

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
EPIDEMIOLOGIA**

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 608

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4 CRÉDITOS

2.- DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Esta asignatura es teórica básica, es una asignatura optativa dirigida a los estudiantes de sexto nivel y le permite al estudiante conocer las características del proceso de propagación de las enfermedades, haciendo énfasis en el establecimiento y relaciones causales, así como el estudio, diseño y ejecución de intervenciones de prevención y control de enfermedades . Además los estudiantes aprenderán aplicar los principios generales de la epidemiología en el área de la salud oral, haciendo énfasis en aquellas enfermedades que afecten la cavidad oral.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
UNIDAD 1.- GENERALIDADES DE LA EPIDEMIOLOGIA	8
UNIDAD 2.- SALUD Y ENFERMEDAD	8
UNIDAD 3.- CAUSALIDAD EN EPIDEMIOLOGIA	4
UNIDAD 4.- INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS	4
UNIDAD 5.- ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES	8
TOTAL:	32
SEGUNDO PARCIAL	HORAS
UNIDAD 6.- DETERMINANTES EN EL ESTADO DE SALUD DE LA POBLACION	4
UNIDAD 7.- TIPOS DE ESTUDIOS	10
UNIDAD 8.- CONTROL DE ENFERMEDADES	6
UNIDAD 9.- EPIDEMIOLOGIA CLINICA	4
UNIDAD 10 EPIDEMIOLOGIA Y SALUD ORAL	8
TOTAL:	32
TOTAL:	64

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
ODONTOLOGIA ESCOLAR**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 601

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4 CRÉDITOS

2.-.- DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Asignatura perteneciente al área de formación profesional, que prepara al estudiante para diagnosticar, programar y ejecutar prácticas preventivas promocionales aplicables a la comunidad escolar, así como el desarrollo y elaboración del material educativo, aplicación de técnicas de comunicación social que se puedan desarrollar a nivel de los escolares. Además este curso es una herramienta elemental para el desarrollo de la investigación, por lo que el alumno a través de experiencias en la comunidad

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL		HORAS
UNIDAD 1.- SALUD BUCAL PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNDO		2
UNIDAD 2.- HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD		6
UNIDAD 3.- NIVELES DE PREVENCIÓN, FORMAS DE ACCION PARA CONSERVAR LA SALUD, HISTORIA NATURAL DE LA SALUD		8
UNIDAD 4.- MANEJO DE GRUPOS-COMUNICACIÓN		4
UNIDAD 5.- BIOSEGURIDAD		12
TOTAL:		32
SEGUNDO PARCIAL		HORAS
UNIDAD 6.- Historia clínica única de Odontología		4
Practica de llenado de historias clínicas en escuela		12
UNIDAD 7.- Actividades de promoción en escolares		4
Actividades de prevención práctica en escolares		12
TOTAL:		32

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

SYLLABUS DEL CURSO

ORTODONCIA I

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO:ODO 605

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La **ortodoncia** es una asignatura teórico-práctica, que se encarga del estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de las anomalías de forma, posición, relación y función de las estructuras dentomaxilofaciales; en el desarrollo del curso se analizará conceptos básicos de ortodoncia, su historia, clasificación. Crecimiento y Desarrollo:1. Periodo de formación,2. Periodo embrionario y 3. Periodo fetal;Desarrollo de los dientes y oclusión: Tipos de dentición y erupción dentaria; Oclusión: Clasificación de las maloclusiones según Angle, permitiendo al estudiante aprender conceptos básicos que servirá de pauta para un buen tratamiento clínico de calidad y eficacia.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
UNIDAD 1: Ortodoncia: concepto, finalidad, historia y clasificación	3
UNIDAD 2: Crecimiento y Desarrollo: 1. Periodo de formación, 2. Periodo embrionario y 3. Periodo fetal	6
UNIDAD 3: Desarrollo Craneofacial: Base, cara, maxilar, mandíbula.	3
Clases Prácticas de Pre clínica	12
TOTAL:	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
UNIDAD 4: Desarrollo de los dientes y oclusión: Tipos de dentición y erupción dentaria.	3
UNIDAD 5: Oclusión: Concepto y Generalidades	3
UNIDAD 6: Clasificación de la Mal Oclusión: Etiología, Factores desencadenantes y clasificación de la maloclusiones según Angle: Clase I, Clase II y Clase III	6
Clases Prácticas de Pre clínica	12
TOTAL:	24

CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
Prótesis fija

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 602

NUMERO DE CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS.

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es una asignatura teórica-práctica que tiene como finalidad enseñar las distintas etapas que sigue el alumno, en la elaboración de una prótesis de carácter fijo teniendo como base el conocimiento y la comprensión de la parte teórica aplicada a la práctica. En preclínica el estudiante adquiere destreza y habilidad en la preparación de dientes que reciben una prótesis utilizando la técnica adecuada y un correcto manejo de biomateriales.

Se elaboran, como parte del proceso de aprendizaje práctico, coronas y puentes provisionales fijos, siendo parte de un proceso que busca brindar al paciente comodidad estética y función.

3. TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

4. PRIMER PARCIAL	HORAS
Unidad 1: Historia clínica y exploración	6
Unidad 2: Principios de la preparación dentaria	6
Unidad 3: Preparación de coronas coladas completas, metal porcelana, cerámica total.	6
Unidad 4: Restauración de dientes tratados endodónticamente	6
SUBTOTAL	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Unidad 5: Manipulación de tejidos y toma de impresión	6
Unidad 6: Restauraciones fijas provisionales.	6
Unidad 7: Prueba caracterización y glaseado	6
Unidad 8: Cementación provisional y definitiva	6
SUBTOTAL	24
TOTAL	48

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

SYLLABUS DEL CURSO

ENDODONCIA II

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 604

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4 créditos

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Endodoncia II es una asignatura teórico-práctica que le permitirá al estudiante conocer los procedimientos médicos y quirúrgicos para restablecer la forma y función del diente. La gran mayoría de las enfermedades de los dientes producen destrucción de los tejidos mineralizados, alterando la forma de sus coronas y por tanto, su función masticatoria y estética.

Cuando la enfermedad afecta a la pulpa dental se producen procesos nosológicos que la mayoría de las veces terminan con la vitalidad de la misma por lo que es importante el conocimiento de los procedimientos y materiales necesario para restaurar el diente afectado.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
UNIDAD I. SEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y RADIOGRAFICO DE LAS ALTERACIONES PULPARES Y PERIAPICALES. (TICUE)	8
UNIDAD II. ANATOMÍA INTERNA DE LOS DIENTES. ACCESOS CAMERALES. ETAPAS DEL TRATAMIENTO DE CONDUCTOS RADICULARES.	8
UNIDAD III. PRECLÍNICA. TRATAMIENTO DE CONDUCTOS EN PREMOLARES.	16
TOTAL:	32

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
UNIDAD IV. TRATAMIENTO ENDODÓNTICO EN DIENTES PERMANENTES CON ÁPICES INMADUROS. OBTURACIÓN DE CONDUCTOS.	4
UNIDAD V. ACCIDENTES Y COMPLICACIONES DURANTE EL TRATAMIENTO DE CONDUCTO.	4
UNIDAD VI. CAPÍTULO INTEGRADOR.	8
UNIDAD IX. PRECLÍNICA: TRATAMIENTOS DE CONDUCTOS EN MOLARES.	16
TOTAL:	32

ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
ODONTOPEDIATRÍA I

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 607

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Odontología Infantil I, es una asignatura de tipo formativa profesional teórica - práctica, el propósito es obtener tres aspectos; prevención, diagnóstico y tratamiento; haciendo énfasis en el reconocimiento de los diferentes patologías orales que se pueden encontrar en los niños; la diferenciación que existe entre la dentición temporal y la permanente, secuencia de erupción, manejo de materiales y prácticas en dientes temporarios extraídos sobre operatoria dental.

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

Primer parcial	Unidades/subtemas	Horas
	Perfil psicológico del niño	4
	Desarrollo de los arcos y erupción dentaria	4
	Prevención oral	4
	Diagnostico oral pediátrico	4
	Practicas de tratamientos preventivos en preclínicas: odontograma, profilaxis, fluorizaciones y colocación de sellantes.	16
	TOTAL	32
Segundo parcial	Unidades/subtemas	Horas
	Oclusión temporaria	4
	Morfología de los dientes temporarios	4
	Traumatismos bucodentales	4
	Pacientes disminuidos: pacientes discapacitados	4
	Practicas de tratamientos restaurativos en preclínicas: restauraciones en piezas temporales posteriores.	16
	TOTAL	32
	TOTAL:	64

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

SYLLABUS DEL CURSO

OPERATORIA II

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

Código: ODO 603

Número de créditos: 4 créditos

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Esta asignatura es teórica – práctica, permite al estudiante adquirir conocimientos y destrezas para la elaboración de restauraciones de clase I, II, III, IV y V, con materiales restauradores estéticos como la resina compuesta, utilizando materiales protectores dentinopulpaes e instrumentos y técnicas de separación y aislamiento adecuados protegiendo así la salud pulpoparodontal.

Así mismo estará capacitado para evaluar, planificar y realizar un tratamiento restaurador a su paciente, que aplicará posteriormente en la clínica integral y en el ejercicio profesional.

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Unidad 1:Principios Biológicos	2
Unidad 2:Matrices	2
Unidad 3:Aislamiento	2
Unidad 4:Adhesión al Esmalte y a la Dentina	2
Unidad 5:Adhesivos dentinarios	2
Unidad 6:Procedimientos comunes a las restauraciones adhesivas	2
Unidad 7: Restauraciones estéticas de clase I.	8
Unidad 8: Restauraciones estéticas de clase II.	12
SUBTOTAL	32

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Unidad 9: Restauraciones estéticas de clase III .	6
Unidad 10: Restauraciones estéticas de clase IV.	12
Unidad11:Restauraciones estéticas de clase V.	4
Unidad 12:Evaluación del paciente y planificación del tratamiento	4
Unidad 13:Pines anclados a dentina	4
Unidad 14:Ergonomia	2
SUBTOTAL	32
TOTAL	64

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
CIRUGIA BUCAL**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO606

Créditos: 3

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso de Cirugía Bucal es de naturaleza teórico – práctico y representa una parte de la actividad odontológica cotidiana, y que para su correcto accionar no sólo se debe tener un adecuado dominio de la técnica quirúrgica, sino también el conocimiento de anatomía topográfica y la etiología de las patologías quirúrgicas más comunes, para determinar un correcto diagnóstico y consecuentemente un adecuado plan de tratamiento, Tiene como propósito impartir conocimientos sobre aspectos formativos en las actividades quirúrgicas que permiten la recuperación y la rehabilitación bucal y mediante la práctica dirigida y repetida, desarrollar habilidades y destrezas aplicadas en los pacientes que acuden a Clínica y posteriormente a la consulta odontológica del futuro profesional.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Prácticas de técnicas de anestesia	8
Unidad 01 Cirugía bucal,	1
Unidad 02 Topografía del sistema dentario	3
Unidad 03 Anatomía quirúrgica bucodentaria,	6
Unidad 04 Bioseguridad Asepsia, Antisepsia en odontología	3
Unidad 05 Historia Clínica	3
TOTAL:	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Prácticas de técnicas de anestesia, prácticas de sutura	8
Unidad 06 Técnicas de anestesia, complicaciones	6
Unidad 07 Avulsiones dentarias	6
Unidad 08 Extracciones complejas, protocolo	4
TOTAL:	24