apicales.
20.7.- Fórceps.
20.7.1.- Maxilares.
20.7.2.- Mandibulares.
20.8.- Cucharilla de Lucas.
20.9.- Pinza de Allis.
20.10.- Tijeras para tejidos blandos, Metzemaum.
20.11.- Lima para hueso.
20.12.- Porta agujas de Halsey o Converse (108 mm)
20.13.- Pinzas de Adson. Con dientes y sin dientes
20.14.- Tijeras de Mayo recta para corte de hilos.
20.15.- Fresas: Bola #6, #8, de baja velocidad de tallo largo
20.16.- Fresas #701, #702 de baja velocidad de tallo largo
20.17.- Fresón de Pera o flama de tungsteno
20.18.- Fresas Seckria.
20.19.- Sutura
20.20.- Hoja de bisturí

21. PROTOCOLO DE EXODONCIA

21.1.- Técnicas para la extracción dental y tiempos quirúrgicos.

- Posiciones.
- ✓ Del paciente.
- ✓ Del cirujano.
- ✓ De los asistentes.
- ✓ De manos

22.- Medicamentos anestésicos.
22.1.1.- Indicaciones y contraindicaciones.
22.1.2.- Dosificación.
22.1.3.- Complicaciones.
22.2.- Técnica anestésica aplicada a su caso clínico

23. TECNICAS DE EXODONCIA

23.- Técnicas para la extracción de órganos dentales

Fundamenta con evidencia científica la presencia y el manejo de los accidentes y las complicaciones trans y pos extracción dental.

Relaciona los

	<p>temporales. Técnica con elevadores. Técnica con fórceps.</p> <p>23.1.- Extracción para órganos dentales permanentes. Manejo y precauciones en los pacientes adultos jóvenes y adultos mayores.</p> <p>23.1.1.- Técnica con elevadores. ✓ Tiempos de la técnica. ✓ Aplicación. ✓ Luxación. ✓ Extracción.</p> <p>23.1.2.- Técnica con fórceps. ✓ Tiempos de la técnica. ✓ Prehensión. ✓ Luxación. ✓ Extracción.</p> <p>23.2.- Técnicas para la extracción órganos dentarios unirradiculares.</p> <p>23.3.- Técnicas de extracción de órganos dentarios birradiculares</p> <p>23.4.- Técnicas de extracción de órganos dentarios trirradiculares.</p> <p style="text-align: center;">24. COMPLICACIONES POST-OPERATORIAS</p> <p>24.1.- Diagnóstico y manejo. 24.1.1.- Hemorragia secundaria. 24.1.2.- Hematoma. 24.1.3.- Trismus. 24.1.4.- Empiema. 24.1.5.- Enfisema subcutáneo. 24.1.6.- Osteítis alveolar. 24.1.7.- Infección. <ul style="list-style-type: none"> • Localizada. • Diseminada. • Osteomielitis. 24.2.- Comunicación seno maxilar 24.3.- Disestesias: <ul style="list-style-type: none"> • Nervio alveolar inferior. • Nervio lingual. • Nervio infraorbitario. • Nervio mentoniano. <p style="text-align: center;">25. MANEJO POSTOPERATORIO</p> <p>25.1.- Indicaciones post-operatorias. 25.1.2.- Cuidados generales del paciente.</p> </p>	<p>cuidados terapéuticos farmacológicos con un tratamiento antibiótico y antiinflamatorio, e higiénico dietéticos indicados en el posoperatorio de la exodoncia, al elaborar la receta médica.</p> <p>Ejercita la documentación de notas de casos clínicos de Exodoncia.</p>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Dieta. • Higiene. • Reposo. <p>25.1.3.- Cuidados locales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuidados generales de la herida. • Higiene oral. • Termoterapia. <p>25.1.4.- Terapia medicamentosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de la receta médica. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analgesicos ✓ Antiinflamatorios ✓ Antibióticos. <p>25.2.- Elaboración de notas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota operatoria • Notas de evolución. • Nota de alta 	
--	--	--

OBJETO DE APRENDIZAJE	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
Encuadre general del programa.	<p>Carta compromiso firmada por docente y estudiantes.</p> <p>Parámetros de evaluación para la evidencia de desempeño establecidos y consensuados en reunión de academia y entre el grupo.</p>	<p>Lectura, análisis y propuestas de mejora al programa.</p> <p>Lluvia de ideas y discusión dirigida para establecer consenso de la metodología y criterios de evaluación.</p> <p>Carta compromiso que contenga fecha, nombre y firma del docente y estudiantes, metodología, reglamento y parámetros de evaluación para la evidencia de desempeño establecidos y consensuados en reunión de academia y entre el grupo.</p> <p>Retroalimentación final del curso y del docente de manera anónima.</p> <p>Realizar búsqueda de definiciones y clasificación de la cirugía y exodoncia.</p>

<p>1. Aspectos básicos de la Exodoncia.</p>	<p>Presentación oral y lectura previa del tema.</p>	<p>Elaborar un diagrama de flujo de las medidas de asepsia y antisepsia necesarias para realizar una extracción.</p> <p>Elaborar un cuadro sinóptico de los métodos de hemostasia utilizados en una extracción.</p> <p>Elaborar un resumen de la clasificación y tipos de suturas.</p> <p>Entregar trabajos escritos en hojas tamaño carta a raya, engrapadas, sin portada, escrito con letra clara, legible, con tinta indeleble, sin errores ortográficos; deben tener título del trabajo, fuente de información y nombre del estudiante.</p> <p>Elabora un resumen de los auxiliares diagnóstico para la valoración de un paciente</p> <p>Elabora un cuadro sinóptico de los esquemas de profilaxis antibiótica en pacientes con condiciones cardiovasculares, renales, inmunosuprimidos y con prótesis ortopédicas.</p>
<p>2. Diagnóstico y plan de tratamiento.</p>	<p>Presentación oral y lectura previa del tema.</p>	<p>Elabora un resumen de la clasificación del riesgo quirúrgico ASA y del riesgo cardiaco.</p> <p>Entregar trabajos escritos en hojas tamaño carta a raya, engrapadas, sin portada, escrito con letra clara, legible, con tinta indeleble, sin errores ortográficos; deben tener título del trabajo, fuente de información y nombre del estudiante.</p> <p>Elabora un resumen de las indicaciones para realizar extracciones.</p> <p>Elabora un cuadro de alineación del instrumental requerido para realizar extracciones en cada zona.</p> <p>Elabora un cuadro sinóptico de las</p>

<p>3. Extracción dental.</p>	<p>Presentación oral y lectura previa del tema.</p>	<p>técnicas para realizar extracciones con ilustraciones.</p> <p>Elabora un resumen de los accidentes y complicaciones que pueden presentarse durante y después de una extracción.</p> <p>Entregar trabajos escritos en hojas tamaño carta a raya, engrapadas, sin portada, escrito con letra clara, legible, con tinta indeleble, sin errores ortográficos; deben tener título del trabajo, fuente de información y nombre del estudiante.</p> <p>Elaborar nota posoperatoria, nota de evolución y de indicaciones de cuidados postoperatorios para el paciente.</p> <p>Elaborar una receta médica.</p> <p>Entregar trabajos escritos en hojas tamaño carta a raya, engrapadas, sin portada, escrito con letra clara, legible, con tinta indeleble, sin errores ortográficos; deben tener título del trabajo, fuente de información y nombre del estudiante.</p>
<p>4. Manejo postoperatorio</p>	<p>Presentación oral y lectura previa del tema.</p>	

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
	<p>Por acuerdo de Academia de Exodoncia: Se realizarán tres evaluaciones parciales por semestre, las cuales serán sumables y se promedian para otorgar calificación de la evaluación Ordinaria.</p> <p>Para la evaluación No ordinaria se elaborarán instrumentos por academia y se designarán a tres docentes que la impartan en el</p>

periodo vigente al ciclo escolar.

Las evaluaciones parciales incluirán para la calificación, el número de evidencias de desempeño ya sean presentaciones o exposiciones orales, trabajos escritos, mismos que serán sumables y promediados en función del total de evidencias a considerar para otorgar la calificación de cada parcial.

Se hará cumplir el Reglamento General Académico y Reglamento Interno vigente, en materia de asistencia, puntualidad y permanencia, portar uniforme, cuidado de las instalaciones, respeto a las normas oficiales vigentes en cada tema, así como las que se acuerden con y entre cada grupo, sin contravenir lo establecido a nivel institucional.

Dra. Rosaura Pacheco Santiesteban- Secretaria Académica
Dr. José Luis Luévano Chávez- Coordinador de Academia de Exodoncia.

Docentes de la materia Exodoncia.
Dra. Diana Sagarnaga Chávez-Coordinadora de Academias
MES. Carolina Zubia Díaz-Apoyo Metodológico.

Bibliografía:

Autor personal ● Oviedo Montes, Alejandro Francisco.
Título principal Exodoncia complicada
Edición 2a
Lugar ● México
Editorial ●: Editorial Trillas
Año , 2010.

Autor personal ● Sotelo y Soto, Gustavo Alfonso.
Título principal Técnicas quirúrgicas en exodoncia y cirugía bucal /
Edición 3a
Lugar ● México
Editorial ●: Editorial Trillas
Año , 2010.

Autor personal ● Oviedo Montes, Alejandro Francisco.
Título principal ● Atlas de exodoncia complicada / Alejandro Francisco Oviedo Montes
Lugar ● México
Editorial ●: Manual Moderno
Año , 2003.

	<p>Título principal ● <u>Cirugía bucal : para pregrado y el odontólogo general. Bases de la cirugía bucal / edición Fernanbdo Solé Beroaín; dirección Francisco Muñoz Thomson</u></p> <p>Lugar ● <u>Chile</u></p> <p>Editorial ● <u>: Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A. (AMOLCA)</u></p> <p>Año <u>, 2012.</u></p>
	<p>Autor personal ● <u>Gay Escoda, Cosme.</u></p> <p>Título principal ● <u>Cirugía bucal / Cosme e Gay Escoda, Leonardo Berini Aytés</u></p> <p>Lugar ● <u>España</u></p> <p>Editorial ● <u>: Océano : Ergon</u></p> <p>Año <u>, 2011.</u></p>
	<p>Autor personal ● <u>Sotelo y Soto, Gustavo Alfonso.</u></p> <p>Título principal ● <u>Técnicas quirúrgicas en exodoncia y cirugía bucal / Gustavo Alfonso Sotelo y Soto, Juan José Trujillo Fandiño</u></p> <p>Edición <u>3a</u></p> <p>Lugar ● <u>México</u></p> <p>Editorial ● <u>: Editorial Trillas</u></p> <p>Año <u>, 2010.</u></p>
	<p>Autor personal ● <u>Donado Rodríguez, Manuel.</u></p> <p>Título principal ● <u>Cirugía Bucal : patología y técnica / Manuel Donado Rodríguez</u></p> <p>Edición <u>3a</u></p> <p>Lugar ● <u>España</u></p> <p>Editorial ● <u>: Masson</u></p> <p>Año <u>, 2005.</u></p>

	<p>Autor personal ● <u>Kwon, Paul H.</u></p> <p>Título principal ● <u>Manual clínico de cirugía oral y maxilofacial / Paul H. Kwon, Daniel M. Laskin; traducción Pedro Madrid</u></p> <p>Lugar ● <u>Venezuela</u></p> <p>Editorial ● <u>: Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A. (AMOLCA)</u></p> <p>Año , 2003.</p> <p>Título principal ● <u>Contemporary oral and maxilofacial surgery / edición Larry J. Peterson</u></p> <p>Edición 4a</p> <p>Lugar ● <u>Estados Unidos</u></p> <p>Editorial ● <u>: Mosby</u></p> <p>Año , 2003.</p> <p>Autor personal ● <u>Garza Garza, Ana María.</u></p> <p>Título principal ● <u>Control de infecciones y seguridad en odontología / Ana María Garza Garza</u></p> <p>Lugar ● <u>México</u></p> <p>Editorial ● <u>: Manual Moderno</u></p> <p>Año , 2007.</p> <p>Título principal ● <u>Medicina bucal de Burket : diagnóstico y tratamiento / edición Malcolm A. Lynch, Vernon J. Brightman, Martin S. Greenberg; traducción Jorge Orizaga S.</u></p> <p>Edición 5a</p> <p>Lugar ● <u>México</u></p> <p>Editorial ● <u>: McGraw Hill Interamericana</u></p> <p>Año , 1996.</p> <p>Autor personal ● <u>Kasper, Dennis L. edición.</u></p> <p>Título principal ● <u>Harrison Principios de medicina interna / edición</u></p>
--	--

	<p>Dennis L. Kasper [y otros 5]; traducción Martha Elena Araiza Martínez</p> <p>Edición Décimo novena ed.</p> <p>Lugar ● <u>México</u></p> <p>Editorial ● : <u>McGraw-Hill</u> <u>Interamericana</u></p> <p>Año , 2016.</p>
	<p>Autor personal ● <u>Kruger, Gustav O..</u></p> <p>Título principal ● <u>Cirugía buco-</u> <u>maxilofacial / Gustav O.</u> <u>Kruger; traducción Roberto J.</u> <u>Porter</u></p> <p>Lugar ● <u>México</u></p> <p>Editorial ● : <u>Médica Panamericana</u></p> <p>Año , 1983.</p>
	<p>Autor personal ● <u>Bickley, Lynn</u> <u>S. autor.</u></p> <p>Título principal ● <u>Bates : guía de</u> <u>exploración física e</u> <u>historia clínica / Lynn</u> <u>S. Bickley, Peter G.</u> <u>Szilagyi; traducción</u> <u>Ignacio Navascués</u> <u>Benloch</u></p> <p>Lugar ● <u>España</u></p> <p>Editorial ● : <u>Wolters</u> <u>Kluwer Health :</u> <u>Lippincott Williams and</u> <u>Wilkins</u></p> <p>Año , 2013.</p>
	<p>Autor personal ● <u>Sanders, Bruce.</u></p> <p>Título principal ● <u>Cirugía bucal y maxilofacial</u> <u>pediátrica / Bruce Sanders;</u></p>

	traducción Samuel Leyt Lugar  Argentina Editorial  Mundi S.A Año , 1984.
--	---

Cronograma del Avance Programático

Unidades de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Encuadre del programa	★															
Aspectos básicos de la Exodoncia		★	★	★												
Diagnóstico y plan de tratamiento.					★	★	★	★								
Extracción dental.									★	★	★	★	★			
Manejo posoperatorio														★	★	★

OPERATORIA I

Propósitos del Curso: - Facilitar en el estudiante la aplicación de los conocimientos básicos y específicos adquiridos y el desarrollo de habilidades para realizar el diagnóstico y tratamiento de caries, que le permiten indicar los factores de riesgo y las lesiones cariosas, para realizar tratamientos no invasivos y restaurativos utilizando materiales específicos.

Además, contribuir que el estudiante aplique los lineamientos normativos y principios éticos relacionados con el manejo integral del paciente.

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que nutren a la materia y a las que contribuye)	CONTENIDOS (Unidades, Temas y Subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por Unidad)
---	---	--

<p>(3)</p> <p>Básicas:</p> <p>Comunicación</p> <p>Profesionales:</p> <p>Prestación de servicios</p> <p>Específicas</p> <p>Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades y alteraciones estomatológicas.</p>	<p>AREA OPERATORIA</p> <p>Encuadre</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de los participantes 2. Expectativas 3. Presentación del programa 4. Plenaria de acuerdos <p>Manejo de Caries según el Riesgo individual del paciente CAMBRA</p>	
---	---	--

	<p>Métodos de diagnóstico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clínico <ul style="list-style-type: none"> ○ Historia clínica ○ Valoración de riesgos de caries (CRA) bajo, medio, alto, extremo ○ Valoración de lesiones :ICDAS • Laboratorio <ul style="list-style-type: none"> ○ Valoración de saliva y bacterias • Imagenológico <ul style="list-style-type: none"> ○ Clasificación de Pitts <p style="text-align: center;">Tratamiento</p> <p>1. No invasivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tx preventivo estándar • Tx preventivo activo • Citación <p>2. Invasivo restaurativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales dentales de restauración:- <ul style="list-style-type: none"> -Cementos dentales <ul style="list-style-type: none"> • Theracal • IRM • IONOMEROS DE VIDRIO • RESINA • AMALGAMA 	<p>Valora y diagnostica el riesgo de caries y las lesiones cariosas del paciente.</p> <p>Establece el plan de tratamiento acorde al riesgo de caries y lesión cariosa del paciente.</p>
--	--	---

		<p>Restaura lesiones con el material e instrumental de elección de acuerdo al protocolo.</p> <p>Realiza el seguimiento del paciente para valorar su evolución mediante citación.</p>
--	--	--

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
<p>Diagnóstico</p> <p>Plan de tratamiento no invasivo</p> <p>Tratamiento restaurativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Exámenes rápidos de los distintos objetos de estudio -Evidencias escritas en formato resumen, cuadro sinóptico, reporte de caso -Exposición según corresponda de cementos dentales y materiales de restauración dental en plenaria -Examen escrito -Prácticas de laboratorio en fantoma y/o laboratorio. Tipodonto tipo Nissin o frasco de los diferentes cementos y materiales de restauración. 	<p>Se presentan escritos a mano y en formato Word, letra arial 12, justificado, títulos en mayúscula, negrita.</p> <p>Formato Power Point, 8 renglones máximo por diapositiva, cada diapositiva debe estar referenciada (imágenes o texto), incluir bibliografía.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia Clínica 2. Registro de la valoración del paciente en el formato oficial de operatoria. 3. Receta de control de factores 4. Restauración por órgano dentario 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza la revisión completa de la historia clínica general observando situaciones que puedan influir en el diagnóstico y tratamiento operatorio; anota en la hoja de operatoria el diagnóstico, plan de tratamiento y remisión en caso necesario. 2. Realiza la valoración de caries con el método clínico llevando a cabo los protocolos del CRA e ICDAS, llenando los formatos con presentación limpia y ordenada. 3. Realiza la valoración de la radiografía, y por escrito en computadora, la descripción detallada de la imagen. 4. Describe por escrito en computadora la propuesta de tratamiento para caries o patología a tratar de acuerdo al diagnóstico realizado. <ol style="list-style-type: none"> 1. Valoración radiográfica y la descripción de la lesión, por escrito en computadora.
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none">2. Plan de tratamiento y protocolo por escrito con justificación científica del tratamiento a realizar.3. La preparación para la intervención incluye presentación personal, orden, limpieza y cumplir con charola de instrumental y material completo.4. Intervención operatoria incluye el aislado correcto, eliminación de la lesión y colocación del material indicado basada en el protocolo establecido por la institución.5. La restauración del primer órgano dental se realiza de manera tutoriada, previa autorización y concertación de cita con el docente asignado. <p>Para obtener la puntuación total, la obturación debe cumplir con el protocolo de realización completo.</p>
--	--	---

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por objeto de estudio)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<p style="text-align: center;">(8)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operatoria dental: integración clínica. Barrancos Mooney, Julio. Editorial medica panamericana. Cuarta edición 2006. ISBN 9789500602495. 2. Adhesión en odontología restauradora. Henostroza Haro, Gilberto. Editorial Ripano: Asociación latinoamericana de operatoria dental y biomateriales. Segunda edición 2010. ISBN 9788493723873. 3. Caries dental: principios y procedimientos para el diagnostico. Henostroza Haro, Gilberto. Editorial Ripano: Universidad Peruana Cayetano Heredia. 2007. ISBN 9789972806339. 4. Instruments used in cavity preparation. In: Preservation and Restoration of Tooth Structure. Mount GJ. 2nd Ed. Eds Mount & Hume, Knowledge Books and Software, Brisbane, 2005, Chapt. 9. 5. Colgate profesional.com.mx. 6. GC America 7. Odontología de Mínima Intervención 	<p><u>Teoría y Laboratorio 50% de la calificación final</u></p> <p>30% Exámenes rapidos, examen parcial, exposiciones 20% Laboratorio. De acuerdo a puntuación de rubricas de cada practica</p> <p><u>Clínica 50% de la calificación final</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Se presentan 4 Dx: 60% • 3 obturaciones de órgano dental: 30% • Documentar y presentación oral de caso clínico en powerpoint de manera obligatoria asi como también realizar Notas de evolució completas en el expediente clínico de todos los pacientes, copia de receta en expediente clínico con firmas completas: 10% <p>El minimo requerido para emitir una calificación final ordinaria es de:</p> <p>Calificación aprobatoria en la teoría y laboratorio 4 diagnósticos (incluyendo la documentación completa de caso clínico), 3 restauraciones de lesión de caries (la primera una tutorada por el maestro y otras 2 siguientes realizadas por el alumno)</p> <p>DE NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SE ESTABLECERA COMO <u>NO ACREDITADO</u> DE MANERA ORDINARIA.</p> <p>En caso de que el alumno al termino del ciclo le falte únicamente un diagnostico ó una restauración podrá completarlo en una única clínica de extensión que se agendara durante el periodo NO ORDINARIO</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bajo ninguna circunstancia a un mismo paciente se le realiza doble diagnostico -Es responsabilidad del alumno realizar sus revisiones parciales agendadas en su calendario de clínica (jueves 4 y jueves 25 de octubre) -La fecha limite para realizar la ultima asesoría de caso clínico es el jueves 1ro de noviembre -La fecha limite para realizar diagnosticos es la penúltima clínica del periodo ordinario (Lunes 5 de noviembre)

--	--