



FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H

FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA

Clave: 5BD01001

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA INTEGRAL II.
(Exodoncia y operatoria)

DES:	Salud
Programa(s) Educativo(s):	Cirujano Dentista
Tipo de materia:	Materia Específica Obligatoria
Clave de la materia:	O604-06
Semestre:	6 semestre
Área en plan de estudios:	Específica
Créditos	12
Total de horas por semana:	12
Teoría:	0
Práctica Clínica :	12
Taller:	0
Laboratorio:	0
Prácticas complementarias:	0
Trabajo extra clase:	0
Total de horas semestre:	196HRS
Fecha de actualización:	Diciembre 2018
Clave y Materia requisito:	O503-06 Laboratorio de rehabilitación Bucal I O504-06 Clínica Integral I O505-06 Patología y Alteraciones O502-06 Métodos de Diagnóstico O506-06 Farmacología Estomatológica

DES:	Salud	Salud
	Exodoncia II	Operatoria II
Programa(s) Educativo(s):	Cirujano Dentista	Cirujano Dentista
Tipo de materia:	Materia Específica Obligatoria	Materia Específica Obligatoria
Clave de la materia:	O604-06	O604-06
Semestre:	6 semestre	6 semestre
Área en plan de estudios: (EXODONCIA)	Específica	Específica
Créditos	6	6
Total de horas por semana:	6	6
Teoría:	0	0
Práctica :	6	6
Taller:	0	0
Laboratorio:	0	0
Prácticas complementarias:	0	0
Trabajo extra clase:	0	0
Total de horas semestre:	196HRS	196HRS
Fecha de actualización:	Diciembre 2018	Diciembre 2018

Clave y Materia requisito:	O503-06 Laboratorio de rehabilitación Bucal I O504-06 Clínica Integral I O505-06 Patología y Alteraciones O502-06 Métodos de Diagnóstico O506-06 Farmacología Estomatológica
Propósitos del Curso: (Área Exodoncia) Proporcionarle al alumno los instrumentos y alternativas necesarias para que realice el diagnóstico integral, pronóstico y tratamiento de odontectomías con mínimo grado de complicación, llevando a cabo los procedimientos con base en los lineamientos éticos y normativos vigentes para la atención odontológica con calidad.	

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que nutren a la materia y a las que contribuye)	CONTENIDOS (Objetos de estudio (Temas y Subtemas))	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<p>Competencias básicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ética - Comunicación - Solución de problemas - trabajo en equipo. <p>Competencias Profesionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cultura en salud - Elementos conceptuales básicos - Prestación de servicios - Investigación en el área de salud <p>Competencias específicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades y alteraciones estomatológicas. - Ética profesional en estomatología. 	<p>Generalidades en la cirugía bucal.</p> <p>I.1.- Definición de la cirugía bucal.</p> <p>II.- Extracciones intra alveolares (extracciones complicadas).</p> <p>II.1.- Principios de los abordajes quirúrgicos.</p> <p>II.2.- Incisiones en cirugía bucal.</p> <p>II.3.- Colgajos en cirugía bucal.</p> <p>II.4.- Odontosección.</p> <p>II.4.1.- Indicaciones</p> <p>II.4.2.-Fractura</p> <p>II.4.3.- Alveolitis Seca</p> <p>II.4.4.-Alveolitis húmeda</p> <p>II.4.5.- Osteítis</p> <p>II.4.6.- Osteomiéлитis</p> <p>II.4.7.-Sangrado pos operatorio.</p> <p>II.4.8.-Alveolotomía</p> <p>II.4.9.-Alveolectomía</p> <p>II.5.- Tratamiento del alvéolo. II.6.- Sutura.</p> <p>III.- Regularización el proceso alveolar.</p> <p>III.1.- Inmediato a la extracción.</p> <p>III.1.1.- Indicaciones.</p> <p>III.2.- Incisiones.</p> <p>III.2.1.- colgajos.</p> <p>III.2.2.- Osteoplastia.</p> <p>III.2.3.- Lavado.</p> <p>III.2.4.- Sutura.</p> <p>IV.- Dientes impactados.</p> <p>IV.1.- Definición.</p> <p>IV.2.- Clasificación.</p> <p>IV2.1.- Caninos superiores e inferiores.</p> <p>IV.2.2.- Premolares inferiores y superiores.</p> <p>IV.2.3.-Supernumerarios y otros.</p> <p>V.- Patologías relacionadas a dientes impactados y retenidos.</p> <p>V.1.- Afecciones de estructuras adyacentes.</p> <p>V.2.- Infecciones.</p> <p>V.3.- Dolor.</p> <p>V.4.- Quistes y tumores.</p> <p>V.5.- Alteraciones de la conductividad nerviosa.</p> <p>V.6.- Fracturas de maxilar y mandíbula.</p> <p>VI.- Levantamiento de senos paranasales.</p> <p>VII.- Drenado de infecciones.</p> <p>VII.1.- Colocación de Pen Rose.</p> <p>VIII.- Reducción y ferulización de fracturas.</p> <p>IX.- Reducción de luxación de A.T.M.</p>	<p>El alumno conocerá los objetivos de la extracción dental y su correlación con la práctica clínica.</p> <p>Realizará extracciones dentarias con el conocimiento adecuado para la atención de los pacientes, así como las técnicas quirúrgicas complementarias.</p> <p>Identificará las complicaciones transoperatorias y postoperatorias; así como su manejo.</p> <p>Establecerá indicaciones pre y posquirúrgicas, para cada procedimiento en específico.</p> <p>El alumno indicará los cuidados generales de la herida a su paciente para que favorezca la evolución satisfactoria del procedimiento.</p> <p>Seleccionará los fármacos que requiere administrar a su paciente posterior a una extracción, seleccionando en cada caso el o los medicamentos indicados, los prescribirá con base a su nombre genérico, nombre comercial, dosis y tiempo de duración del tratamiento en una receta correctamente elaborada.</p>

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<p>ATLAS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. Alberto Martínez Treviño.</p> <p>ATLAS DE CIRUGÍA ORAL. Lucas Bermudo Añino.</p> <p>ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, fourth Edition. Peterson, Ellis, Hupp, Tucker.</p> <p>TRATADO DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. Sadner Montilla. Introducción a la enseñanza básica.</p> <p>MANUAL CLÍNICO DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL Paul H Kwon, Daniel M. Laskin.</p> <p>PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA BUCAL. Batres E.</p> <p>PEDIATRIC ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. L.B.</p> <p>CIRUGÍA ORAL. López J.S., Garcia A.</p> <p>TEXTBOOK OF PRACTICAL ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. Waite D.E.</p> <p>CONTROL DE INFECCIONES Y SEGURIDAD EN ODONTOLOGÍA. Ana María Garza Garza.</p> <p>CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. Gay Escoda.</p> <p>MEDICINA BUCAL. Burket. Lynch. Brighthman. Greenberg.</p> <p>PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. Harrison.</p> <p>URGÉNCIAS MÉDICAS EN ODONTOLOGÍA. Pedro Gutiérrez Lizard. Gustavo O.</p> <p>CIRUGÍA ORAL. Kruger.</p> <p>GUÍA DE EXPLORACIÓN FÍSICA E HISTORIA CLÍNICA. Bates. Bickley, Lynn. S.</p> <p>CIRUGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL PEDIATRICA. Sanders. Bruce.</p>	<p>La materia de exodoncia equivale al 50% de la calificación total de la Clínica de Integral, por lo tanto si el alumno <u>no aprueba una de las dos materias deberá solicitar la equivalidación para al semestre siguiente.</u></p> <p>La cantidad de puntos a realizar será de 2000 puntos como máximo y 1200 puntos como mínimo para tener una calificación aprobatoria.</p> <p><u>por acuerdo de la academia de exodoncia, todas las extracciones tendrán como base 100 PUNTOS, depende de la evaluación en la Rúbrica de tratamiento la puntuación podrá ser modificada .</u></p>

Propósitos del Curso: (Área operatoria)

- 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 (Objetos de estudio (Temas y Subtemas))	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<p>Competencias básicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- ética- Comunicación- Solución de problemas- trabajo en equipo. <p>Competencias Profesionales:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cultura en salud- Elementos conceptuales básicos- Prestación de servicios- Investigación en el área de salud <p>Competencias específicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades y alteraciones estomatológicas.- Ética profesional en estomatología.	<p>ENCUADRE</p> <ul style="list-style-type: none">- Presentación de Docentes y alumnos- Formación de parejas,- Asignación de unidades.- Entrega de programa.- Acuerdos.- Repaso teórico- Repaso de instrumental- Practica de anestesia Y aislado. <p>DIAGNOSTICO. Identificación del riesgo de caries</p> <ul style="list-style-type: none">- Anamnesis- ICDAS- CRA- Radiografías.- Valoración de saliva y bacterias- Clasificación Mount y Hume- Clasificación de Pitts <p>TRATAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none">- Preventivo estándar- Tratamiento remineralizante- Tratamiento activo	<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>

TRATAMIENTO RESTAURATIVO.

- Resturacion de lesiones
- IV de alta viscosidad y/o alta resistencia.
- Equia, Fuji IV extra
- Restauraciones con resina.
- Restauraciones con amalgama.

EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO .

1. Detartraje
2. Historia Clínica general.
3. Valoración, registro y determinación de riesgo de caries, flujo y pH salival. CRA
4. Radiografías de aleta de mordida.
5. Valoración y registro con el sistema internacional de detección de caries. ICDAS
6. Receta del paciente
7. Hoja de control de la enfermedad y tratamiento firmada por el paciente
8. Tratamiento restaurativo del órgano dental que lo requiera, según protocolo de ICDAS
9. Radiografía apical del diente a restaurar
10. Preparación para la intervención

Restaura lesiones con el material e instrumental de elección de acuerdo al protocolo.

Realiza el seguimiento del paciente para valorar su evolución mediante citación.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

1. Realiza la revisión completa de la historia clínica general observando situaciones que puedan influir en el diagnóstico y tratamiento operatorio; emplea el formato de diagnóstico para realizar el 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 y registra los resultados del estudio del flujo y pH salival y riesgo de caries en el formato de diagnóstico.
- 4-Realiza la valoración de la radiografía, anotando las observaciones en el formato de diagnóstico.
- 5.- En el formato de receta preestablecido por I academia, establece el tratamiento de acuerdo al riesgo de caries del paciente, y aclara las dudas del mismo.
- 6-.Informa al paciente de cada procedimiento a realizar y solicita la firma del paciente de autorización antes de cada procedimiento.
7. Identificación y remoción del tártaro o cálculo dental, cuando esté presente en la cavidad bucal, antes de la intervención operatoria.
8. La preparación para la intervención incluye;
 - Presentación personal
 - Orden y limpieza de área de trabajo.
 - Charola de instrumental y material completo.
9. Intervención de operatoria incluye;
 - Anestesia profunda del área a tratar.
 - Aislado absoluto o parcial, de la manera correcta sin filtraciones.
 - Eliminación de la lesión con instrumental de rotación o de mano indicados para cada tratamiento.
 - Colocación del material indicado para cada restauración, siguiendo los protocolos de aplicación del fabricante.

INSTRUMENTOS Y MATERIALES.

- Instrumental para
- DX.
 - Anestesia.
 - Aislado absoluto y relativo
 - Instrumental rotatorio.
 - Instrumental de corte, fresas establecidas por academia.
 - Diamante, Arkansas, Pulido
 - Instrumental obturación resina
 - Instrumental obturación amalgama
 - Instrumental misceláneo.
 - Tiras de PH, una por cada Px.

Mostrar protocolo de cada uno de los tratamientos a realizar.

Dx no se realiza a alumnos a menos que requieran tx restaurativo.

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<p>FUENTES DE INFORMACIÓN. (Bibliografía//lecturas por objeto de estudio)</p> <p>1. Operatoria dental; integración clínica. Barrancos Mooney, Julio. Editorial médica panamericana. Cuarta edición 2006. ISBN 9789500602495</p> <p>2. Adhesión en Odontología restauradora. Henos troza Haro, Gilberto. Editorial Ripano; Asociacion Latinoamericana de operatoria dental y biomateriales. Segunda edición 2010 ISBN 9788493723873</p> <p>3. Caries dental; principios y procedimientos para el diagnóstico. Henostroza Haro, Gilberto. Editorial Ripano: Universidad peruana Cayetano Heredia. 2007 ISNB 9789972806339</p> <p>4. Colgante Profesional.com.mx</p>	<p>CRITERIOS DE EVALUACION</p> <p>La evaluacion final es el promedio de las 2 áreas que conforman materia de Clinica Integral II, exodoncia y operatoria. 50% calificación del área de operatoria 50% calificación del área de exodoncia. Para poder aprobar la materia, deberá tener las dos áreas con calificación aprobatoria. En caso de no acreditar una de las dos, la calificación final será la no aprobada.</p> <p><u>Requisitos obligatorios para aprobar el área de operatoria:</u></p> <p>Realizar los siguientes procedimientos: 5 Diagnósticos/ Uno que incluya prueba bacteriana con el producto Saliva Check Mutans y Buffer. 10 Restauraciones de Órganos dentarios con lesión cariosa 1 presentacion ppt de un caso clínico. Debe contar con 3 asesorias como minimo realizadas por el docente asesor asignado. La falta de alguno de los requisitos será condición para no ser aprobado.(NA) Los procedimientos extras a los obligatorios (diagnostico, restauraciones y nota clínica/caso clínico) y restauración de lesiones no cariosas (Fracturas, erosion, abfraccion), se promediaran con los procedimientos obligatorios.</p> <p>Calificacion final aprobatoria La calificación numérica final será el promedio de los porcentajes asignados por procedimiento (diagnostico, restauraciones y nota clínica/caso clínico) de los requisitos obligatorios terminados.</p> <p>Periodo no ordinario (clínica extra) podrá realizar los siguientes procedimientos:</p> <p>2 obturación de lesión cariosa.</p> <p>PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS.-</p> <p>Durante el ciclo escolar el alumno deberá presentar un portafolio de evidencias el cual se evaluara en cada uno de los tres parciales el día de revisión de trabajos de clínica, el mismo deberá ser de forma individualizada con los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Engargolado de manera horizontal, con el anillo en la parte superior. -Portada, en la cual deben estar los datos del alumno y fotografía, el logotipo de la facultad y universidad, el ciclo escolar, grupo y nombre de sus maestros. -Con tapa frontal transparente. -Copia de carnet de salud - formatos de saliva schek, los necesarios. - Formatos de diagnóstico, los necesarios. - 1 Hoja en blanco para desarrollo de tx estándar y receta personalizada del paciente - Formatos de tratamiento, los necesarios. - 5 Hojas en blanco para notas o trabajos extra clase. - Debe llevar separadores en el orilla de la hoja de cada sección.

DIAGNOSTICOS.

El diagnóstico se realiza a pacientes de primera vez y subsecuentes de 6 meses en adelante.

Se realiza diagnóstico a alumnos siempre y cuando requiera restauración de lesión cariosa y se firma hasta que se realice dicha restauración.

RESTAURACIONES

El material para restauración se determina de acuerdo al riesgo del paciente.

Es requisito obligatorio la toma de radiografía periapical del órgano dentario previa a la restauración.

Fecha límite para diagnósticos y Saliva Check: 19 de noviembre

Barrancos y Money.
Operatoria

Dental 4ta. Edición.
Editorial
Panamericana

- Howard, William y Moller Richard. Atlas de operatoria dental, 3ª edición, Editorial el Manual Moderno, México 1989.
- Jordán, Ronald. Composites en Odontología Estética, Técnicas y Materiales, Salvat Editores, España 1989.
- Consultas de literatura en Internet para actualización de documentos.
- Dr. Henostrossa Adhesión dental.