

**ODONTOLOGÍA**  
**SYLLABUS DEL CURSO**

**CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO III**

**COMPONENTE DE CLINICA DE PROTESIS A PLACA**

**1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CÓDIGO:** ODO904

**NÚMERO DE CRÉDITOS: 8 ; COMPONENTE PROTESIS A PLACA : 2 CREDITOS**

**2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Esta asignatura está orientada para que el estudiante aplique los conocimientos adquiridos en Prótesis en los niveles inferiores, adquiera habilidad y destreza en el manejo de instrumentales, materiales, y paciente. Para que el estudiante aplique correctamente protocolos para la realización de prótesis parciales de acrílico y cromo cobalto

**3. TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Evaluación del paciente. Impresión Primaria. Modelo de estudio y diseño preliminar.	2
Preparación biostática de la boca.	2
Impresión definitiva. Modelo y diseño definitivo.	3
Relación cráneomandibular.	3
Prueba del armazón metálico.	2
Prueba de dientes.	2
Instalación y controles inmediatos y mediatos.	2
<b>TOTAL:</b>	<b>16</b>

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Evaluación del paciente. Impresión Primaria. Modelo de estudio y diseño preliminar.	2
Preparación biostática de la boca.	2
Impresión definitiva. Modelo y diseño definitivo.	3
Relación cráneomandibular.	3
Prueba del armazón metálico.	2
Prueba de dientes.	2
Instalación y controles inmediatos y mediatos.	2
	<b>16</b>

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

1. **CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**  
**CÓDIGO:** ODO 905  
**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 3 créditos

**2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

La Cirugía Dentomaxilar III es una asignatura teórico- práctica, encaminada a la consolidación de los conocimientos y habilidades de los estudiantes en el área de la Cirugía Bucal, a desarrollar en las clínicas odontológicas y en el quirófano de esta carrera.

Las características anatómicas de la cavidad bucal y sus 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 la cirugía preprotésica, las fracturas de los maxilares y las infecciones odontogénicas; así como la práctica en las exodoncias de los molares, y la extracción quirúrgica de dientes incluidos, permitirán al estudiante del IX semestre obtener las habilidades requeridas para su desenvolvimiento exitoso en el ejercicio profesional.

De igual manera, el presente programa tiene como finalidad la aplicación de técnicas y procedimientos quirúrgicos para la resolución de diversos procesos patológicos bucales, que son puestos en práctica bajo la dirección y supervisión del Docente, en el quirófano de esta carrera. También se los capacitará para procedimientos más avanzados como cirugía preprotésica y reducción de fracturas

**3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
PRACTICAS EN CLÍNICA: Tratamiento quirúrgico a los pacientes que acuden a la Clínica de Cirugía. Extracción de molares.	16
<b>Unidad 1. Cirugía Preprotésica.</b>	
1.1 Generalidades. Corrección de las anomalías de los tejidos blandos.	1
1.2 Corrección de las anomalías de los tejidos duros.	1
1.3 Técnicas para aumentar la zona de soporte de las prótesis. Técnicas para compensar la atrofia alveolar.	1
1.4 Técnicas para aumentar la zona de soporte de las prótesis. Técnicas para corregir la atrofia alveolar. Injertos óseos. Generalidades. Regeneración ósea. Zonas donantes de injertos. Tipos. Formas de colocación en maxilar y mandíbula. Materiales de injertos para reparación ósea.	2
1.5 Regeneración ósea guiada. Distracción osteogénica.	1
<b>Unidad 2. Fracturas de los maxilares.</b>	
2.1 Etiopatogenia. Diagnóstico. Clasificación. Tratamiento de las fracturas del maxilar y mandíbula.	2
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>
<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
PRÁCTICAS EN CLÍNICA: Tratamiento quirúrgico a los pacientes que	

acuden a la Clínica de Cirugía. Extracción de molares y dientes incluidos en quirófano.	16
<b>Unidad 3. Infección Odontogénica Aguda.</b>	
3.1. Concepto. Etiopatogenia. Características clínicas.	1
3.2. Propagación de la infección. Espacios aponeuróticos. Complicaciones.	1
3.3. Tratamiento. Principios generales. Antibioticoterapia.	1
3.4. Tratamiento quirúrgico de la infección facial odontogena aguda.	1
3.5. Formas graves de la infección odontogénica.	1
3.6. Osteítis y osteomielitis de los maxilares.	1
Discusión de casos quirúrgicos.	1
Retroalimentación de casos resueltos en quirófano.	1
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

# CARRERA DE ODONTOLOGIA

## SYLLABUS DEL CURSO

### CLINICA INTEGRAL DEL ADULTO III COMPONENTE OPERATORIA DENTAL

#### 1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

**CÓDIGO:** ODO904

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 8 créditos **COMPONENTE:** OPERATORIA DENTAL: 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 de piezas dentarias del sector anterior, orientados a devolver al órgano dentario la estética y función perdida, conservando 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

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Restauraciones de Clase IV	4
Restauraciones de Clase III	4
Carillas de resina técnica directa	8
<b>TOTAL:</b>	<b>16</b>

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Carillas de resina técnica directa	8
Blanqueamiento dental profesional	6
Restauraciones de Clase V	2
<b>TOTAL:</b>	<b>16</b>

## ODONTOLOGÍA

### SYLLABUS DEL CURSO

#### CLINICA INTEGRAL III COMPONENTE PRÓTESIS FIJA

##### 1.- CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:

**CÓDIGO:** ODO904 Clínica integral III

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 8 créditos (Componente Prótesis Fija 2 Créditos)

##### 2.- DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Clínica integral del adulto III, 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

<b>PRIMER PARCIAL</b>	HORAS
1.- Tallados para la confección de puente metal cerámico.	16
TOTAL	16

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	HORAS
1.- Tallados para la confección de corona de porcelana pura.	16
TOTAL	16

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

**1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CODIGO:** ODO 904

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

**2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

Clínica integral del adulto III, 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**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Tratamientos de conductos en PIEZAS PREMOLARES UNIRRADICULARES	6
Tratamientos de conductos en PIEZAS PREMOLARES BIRRADICULARES	10
<b>SUBTOTAL:</b>	16

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Tratamientos de conductos en PIEZAS PREMOLARES UNIRRADICULARES	6
Tratamiento de conductos en PIEZAS PREMOLARES BIRRADICULARES	10
<b>SUBTOTAL:</b>	16
<b>TOTAL</b>	32

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA  
SYLLABUS DEL CURSO  
CLÍNICA INTEGRAL DEL NIÑO II  
ODONTOPEDIATRIA**

**1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CÓDIGO:** ODO 906

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 4 CRÉDITOS (COMPONENTE ODONTOPEDIATRIA 2 CREDITOS)

**2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

Es una asignatura de tipo formativo-profesional, direccionada a la práctica de los estudiantes en pacientes odontopediátricos, enfocada a la realización de tratamientos restaurativos y de terapia pulpar en piezas temporales para conseguir la rehabilitación de las piezas dentales afectadas severamente por la caries dental, los mismos que le servirán al estudiante como base para su práctica profesional.

Al ser netamente práctica, los estudiantes desarrollarán destrezas y habilidades en técnicas de restauración, extracción y tratamiento pulpar para devolver la salud oral a los niños, mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos tanto en la materia del curso anterior como en las materias de Endodoncia y Cirugía.

**3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS**

<b>Unidad 1</b>	<b>Horas</b>
6 Restauraciones (3 anteriores y 3 posteriores)	6
4 Extracciones	4
1 Pulpotomía con restauración	6
Total del primer parcial:	16
<b>Unidad 2</b>	<b>Horas</b>
6 Restauraciones (3 anteriores y 3 posteriores)	6
4 Extracciones	4
1 Pulpectomía con restauración	6
Total del segundo parcial:	16
<b>TOTAL:</b>	<b>32</b>

## **CARRERA DE ODONTOLOGIA**

### **SYLLABUS DEL CURSO**

#### **PERIODONCIA III**

#### **1. CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CÓDIGO: ODO 903**

**NÚMERO DE CREDITOS: 3 CREDITOS**

#### **2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

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

#### **3. TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
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: Fundamentos del tratamiento periodontal	2
Unidad 2: Principios básicos de la cirugía periodontal	2
Unidad 3: Medicación Quirúrgica	2
Unidad 4: Técnicas Básicas quirúrgicas	2
TOTAL	24

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
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: Diseños de colgajos periodontales	2
Unidad 6: Clasificación de los colgajos periodontales	2
Unidad 7: Técnicas Receptivas	2
Unidad 8: Técnicas Regenerativas	2
TOTAL	24



**CARRERA DE ODONTOLOGIA  
SYLLABUS DEL CURSO  
SALUD PÚBLICA Y PREVENCIÓN**

**1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CÓDIGO:** ODO 901

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 1 CREDITO TEORICO, 1 CREDITO PRÁCTICO

**2.- DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Componente académico de naturaleza obligatoria y carácter teórico práctico, constituye la piedra angular del conjunto de asignaturas que previenen la enfermedad, promueven la salud, para extender estos beneficios a las personas y a las poblaciones. Este curso sintetiza lo esencial de la odontología preventiva y comunitaria, uniendo temas que tiene como finalidad completar la formación académica de los alumnos, abarca los aspectos conceptuales de la Salud Pública, proporciona conocimientos para realizar la atención integral de la salud de la población, en el primer nivel de atención, en los aspectos de promoción y protección de la salud, recuperativos y prevención de la enfermedad, siguiendo entre otros, los lineamientos del Ministerio de Salud Pública ente rector de la atención de la salud en nuestro país

**3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
UNIDAD 1.- GENERALIDADES DE LA SALUD PÚBLICA	2
UNIDAD 2.- PRINCIPIOS DE LA PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD EN ODONTOLOGIA	4
UNIDAD 3.- EPIDEMIOLOGÍA EN ODONTOLOGIA	4
UNIDAD 4.- ODONTOLOGIA BASADA EN LA EVIDENCIA.	2
UNIDAD 5.- MEDICIÓN DE LA SALUD Y LA ENFERMEDAD EN ODONTOLOGIA COMUNITARIA	2
UNIDAD 6.- CONTROL DE BIOPELÍCULAS ORALES	2
<b>TOTAL:</b>	<b>16</b>
<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
UNIDAD 7.- CARIES DENTAL.- ETIOPATOGENIA Y DIAGNOSTICO	2
UNIDAD 8.- RIESGO DE CARIES : EVALUACION Y CONTROL	2
UNIDAD 9.- NUTRICION, DIETA Y SALUD ORAL	2
UNIDAD 10.- ESTRATEGIAS PARA LA PROMOCION Y EDUCACCION PARA LA SALUD	2
UNIDAD 11.- MANUAL DEL MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD-MAIS	2
MARCO CONCEPTUAL DEL MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD FAMILIAR, COMUNITARIO E INTERCULTURAL- MAIS-FCI	2
MODELO DE ATENCIÓN DE SALUD FAMILIAR COMUNITARIO E INTERCULTURAL-MAIS-FC: DEFINICIÓN, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS EL MAIS, PRINCIPIOS, COMPONENTES DEL MAIS	2
COMPONENTE DE ORGANIZACIÓN, NIVELES, ORGANIZACIÓN DEL SNS	2
<b>TOTAL:</b>	<b>16</b>

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

**1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CODIGO:** ODO 904

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

**2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

Clínica integral del adulto III, 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**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Tratamientos de conductos en PIEZAS PREMOLARES UNIRRADICULARES	6
Tratamientos de conductos en PIEZAS PREMOLARES BIRRADICULARES	10
<b>SUBTOTAL:</b>	16

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Tratamientos de conductos en PIEZAS PREMOLARES UNIRRADICULARES	6
Tratamiento de conductos en PIEZAS PREMOLARES BIRRADICULARES	10
<b>SUBTOTAL:</b>	16
<b>TOTAL</b>	32

## CARRERA DE ODONTOLOGIA

### SYLLABUS DEL CURSO BIOETICA

#### 1.-CODIGO Y NUMERO DE CREDITOS

**CODIGO: ODO-907**

**NUMERO DE CREDITOS: 2 CRÉDITOS**

#### 2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La asignatura de bioética es teórica. El presente programa tiene como finalidad que los estudiantes de IX Semestre de la carrera de Odontología de la Universidad Particular de San Gregorio de Portoviejo, conozcan los problemas interrelacionados con los valores, que florecen en todas las profesiones de la salud. También se los capacitará para la aplicación a las Investigaciones Biomédicas sobre el comportamiento, acogiendo un extenso matiz de asunto social, ante los problemas de salud y medicina del trabajo, salvaguardando el concepto universal de vida.

#### 3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Ética, Bioética, Ley: conceptos básicos	4
Los sistemas de seguridad y atención en América latina y los efectos en el ejercicio de la Odontología	6
Dialogo y comunicación del cuerpo Odontológico	6
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Investigación científica y en salud	4
Bioética e Investigación en Odontología	6
La bioética y situación específicas	6
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

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

**1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CÓDIGO:** ODO 902

**Créditos:** 3

**2.-DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

La clínica médica II es una materia de conocimientos teóricos necesarios para aplicar una conducta terapéutica adecuada en los pacientes odontológicos. Aquí se profundizan aspectos esenciales para la identificación y valoración de síntomas y signos específicos de la cavidad bucal y glándulas salivales. Se estudian e interpretan los exámenes que se llevan a cabo en el laboratorio clínico e imagenológico para un correcto diagnóstico de las patológicas en cavidad bucal. Ello es fundamental en la práctica cotidiana del profesional odontólogo.

En esta cátedra además se pretende formar un profesional integral, capaz de dominar las urgencias médicas y odontológicas que se presenten como acontecimiento ocasional en la consulta y sociedad.

**3.-TÓPICOS O TEMAS CUBIERTOS**

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Unidad 01 Generalidades de Semiología.	2
Unidad 02 Cavidad bucal y glándulas salivales. Recuento anatómico-fisiológico.	2
Unidad 03 Sintomatología clínica de la cavidad bucal y las glándulas salivales.	6
Unidad 04 Elementos del examen físico de la cavidad bucal y las glándulas salivales.	3
Unidad 05 Exámenes de laboratorio clínico e imagenológicos para el estudio de la cavidad bucal y las glándulas salivales.	9
Unidad 06 Riesgo quirúrgico en el paciente odontológico.	2
<b>TOTAL:</b>	24
<b>Examen del 1er parcial</b>	
<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	<b>HORAS</b>
Unidad 06 Manifestaciones bucales en el curso de enfermedades sistémicas	3
Unidad 07 Enfermedades de los labios, las encías y dientes	3
Unidad 08 Enfermedades de la lengua	3
Unidad 09 Normas generales de tratamiento de la infección odontogénica. Antibióticoterapia.	5
Unidad 10 Infecciones locales y sistémicas de la cavidad bucal	3
Unidad 11 Infecciones asociadas al VIH/SIDA	2
Unidad 12 Tumores de la cavidad bucal	2
Unidad 13 Urgencias en odontología	3
<b>TOTAL:</b>	24
<b>Examen del 2do parcial</b>	

# **CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

## **SYLLABUS DEL CURSO**

### **CLINICA INTEGRAL DEL NIÑO II**

#### **ORTODONCIA**

#### **1.-CÓDIGO Y NÚMERO DE CRÉDITOS:**

**CÓDIGO:** ODO 906

**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**

<b>Unidad 1</b>	<b>HORAS</b>
Aparatología Removible:	
1.- Apilamiento o Giroversión (Adaptación y 2 controles)	8
2.- Mordida Profunda ( Adaptación y 2 controles)	8
Total del primer parcial:	16

<b>Unidad 2</b>	<b>HORAS</b>
Aparatología Removible:	
1.- Apilamiento o Giroversión (3 controles)	4
2.- Mordida Profunda (3 controles)	4
3.- Cierre de Diastema (3 controles)	8
Total del segundo parcial:	16
<b>TOTAL:</b>	<b>32</b>