

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
BIOSEGURIDAD**

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 702

NÚMERO DE CRÉDITOS: 2 CRÉDITOS

2.- DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

La asignatura de Bioseguridad es de carácter teórico, permite que el estudiante de odontología conozca el conjunto de medidas preventivas destinadas a mantener el control de los factores de riesgo laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos; asegurando que los procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de trabajadores de la salud, pacientes, visitantes y medio ambiente.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
UNIDAD UNO: Bioseguridad en Odontología. Generalidades	2
UNIDAD DOS: Mecanismos de patogenicidad de los Microorganismos	4
UNIDAD TRES: Enfermedades Infecciosas de interés para la Odontología	4
UNIDAD CUATRO: Importancia del examen clínico periódico en el Control de la Infección	2
UNIDAD CINCO: Protección Personal y de los equipos	4
TOTAL	16

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
UNIDAD SEIS: Degerminación de las manos y lavado de instrumentos	6
UNIDAD SIETE: Esterilización y desinfección	4
UNIDAD OCHO: Limpieza y desinfección del consultorio odontológico	4
UNIDAD NUEVE: Control de la basura odontológica	2
TOTAL	16

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
CIRUGIA DENTOMAXILAR I**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO706
Créditos: 3

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Cirugía Dentomaxilar I es de naturaleza teórico – práctico 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, así como también de las complicaciones más comunes que se pueden presentar durante el procedimiento quirúrgico. Tiene como propósito impartir a los estudiantes de VII Nivel de la Carrera de Odontología de la Universidad San Gregorio de Portoviejo 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
Tratamiento quirúrgico a los pacientes que acuden a las clínicas odontológicas: Extracción de piezas anteriores y premolares	16
UNIDAD 1: Principios de curación de las heridas quirúrgicas y atención postoperatoria	2
UNIDAD 2: Prevención y tratamiento de las complicaciones más comunes en cirugía, complicaciones intraoperatorias y pos-operatorias.	6
TOTAL:	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Tratamiento quirúrgico a los pacientes que acuden a las clínicas odontológicas: Extracción de piezas anteriores y premolares	16
UNIDAD 4: Técnicas y procedimientos quirúrgicos por medio de Alveolectomía	2
UNIDAD 5: Técnicas y procedimientos quirúrgicos por medio de odontosección	3
UNIDAD 6: Aplicación de método de colgajo y odontosección para extracción de raíces	3
TOTAL:	24

CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
Clínica integral del adulto I
COMPONENTE PROTESIS FIJA

1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 704 Clínica Integral I

NUMERO DE CRÉDITOS: 8 CRÉDITOS (Componente Prótesis fija 2 créditos)

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es un curso de nivel superior de formación profesional que pertenece al área de clínica integral del adulto, en esta etapa el estudiante pondrá en práctica y conocimientos y habilidades a través de la preparación de piezas dentarias cuya finalidad es reemplazar dientes perdidos y dientes parcialmente perdidos.

Para este fin se siguen procedimientos con la apertura de la historia clínica el diagnóstico la planificación y la posterior colocación de prótesis fijas. Este componente se lo divide en dos partes la primera que es la colocación de un muñón y espigo dentro de un diente con destrucción coronaria ya sea en el sector posterior o anterior y la segunda, la colocación de una corona metal acrílico termopolimerizable brindando al paciente comodidad, estética y función.

3. TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS:

PRIMER PARCIAL	HORAS
TEMAS:	
1.-Preparación de dientes tratados endodónticamente y colocación de pernos colados	16
SUBTOTAL:	16
SEGUNDO PARCIAL	
TEMAS:	
1.- Preparación y colocación de coronas total anterior y posterior de metal porcelana.	16
SUBTOTAL:	16
TOTAL	32

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

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CODIGO: ODO 704

NUMERO DE CREDITOS: 8 créditos **COMPONENTE: ENDODONCIA** (2 créditos)

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Clínica integral del adulto I, 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 unirradiculares y su respectiva rehabilitación.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Tratamientos de conductos en PIEZAS ANTERIORES	16
TOTAL:	16

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

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
ODONTOPEDIATRÍA II**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 707

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Odontología Infantil II, es una asignatura de tipo formativa profesional teórica - práctica, el propósito es obtener tres aspectos; prevención, diagnóstico y tratamiento; haciendo énfasis en la rehabilitación del paciente pediátrico, por medio de prótesis pediátricas en phantomas, mantenedores de espacio fijos, manejo de materiales y prácticas en dientes temporarios extraídos sobre operatoria dental.

Al ser teórico-práctica, los estudiantes desarrollarán destrezas y habilidades en técnicas preventivas y restaurativas para devolver la salud oral a los niños

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	UNIDADES Y SUBTEMAS	Horas
	Clasificación de Adler y su relación con el medio ambiente familiar	6
	Operatoria dental, principios básicos de adhesión	6
	Prótesis pediátricas.	3
	Preclínica: prótesis pediátricas fijas y removibles.	9
	Total primer parcial:	24

SEGUNDO PARCIAL	UNIDADES Y SUBTEMAS	
	Farmacología pediátrica	3
	La extracción en odontopediatría	3
	Terapia pulpar en odontopediatría	3
	Preclínica: Pulpotomía, pulpectomía.	15
	Total segundo parcial:	24
	TOTAL:	48

ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
ORTODONCIA II

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 705

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 analizarán las principales anomalías craneofaciales, su etiología, diagnóstico y tratamiento; así como la anatomía y fisiología de la articulación temporomaxilar(ATM). Además se analizará conceptos básicos de aparatos de ortodoncia interceptiva, estudio de modelos para establecer discrepancias basales dentarias – esqueléticas; maloclusiones transversales; mantenedores de espacio y expansores del maxilar en caso de colapso maxilar a nivel de la pre maxila; y, puntos y planos cefalométricos. Permitiendo al estudiante aprender conceptos básicos de ortodoncia, oclusión y la etiología de futuras maloclusiones, pues dichos conocimientos aplicados en un futuro diagnóstico ortodóncico servirá de pauta para un buen tratamiento clínico de calidad y eficacia.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Unidad: Alteraciones craneofaciales	3
Unidad: Activadores y Terapia Ortopédica Funcional	3
Unidad: Articulación temporomandibular-ATM: Anatomía y Fisiología, Oclusión.	3
Unidad: Articuladores: Generalidades, tipos de articuladores.	3
Clases Prácticas de Pre clínica	12
TOTAL:	24
SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Unidad: Modelos de estudio en ortodoncia.	3
Unidad: Análisis transversal de los modelos de estudio: Estudio de modelos para establecer discrepancias basales dentarias – esqueléticas; dentarias.	3
Unidad: Mantenedores de Espacio	3
Unidad: Expansión y Disyunción maxilar	3
Unidad: Puntos y planos Cefalométricos	3
Clases prácticas de Preclínica	9
TOTAL:	24

CARRERA DE ODONTOLOGIA

SYLLABUS DEL CURSO CLÍNICA INTEGRAL DEL ADULTO I COMPONENTE PROTESIS A PLACA

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CODIGO: ODO-704

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 acrílico

3.- TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

TEMAS	HORAS
Unidad 01: Examen clínico y diagnóstico. Aspectos fundamentales. 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: 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 y diagnóstico. Aspectos fundamentales. 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: 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 ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO
PSICOLOGÍA**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS

CÓDIGO: ODO 701

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

NÚMERO DE HORAS: 48 teóricas

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Psicología en la carrera de Odontología es una asignatura teórica-práctica del área psicológica; incorporada como un importante eje transversal en la formación profesional del estudiante de odontología.

Se fundamenta en el estudio de la conducta humana en relación con el odontólogo/a, y de los procesos psicológicos básicos cognitivos y afectivos, disfunciones psicológicas, que permitan al estudiante conocer los aspectos conductuales que modelan la actitud del paciente optimizando el tratamiento del mismo.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Unidad 01.- Introducción - Historia de la Psicología	6
Unidad 02.- Psicología Clínica. Historia e Investigaciones. Corrientes del pensamiento de la Psicología	9
Unidad 03.- Salud Mental – Psicología: Psicología General y Salud Bucal	9
TOTAL:	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Unidad 04.- El conocimiento de si mismo Personalidad: Carácter y temperamento. Ajustes y desajustes	9
Unidad 05.-Técnicas Terapéuticas para mejorar la personalidad	6
Unidad 05.- Normalidad y Anormalidad psicológica	9
TOTAL:	24

**CARRERA DE ODONTOLOGIA
SYLLABUS DEL CURSO**

**CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO I
OPERATORIA DENTAL**

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 704

NÚMERO DE CRÉDITOS: 8 créditos (Componente operatoria 2 créditos)

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La asignatura Operatoria es un componente del curso Clínica Integral 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
Restauraciones de Clase I y II amalgama	8
Restauraciones de Clase I y II resina	8
Subtotal:	16

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Restauraciones de Clase I y II amalgama	8
Restauraciones de Clase I y II resina	8
Subtotal	16
Total	32

ODONTOLOGÍA
SYLLABUS DEL CURSO
PERIODONCIA I

1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

CÓDIGO: ODO 703

NÚMERO DE CREDITOS:3

2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es de Naturaleza teórica práctica y es básica en la formación del Odontólogo en la futura práctica profesional, tiene como propósito impartir conocimientos y lograr el entendimiento de los tejidos de revestimiento, soporte de los dientes y la etiología de las enfermedades periodontales para un respectivo diagnóstico, pronóstico, tratamiento y obtener las destrezas necesarias en el manejo del instrumental periodontal.

3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

PRIMER PARCIAL	HORAS
Tratamiento periodontal a los pacientes de las clínicas de odontología	16
UNIDAD No 1.- Periodoncia, concepto, encía, estrato corneo	2
UNIDAD NO 2.- Historia Clínica	2
UNIDAD No 3.- Sondas periodontales	2
UNIDAD No 4.- Ligamento Periodontal	2
TOTAL	24

SEGUNDO PARCIAL	HORAS
Tratamiento periodontal a los pacientes de las clínicas de odontología	16
UNIDAD No 5.- Hueso Alveolar	2
UNIDAD No 6.- Cemento Radicular	2
UNIDAD No 7.- Fluido gingival	2
UNIDAD No 8.- Neutrófilo gingival	2
TOTAL	24

