

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
CIRUGÍA DENTOMAXILAR II**

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS

CÓDIGO: ODO 805

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3 créditos

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Cirugía Dentomaxilar II es una asignatura teórico- práctica, encaminada a la preparación y ejercitación progresiva y completa de los estudiantes en las diferentes técnicas quirúrgicas bucales a desarrollar en las clínicas odontológicas.

La cavidad bucal, campo estrecho y dificultoso, con diferencias anatómicas significativas y disímiles alteraciones patológicas, obligan a la ejercitación progresiva en la práctica de la odontología clínica. El conocimiento y manejo de los procesos patológicos relacionados con los dientes retenidos, los frenillos bucales, la cirugía periapical y el trauma dentoalveolar, así como la práctica en las exodoncias de los molares, permitirán al estudiante del VIII semestre obtener las habilidades requeridas para su desenvolvimiento exitoso en el ejercicio profesional.

2. TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
PRACTICAS EN CLÍNICA: Tratamiento quirúrgico a los pacientes que acuden a la Clínica de Cirugía. Extracción de molares.	16
Unidad 1. Dientes Incluidos.	
1.1 Generalidades.	1
1.2 Complicaciones o accidentes de la erupción dentaria.	2
1.3 Exodoncia quirúrgica. Etapas. Preoperatorio.	1
1.4 Riesgo quirúrgico.	1
1.5 Acto quirúrgico del tercer molar incluido. Tiempos operatorios. Postoperatorio.	1
1.6 Complicaciones de la extracción dentaria.	1
Unidad 2. Frenectomía labial y lingual.	1
TOTAL	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
PRACTICAS EN CLÍNICA: Tratamiento quirúrgico a los pacientes que acuden a la Clínica de Cirugía. Extracción de molares.	16
Unidad 3: Caninos Incluidos	
3.1 Generalidades. Diagnóstico. Opciones terapéuticas.	1
3.2 Tratamiento ortodóncico-quirúrgico de los caninos incluidos.	2
Unidad 4: Cirugía Endodóntica o Periapical	
4.1 Lesiones periapicales crónicas.	1
4.2 Quistes de los maxilares.	1
4.3 Cirugía periapical. Indicaciones. Técnica quirúrgica. Pronóstico.	1
Unidad 5: Traumatología alveolodentaria.	
5.1 Generalidades. Clasificación. Diagnóstico.	1
5.2 Protocolos de tratamiento de las lesiones del soporte óseo.	1
TOTAL	24

CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO II
COMPONENTE OPERATORIA DENTAL

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 804

NÚMERO DE CRÉDITOS: 8 créditos **COMPONENTE:** Operatoria 2 créditos

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La asignatura Operatoria es un componente del curso Clínica Integral del Adulto II, que corresponde al área de formación profesional.

Durante este curso, el estudiante desarrolla habilidades para el abordaje de pacientes, realiza procedimientos de diagnóstico, planificación y ejecución de tratamientos restauradores de piezas dentarias del sector anterior, orientado en devolver al órgano dentario la estética y función pérdida, conservando los tejidos, la vitalidad pulpar y la salud gingival.

El estudiante debe cumplir las normas y directrices de la clínica, enfatizando los valores personales, actitudinales y éticos con sus pacientes, la universidad, la carrera, los profesores y sus compañeros.

3. TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
3 Restauraciones de Clase III, 2 clase IV y 2 clase V	16
TOTAL:	16

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
2 Restauraciones de Clase III, 3 clase IV y 2 clase V	16
TOTAL:	16
TOTAL:	32

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
CLINICA INTEGRAL DEL NIÑO I
ODONTOPEDIATRIA**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 806

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4 CRÉDITOS (COMPONENTE ODONTOPEDIATRÍA 2 CRÉDITOS)

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es una asignatura de tipo formativo-profesional, direccionada a la práctica de los estudiantes en pacientes con dentición temporal y mixta, enfocada en la adaptación del niño a la consulta, diagnóstico del tipo de comportamiento para aplicar en él métodos y técnicas de atención apropiada en infantes, a fin de realizar en ellos tratamientos preventivos.

Al ser netamente práctica, los estudiantes desarrollarán destrezas y habilidades en técnicas preventivas para mantener la buena salud oral de los niños.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

Unidad 1	HORAS
Técnicas de adaptación en la consulta y tratamientos preventivos	16
Total del primer parcial:	16
Unidad 2	
Técnicas de adaptación en la consulta y tratamientos preventivos	16
Total del segundo parcial:	16
TOTAL:	32

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO II
COMPONENTE DE ENDODONCIA**

1.- CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CODIGO: ODO 804

NUMERO DE CREDITOS: 8 créditos (componente de endodoncia 2 creditos)

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Clínica integral del adulto II, es un curso de formación profesional que pertenece al área de clínica-práctica, el estudiante desarrollara habilidades para el abordaje de pacientes adultos, aplicando procedimientos de diagnóstico, planificación y ejecución de tratamientos de menor complejidad que conserven las piezas dentarias y general, aplicando los conocimientos teóricos adquiridos en módulos anteriores y las destrezas obtenidas en las pre-clínicas; poniendo especial interés en el manejo de lesiones pulpares irreversibles de piezas dentarias birradiculares y su respectiva rehabilitación.

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Tratamientos de conductos en PIEZAS ANTERIORES UNIRRADICULARES	16
SUBTOTAL:	16

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Tratamientos de conductos en PIEZAS ANTERIORES UNIRRADICULARES	16
SUBTOTAL:	16
TOTAL	32

CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
CLÍNICA INTEGRAL DEL ADULTO
COMPONENTE PROTESIS A PLACA II

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:
CODIGO: ODO-804
NUMERO DE CREDITOS 8 COMPONENTE PROTESIS PLACA 2 CRÉDITOS

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es de naturaleza práctica y está orientada para que el estudiante aplique los conocimientos adquiridos en prótesis, adquiera habilidad y destreza en el manejo de instrumentales, materiales y el paciente, de esta forma el estudiante aplique correctamente protocolos para la realización de prótesis removibles parciales de cromo-cobalto.

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

TEMAS	HORAS
Unidad 01: Examen clínico, diagnóstico y plan de tratamiento. Rehabilitación oral	2
Unidad 02: Impresiones primarias y modelos de estudio. Diseño preliminar	2
Unidad 03: Preparación de la boca. Paralelismo. D.P.A.	2
Unidad 04: Impresiones definitivas. Modelo de trabajo. Diseño definitivo	2
Unidad 05: Prueba del armazón metálico; registro de relación intermaxilar. Montaje en articulador	2
Unidad 06:; enfilado dentario	2
Unidad 07:prueba de prótesis en cera	2
Unidad 08: adaptación y entrega de la prótesis	2
TOTAL	16
Examen del primer parcial	

TEMAS	HORAS
Unidad 09: Examen clínico, diagnóstico y plan de tratamiento. Rehabilitación oral	2
Unidad 10: Impresiones primarias y modelos de estudio. Diseño preliminar	2
Unidad 11: Preparación de la boca. Paralelismo. D.P.A.	2
Unidad 12: Impresiones definitivas. Modelo de trabajo. Diseño definitivo	2
Unidad 13: Prueba del armazón metálico; registro de relación intermaxilar. Montaje en articulador	2
Unidad 14:enfilado dentario	2
Unidad 15:prueba de prótesis en cera	2
Unidad 16:adaptación y entrega de la prótesis	2
TOTAL	16
Examen del segundo parcial	

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO II
COMPONENTE PROTESIS FIJA**

1.- CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO804

NÚMERO DE CRÉDITOS: 8 créditos (COMPONENTE PROTESIS FIJA 2 CREDITOS)

2.- DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Clínica integral del adulto II, es un curso de formación profesional que pertenece al área de clínica-práctica, el estudiante desarrollará habilidades para el abordaje de pacientes adultos, aplicando procedimientos de diagnóstico, planificación y ejecución de tratamientos de menor complejidad que conserven la salud bucal y general del individuo, aplicando los conocimientos teóricos adquiridos en módulos anteriores y las destrezas obtenidas en las pre-clínicas; poniendo especial interés en el mantenimiento de la salud oral. El componente de Prótesis Fija está orientado para que el estudiante realice tratamientos que van desde la restauración de un único diente hasta la rehabilitación de toda la oclusión, lo cual mejorará la comodidad y la capacidad masticatoria del paciente, conservará la salud y en muchos casos elevará la imagen y autoestima del paciente.

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
1.- Tallados para la confección coronas totales metal cerámica en dientes anteriores	16
SUBTOTAL	16

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
1.- Tallados para la confección de coronas totales metal cerámica y de acrílico en dientes posteriores	16
SUBTOTAL	16
TOTAL	32

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
CLINICA MÉDICA I**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 802

Créditos: 3

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La clínica médica es una asignatura teórica – práctica que estudia Semiología y Propedéutica clínica, donde el estudiante adquiere las habilidades y destrezas para elaborar una historia clínica completa e interpretar las manifestaciones clínicas de la enfermedad para realizar un correcto diagnóstico en los diferentes niveles de atención odontológica sobre todo la ambulatoria

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	
Unidad 01	Generalidades.- conceptos básicos de síndrome y síntomas en Odontología
Unidad 02	Historia clínica integral
Unidad 03	Signos vitales
	Prácticas de técnicas para medir Signos vitales en la consulta
TOTAL:	
Examen del 1er parcial	
SEGUNDO PARCIAL	
Unidad 04	Examen físico regional y por aparatos
Unidad 05	Historia Clínica Odontológica
	Prácticas de realización del examen físico en la consulta odontológica
TOTAL:	

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

SYLLABUS DEL CURSO

CLINICA INTEGRAL DEL NIÑO I

ORTODONCIA

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 806

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4 créditos (COMPONENTE ORTODONCIA 2 CRÉDITOS)

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Ortodoncia es una asignatura clínica-práctica, que se encarga del estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de las anomalías de forma, posición, relación y función de las estructuras dentomaxilofaciales aplicando procedimientos de diagnóstico, planificación y ejecución de tratamientos de menor complejidad que conserven la salud bucal y general del individuo aplicando los conocimientos teóricos adquiridos en módulos anteriores y las destrezas obtenidas en las pre-clínicas; poniendo especial interés en el mantenimiento de la salud oral.

El componente de Ortodoncia está orientado para que el estudiante realice tratamientos de aparatología removible lo cual establecerá la oclusión y función masticatoria del paciente preservando la salud y estética del paciente, mejorando su calidad de vida

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

Unidad 1	HORAS
Aparatología Removible:	
1.- Tornillo de Expansión (Adaptación y 2 controles)	4
2.- Coffin (Adaptación y 2 controles)	4
3.- Barra Transpalatina (Adaptación y 2 controles)	8
Total del primer parcial:	16

Unidad 2	HORAS
Aparatología Removible:	
1.- Tornillo de Expansión (3 controles)	3
2.- Coffin (3 controles)	3
3.- Barra Transpalatina (3 controles)	3
4.- Barra Lingual (Adaptación y 2 controles)	3
5.- Trampa de Succión Digital (Adaptación y 2 controles)	4
Total del segundo parcial:	16
TOTAL:	32

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
PERIODONCIA II**

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 803

NÚMERO DE CREDITOS: 3

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Periodoncia es una asignatura teórico practica que estudia los tejidos de revestimiento, soporte de los dientes y la etiología de las enfermedades periodontales para un respectivo diagnóstico, pronostico, tratamiento de estas enfermedades y obtener las destrezas necesarias en el manejo del instrumental periodontal.

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
PRACTICAS EN CLÍNICA: Tratamiento a pacientes que acuden a la Clínica de Periodoncia con enfermedad periodontal, realización de raspado y alisado radiculares.	16
Unidad 1: Placa bacteriana, calculo dentario	2
Unidad 2: Instrumentos para técnicas de raspado y alisado radicular	2
Unidad 3: Patologías que afectan al periodonto.	2
Unidad 4 Gingivitis. Características clínicas	2
TOTAL	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
PRACTICAS EN CLÍNICA: Tratamiento a pacientes que acuden a la Clínica de Periodoncia con enfermedad periodontal, realización de raspado y alisado radiculares.	16
Unidad 5: Enfermedades periodontales	2
Unidad 6: Enfermedad periodontal agresiva necrosante	2
Unidad 7: Exploración de pacientes con enfermedad periodontal	2
Unidad 8: Terapia periodontal causal.	2
TOTAL	24

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ADM806

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4 créditos

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La asignatura tiene enfoques teóricos y prácticos para apoyar e incentivar las iniciativas emprendedoras en aquellos estudiantes que tengan la decisión y voluntad de plasmar en acciones empresariales sus ideales. La parte teórica de la asignatura proveerá de herramientas conceptuales valiosas para tener criterio y dominio de los aspectos técnicos que se requiere para respaldar las ideas de emprendimiento, mientras que la parte práctica estará proyectada a la ejecución de planes de negocios sencillos que les permitan visualizar el manejo operativo y desenlace de un proyecto de emprendimiento o de una espontánea idea de negocio.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
I. La empresa y el empresario	16
II. Metodología para validar la idea de negocio	16
SUBTOTAL:	32

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
III. Estudio de Mercado	16
IV. El plan de negocios	16
SUBTOTAL:	32
TOTAL:	64

