



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PROGRAMA SINTÉTICO



UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDADES SANTO TOMAS Y MILPA ALTA.

PROGRAMA ACADÉMICO: Licenciatura en odontología

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

NIVEL: III

PROPÓSITO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Determina las técnicas de cirugía bucal con base en los padecimientos clínicos y patológicos de la cavidad oral

CONTENIDOS:

- I. Cirugía dentoalveolar.
- II. Cirugía de tejidos blandos y cirugía preprotésica.
- III. Senos maxilares.
- IV. Procesos infecciosos de cavidad oral y su diseminación
- V. Quistes y tumores.

ORIENTACIÓN DIDÁCTICA: el método de enseñanza será deductivo e inductivo con la ayuda de la estrategia del aprendizaje colaborativo, llevando a cabo técnicas de elaboración de resúmenes, diseño de mapas conceptuales y mentales, interrogatorio dirigido, elaboración de cuestionarios y reportes de lectura de textos, revisión de artículos para discusión y análisis mediante TIC, Phillips 66, lluvia de ideas y análisis de casos clínicos con fines de diagnóstico.

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN: Al inicio del curso se aplicará una evaluación diagnóstica que permita reconocer las competencias adquiridas en unidades de aprendizaje previas afines a la cirugía bucal y maxilofacial. Formarán parte de la evaluación continua, todas las actividades desarrolladas tanto en clase como extramuros, así como investigación y exposición de artículos científicos que conlleven a la resolución de casos clínicos y crucigramas para evaluar las competencias planteadas. Finalmente se realizará una evaluación sumativa.

BIBLIOGRAFÍA:

1. Cosme Gay Escoda, Leonardo Berini Aytés. Tratado de Cirugía Bucal Ed. Ergon. 2ª. Ed. Madrid. 2002. ISBN 84-8934-61-X. 2 tomos. 934 pág.
2. Martínez, T. Jorge Alberto, Cirugía Oral y Maxilofacial, Editorial Manual Moderno, México, 2009, ISBN 978-607-448-031-3, págs. 559.
3. Sapp, J. Philip; Evensole, Lewis R. Patología Oral y Maxilofacial Contemporánea. Ed. Mosby-Harcourt. España. 2005. ISBN 84-8174-291-0. pág.433.
4. Raspall Guillermo. Cirugía Oral e Implantología. 2a Edición, Ed. Panamericana, 2007, ISBN 978-84-7903-529-7 pág.328
5. Topazian RG, Goldberg MH, Hupp JR. Oral and Maxillofacial Infections. 4th Ed. Philadelphia (PA): WB Saunders Company; 2002. ISBN 0-7216-9271-0 pág.524.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

UNIDAD ACADÉMICA:	CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDADES SANTO TOMÁS Y MILPA ALTA
PROGRAMA ACADÉMICO:	Licenciatura en Odontología
SALIDA LATERAL:	Higienista dental
ÁREA DE FORMACIÓN:	Profesional
MODALIDAD:	Presencial

UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Cirugía Bucal
TIPO DE UNIDAD DE APRENDIZAJE:	1. Teórico-práctica 2. Obligatoria
VIGENCIA:	Enero 2011
NIVEL:	III
CRÉDITOS:	Tepic 8 / SATCA 6

INTENCIÓN EDUCATIVA

El estudiante de odontología debe conocer y comprender los principios teórico-prácticos de los procedimientos básicos de la Cirugía Bucal de modo que pueda desarrollar habilidades, aptitudes y actitudes que le permitan demostrar un nivel de competencia adecuado en los aspectos de diagnóstico, pronóstico y tratamiento de patologías bucodentales que requieran atención quirúrgica, con el fin de ofrecer una atención de calidad con ética, profesionalismo y sentido humano. Para esto requiere integrar los conocimientos de ciencias básicas, ciencias preventivas y ciencias clínicas adquiridos a lo largo de la carrera.

Esta unidad de aprendizaje se relaciona con: Embriología, Histología, Fisiología, Anatomía, Anatomía Dental, Materiales Dentales, Imagenología, microbiología, Farmacología, Patología General, Patología Bucal, Propedéutica, técnicas quirúrgicas, Bioética, Ortodoncia, Oclusión, Endodoncia, Exodoncia, Periodoncia, Prostodoncia y Prótesis. Esta unidad de aprendizaje es necesaria para iniciar el desarrollo de competencias de clínica de cirugía bucal y clínica integral.

PROPÓSITO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Determina las técnicas de cirugía bucal con base en los padecimientos clínicos y patológicos de la cavidad oral

TIEMPOS ASIGNADOS	
HORAS TEORÍA/SEMANA:	2
HORAS PRÁCTICA/SEMANA:	4
HORAS TEORÍA/SEMESTRE:	36
HORAS PRÁCTICA/SEMESTRE:	72
HORAS TOTALES/SEMESTRE:	108

UNIDAD DE APRENDIZAJE REDISEÑADA POR: Academia de Odontología Específicas y Academia de Rehabilitación Estomatognática y Clínicas

REVISADA POR:

M. en C. Juan Daniel Rodríguez Choreño

Dr. Ricardo Bahena Trujillo

APROBADA POR:

Consejo Técnico Consultivo Escolar el 15 de diciembre de 2010 y 5 de enero de 2011

M. en C. Alejandra Gpe. Barbeito Hernández

M. en C. Blanca Laura Romero Meléndez

I.P.N. Meléndez

SECRETARÍA ACADÉMICA
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

AUTORIZADO POR: Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del IPN el 20 de enero de 2011



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN
DE EDUCACIÓN SUPERIOR

R. Serrano Domínguez

Ing. Rodrigo de Jesús Serrano Domínguez
Secretario Técnico de la
Comisión de Programas
Académicos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 3 DE 11

N° UNIDAD TEMÁTICA: I		NOMBRE: Cirugía dentoalveolar			
UNIDAD DE COMPETENCIA					
Soluciona problemas dentoalveolares basados en los principios y las técnicas quirúrgicas de cirugía bucal					
No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA (Aprendizaje Autónomo)	CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P		
1	Principios de Cirugía Bucal. Cirugía dentoalveolar.	1	4	5	1B, 2B, 4B, 6B, 10C, 11C, 12C, 13C, 14C, 15C
1.2.	Principios básicos de incisión y colgajo.				
1.2.1	Tipos de colgajos. Gingival, triangular, trapezoidal, lineal, semilunar, complementarios.	1	4	5	
1.3	Retenciones dentarias.				
1.3.1	Terceros molares y caninos. Clasificación y Diagnóstico.	1			
	Tratamiento quirúrgico. Fundamentos.	1			
	Tratamiento ortodóntico-quirúrgico.		5	6	
1.4	Complicaciones. Manejo postoperatorio Dientes supernumerarios. Clasificación y diagnóstico. Tratamiento quirúrgico.				
1.5	Complicaciones. Manejo postoperatorio Cirugía periapical				
1.6	Clasificación: Curetaje periapical, apicectomia, obturación retrograda, diagnóstico y tratamiento.				
1.7	Complicaciones. Manejo postoperatorio Traumatismo dentoalveolar. Clasificación, diagnóstico y tratamiento. Complicaciones. Manejo postoperatorio		5	5	
	Subtotales	4	18	21	
ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE					
Realiza investigación documental para recopilar la información requerida relacionada con la unidad temática. Elaboración de mapas conceptuales y diagramas de llaves y/o árbol sobre los temas. Exposición docente y por alumnos Realización de prácticas Aplicación de procedimientos quirúrgicos mediante casos clínicos					
EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES					
Trabajo grupal e individual (guía de observación) 15%					
Mapas conceptuales y diagramas de llaves 15%					
Reporte de las prácticas 40%					
Evidencia de aprendizaje escrito 30%					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 4 DE 11

N° UNIDAD TEMÁTICA: II NOMBRE: Cirugía de tejidos blandos y cirugía preprotésica.

UNIDAD DE COMPETENCIA

Aplica procedimientos quirúrgicos correctivos en la conformación de un proceso alveolar de acuerdo con los principios de la cirugía preprotésica.

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA (Aprendizaje Autónomo)	CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P		
2.	Principios de la cirugía preprotésica.	1			1B, 2B, 4B, 6B, 14C, 15C
2.1.	Características del reborde alveolar				
	Manejo de tejidos blandos: etiología, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento, complicaciones.				
2.1.1.	Frenillos labiales, bucales y lingual				
2.1.2.	Fibroma.				
2.1.3.	Hiperplasia. Épulis fisuratum.	2			
2.1.4.	Técnicas de vestibuloplastia				
2.2.	Manejo de tejidos duros: etiología, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento, complicaciones.			1	
	Torus palatino y mandibular. Exostosis.				
2.2.1.	Extracción múltiple y remodelación alveolar. Alveolotomía,				
2.2.2.	alveoloplastia.				
2.2.3.	Regularización del proceso alveolar.			1	
2.3.	Injertos óseos en cirugía preprotésica. Tipos y clasificación.				
2.4.	Coadyuvantes en la colocación de los injertos.				
	Indicaciones y contraindicaciones. Técnicas de aplicación.				
	Complicaciones.	1			
2.5.	Implante dental. Tipos y clasificación.				
2.5.1.	Indicaciones y contraindicaciones. Técnicas de colocación. Complicaciones.			1	
	Subtotales	4		3	

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Indagación de los temas relevantes a la unidad temática, mediante libros y artículos científicos empleandola TIC.
 Diseño de mapa conceptuales y mentales
 Interrogatorio dirigido sobre los temas mediante lluvia de ideas
 Aplicación de los diferentes procedimientos quirúrgicos mediante casos clínicos.

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

Resúmenes de artículos científicos	20%
Mapas conceptuales y mentales de los temas	20%
Trabajo grupal e individual (guía de observación)	30%
Evidencia de aprendizaje escrito	30%



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 5 DE 11

N° UNIDAD TEMÁTICA: III		NOMBRE: Senos maxilares			
UNIDAD DE COMPETENCIA					
Aplica tratamientos quirúrgicos correctivos en los senos maxilares de las complicaciones de origen dental de acuerdo a los principios de los abordajes oroantrales.					
No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA (Aprendizaje Autónomo)	CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P		
3.	Senos Maxilares.	2			1B, 2B, 4B, 14C, 15C
3.1.	Anatomía del seno maxilar.				
3.2.	Complicaciones por accidente en Tx dental: extracción, endodoncia, comunicación oroantral.				
3.2.1.	Fisiopatología.				
3.3.	Métodos de diagnóstico:			2	
3.3.1.	Palpación y percusión. Maniobra de Valsalva.				
3.3.2.	Estudios de gabinete: Caldwell-Luc, Ortopantomografía, TC axial y coronal.				
3.4.	Tratamiento. Indicaciones, contraindicaciones, complicaciones trans y postoperatorias:	1			
3.4.1.	Cierre de comunicaciones y fistulas oroantrales. Colgajo por desplazamiento vestibular y palatino; en raqueta.			1	
3.4.2.	Abordaje transalveolar.				
3.4.3.	Abordaje por la Técnica de Caldwell-Luc.				
3.4.3.1.	Elevación de piso de seno maxilar.	1		1	
	Subtotales	4		4	
ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE					
Indagación de los temas relevantes a la unidad temática, mediante libros y artículos científicos empleando la TIC. Discusión de conceptos mediante Phillips 66. Elaboración de mapas conceptuales y diagramas de llaves y/o árbol sobre los temas. Aplicación de los diferentes procedimientos quirúrgicos mediante casos clínicos.					
EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES					
Resúmenes de temas y artículos científicos		35%			
Mapas conceptuales y mapas de llaves		30%			
Trabajo grupal e individual		35%			



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 6 DE 11

N° UNIDAD TEMÁTICA: IV		NOMBRE: Procesos infecciosos de cavidad oral y su diseminación			
UNIDAD DE COMPETENCIA					
Aplica el tratamiento médico-quirúrgico de los procesos infecciosos de la cavidad oral de acuerdo con los estadios de la infección y su etiología.					
No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA (Aprendizaje Autónomo)	CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P		
4.	Procesos infecciosos de cavidad oral.	1			5B,1B, 2B, 6B, 14C, 15C
4.1.	Etiología. Microorganismos relacionados con los procesos infecciosos de la cavidad oral.				
4.2.	Estadios de la infección. Inoculación, celulitis, absceso, resolución o muerte.			1	
4.3.	Vías de diseminación del proceso infeccioso. Hemática, contigüidad, linfática.	1			
4.4.	Fascias y espacios aponeuróticos.				
4.4.1.	Clasificación, signos y síntomas.				
4.5.	Métodos de diagnóstico. Ortopantomografía, lateral de cervicales, PA de cervicales. TC axial y coronal.			1	
4.6.	Tratamiento.				
4.6.1.	Médico. Antibioticoterapia.				
4.6.2.	Médico-quirúrgico. Antibioticoterapia. Principios e indicaciones de las fasciotomías: orales, faciales, cervicales. lavados quirúrgicos.	1			
4.7.	Complicaciones. Angina de Ludwig, osteomielitis, mediastinitis, endocarditis, trombosis de seno cavernoso.			2	
Subtotales		3		4	
ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE					
Indagación de los temas relevantes a la unidad temática, mediante libros y artículos científicos.					
Discusión de de problemas mediante lluvia de ideas.					
Elaboración de mapas conceptuales y mentales.					
Aplicación de los diferentes procedimientos quirúrgicos mediante casos clínicos.					
EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES					
Resúmenes de temas y artículos científicos		35%			
Mapas conceptuales y mentales		30%			
Trabajo grupal e individual		35%			



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 7 DE 11

N° UNIDAD TEMÁTICA: V NOMBRE: Quistes y tumores.

UNIDAD DE COMPETENCIA

Aplica el diagnóstico y tratamiento quirúrgico de los quistes y tumores de la cavidad oral de acuerdo con su etiología y comportamiento patológico.

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA (Aprendizaje Autónomo)	CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P		
5.1	Clasificación de la OMS de quistes y tumores.	1			3B, 7B, 1B, 2B, 8C, 9C
5.1.2	Etiología.				
5.1.3	Diagnóstico. Características clínicas y radiográficas.	1			
5.1.4	Características histológicas.			1	
5.1.5	Tratamiento quirúrgico	1		2	
5.2	Tipos de biopsias				
5.2.1	Manejo del espécimen quirúrgico		2	3	
6.1	Preclínico		16	16	
Subtotales		3	18	22	

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Indagación de los temas relevantes a la unidad temática, mediante libros y artículos científicos.
 Discusión de conceptos de los temas mediante Phillips 66
 Elaboración de mapas conceptuales y diagramas de llaves y/o árbol sobre los temas
 Aplicación de procedimientos quirúrgicos mediante casos clínicos
 Práctica 5 manejo del espécimen quirúrgico
 Práctica 6 preclínico
 Comportamiento y tiempos fundamentales de la cirugía bucal, práctica en paciente

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

Resumen de artículo científico	10%
Mapas conceptuales y diagrama de llaves	10%
Trabajo grupal e individual	10%
Reporte de práctica	40%
Evidencia de aprendizaje escrito	30%



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 8 DE 11

RELACIÓN DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA No.	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	UNIDADES TEMÁTICAS	DURACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN
1	Técnica de incisiones y colgajos	I	8	Laboratorio de materiales dentales
2	Técnicas de sutura	I	8	Laboratorio de materiales dentales
3	Práctica de extracción quirúrgica en modelo figurado	I	10	Laboratorio de materiales dentales
4	Ferulización de órganos dentarios	I	10	Laboratorio de materiales dentales
5	Manejo del espécimen quirúrgico	V	4	Laboratorio de materiales dentales
6	Preclínico Comportamiento y tiempos fundamentales de la cirugía bucal, práctica en paciente.	I	32	Clínica de cirugía bucal CICS- UMA
		TOTAL DE HORAS	72	

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN:

Reporte de la práctica y entrega de modelos 40%



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Bucal

HOJA: 9 DE: 11

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

Esta Unidad de Aprendizaje se puede cursar en las unidades académicas del IPN o en otras instituciones de nivel superior donde se impartan dichos contenidos. Esta unidad de aprendizaje puede ser acreditada cuando el alumno demuestre manejo de conocimiento, habilidades y actitudes acorde a los contenidos planteados en esta unidad de aprendizaje, lo cual será demostrado por medio de evaluaciones exploratorias y trabajo práctico. No puede ser acreditada por competencia demostrada. Los criterios de evaluación serán los siguientes:

PERÍODO	UNIDAD	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN
1	I y II	45% Evaluación continua 70% y examen 30%
2	III y IV	25% Evaluación continua 100%
3	V	30% Evaluación continua 70% y examen 30%



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



CLAVE	B	C	BIBLIOGRAFÍA
1	X		Cosme Gay Escoda, Leonardo Berini Aytés. Tratado de Cirugía Bucal Ed. Ergon. 2ª. Ed. Madrid. 2002. ISBN: 84-8934-61-X. 2 tomos. 934 pág.
2	X		Martínez, T. Jorge Alberto, Cirugía Oral y Maxilofacial, Editorial Manual Moderno, México, 2009, ISBN: 978-607-448-031-3, págs. 559.
3			Sapp, J. Philip; Evensole, Lewis R. Patología Oral y Maxilofacial Contemporánea. Ed. Mosby-Harcourt. España. 2005. ISBN: 84-8174-291-0. pág.433.
4	X		Raspall Guillermo. Cirugía Oral e Implantología. 2a Edición, Ed. Panamericana, 2007, ISBN: 978-84-7903-529-7. pág. 328
5	X		Topazian RG, Goldberg MH, Hupp JR. Oral and Maxillofacial Infections. 4th Ed. Philadelphia (PA): WB Saunders Company; 2002. ISBN 0-7216-9271-0 pág. 524.
6	X		Paul H. Knowlton, Daniel M. Laskin, Manual Clínico de cirugía Bucal y Maxilofacial, 3ª ed, Edit Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana. Illinois USA ISBN 0-86715-396-2. pág. 2003
7	X		Neville B, Damm D, Allen J. Oral & Maxillofacial Pathology. Ed. Saunders. 2ª. Philadelphia. 2002. ISBN: 0-7216-9003-3. pág. 843
8		X	Meneses Garcia, Mosqueda Taylor, Ruiz-Godoy. Patología Quirúrgica de Cabeza y Cuello. 1ª ed. México, Trillas, 2006 ISBN 968-24-7453-1 pág. 399
9		X	Regezi JA, Sciubba JJ. Patología bucal correlaciones clinicopatológicas. México, 3ª ed. McGraw-Hill Interamericana, 2000 ISBN 0-7216-7731-2. Págs. 543
10		X	Raymond J. Fonseca, Oral and maxillofacial Surgery; reconstructive and Implant Surgery vol. 7. 1ª ed. Edit. Saunders Company. Philadelphia. 2000 ISBN 0-7216-9631-7, pág. 497
11		X	Alvarez, Silvia. Diagnóstico y tratamiento del traumatismo dental. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C. A. Colombia. 1997. ISBN: 980-6184-50-5. 129 pág.
12		X	Liñares Sixto, Juan M Endodoncia quirúrgica.. Instituto Lácer de Salud Buco-Dental. Barcelona, España. 2000. Depósito legal: B-27.145-2000. 142 pág.
13		X	Ortodoncia interdisciplinar. Varela, Margarita. Ed. Océano – Ergon. España. 2005. 2 volúmenes. ISBN 84-8473-301-7. 769 pág.
14		X	Gustavo O. Kruger. Cirugía Bucomaxilofacial; 5th ed. México. Medica panamericana, 1983 ISBN 950-06-1219-4, pag. 685
15		X	Sobotta., Atlas de anatomía humana.. Ed. Médica-Panamericana 21ª Ed. 2001. ISBN: 84-7903-533-1. 2 tomos. Pág. 846.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE



1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDADES SANTO TOMÁS Y MILPA ALTA

PROGRAMA ACADÉMICO: Licenciatura en Odontología **NIVEL** III

ÁREA DE FORMACIÓN:	Institucional	Científica Básica	Profesional	Terminal y de Integración

ACADEMIA: Rehabilitación estomatognática y clínicas /Odontología específica **UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Cirugía Bucal

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Cirujano Oral y Maxilofacial, Cirujano Bucal

2. PROPÓSITO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Determina las técnicas de cirugía bucal con base en los padecimientos clínicos y patológicos de la cavidad oral

3. PERFIL DEL FACILITADOR:

CONOCIMIENTOS	EXPERIENCIA PROFESIONAL	COMPETENCIAS DOCENTES	ACTITUDES
Manejar de suficiente manera tanto en amplitud como profundidad temas de embriología ,anatomía humana ,fisiología, farmacología, patología bucal, técnicas quirúrgicas, cirugía bucal y maxilofacial	Tener experiencia en el manejo teórico y práctico de la cirugía bucal, así como experiencia en la práctica docente innovadora	Pedagógicas, Profesionales y Didácticas Manejo de metodología didáctica centrada en el alumno Capacidad de transferir conocimientos básicos de la cirugía bucal Dominio de los contenidos curriculares	Actitud innovadora, honestidad, ética profesional, tolerancia, respeto, responsabilidad

ELABORÓ

REVISÓ

I.P.N.

AUTORIZÓ

C.D. José Luis De León Cortés
Presidente de Academia CICS UMA

Dr. Ricardo Bahena Trujillo
Subdirector Académico CICS UMA

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD DIRECCIÓN

M. en C. Blanca Laura Romero Meléndez
Directora CICS UMA

C.D. Manuel A. Castillo Padilla
Presidente de Academia CICS UST

Dr. Juan Daniel Rodríguez Choreño
Subdirector Académico CICS UST

M. en C. Alejandra Guadalupe Barbeyto Hernández
Directora CICS UST

FECHA: Enero 2011