



## CURSO DE DIPLOMADO EN IMPLANTES DENTALES Y REHABILITACION ORAL.

### 1- Aspecto Académico:

#### 1.1- Justificación:

Es ampliamente reconocido que la salud oral es un componente esencial de salud general. Las enfermedades orales afectan el bienestar de la población durante toda la vida y afectan la salud general. Se sabe que la malnutrición afecta la salud oral así como el sistema Craneofacial. Las enfermedades orales son progresivas y acumulativas; y pueden hacerse más complejas a medida que pasa el tiempo, llegando a influir el tipo de alimentos que podemos ingerir, la manera como lucimos y podemos comunicarnos. Las enfermedades orales también pueden afectar la productibilidad económica y la habilidad para atender la escuela y/o desempeñar un trabajo. Así pues salud oral y salud general no deben interpretarse como entidades separadas. La Encuesta Nacional sobre Salud Oral Paraguay 2008, muestra elevados índices preocupantes de morbilidad dentaria, necesidad y urgencia de tratamiento dental. Siendo el ceo-d a los 5 años de 3.99, a los 6 años de 5.57, a los 12 años CPO-D de 2.79 y a los 15 años de 4.34. Constituyendo el componente cariado, el más pesado de 96% en dentición temporal y del 76% en la dentición permanente.

El Índice Comunitario Periodontal a los 12 y 15 años, muestra que un 55 % presentan tejidos gingivales sanos, 39 % irritación y sangrado lo que demuestra una higiene oral deficiente y un 6,7 % presencia de cálculos.

Es importante mencionar que el 18% de la población cuenta con seguro del IPS, el 76% de la población carece de seguro de salud y solo el 6 % cuenta con seguro privado. Esto se debe fundamentalmente por:

- la falta de apoyo a las políticas y las leyes;
- la pobreza: la población paraguaya en situación de pobreza representa 35,1% del total de habitantes del país
- el aumento en el costo de la atención dental;
- la falta de conciencia sobre la importancia de la salud bucodental,
- el acceso desigual a los servicios de atención de salud bucodental, especialmente de los grupos vulnerables como las mujeres, los niños, los indígenas y las personas con discapacidades físicas y de edad;
- factores culturales, de género y otras factores sociales, • la calidad deficiente de la atención de salud bucodental.
- La baja inversión en salud bucal.

En consecuencia, la cirugía bucal y la rehabilitación oral vía implantes dentales, es y seguirá siendo una de las especialidades profesionales más relevantes en el ejercicio de la profesión.

## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTÍNUA Y POSTGRADO

www.cop.com.py

posgradocop@gmail.com

@paginaoficialcop

+595 21 493 296

+595 981 603 118

+595 986 985 224

Gral. Díaz 980 c/ Colón

Asunción - Paraguay





## 1.2- Fundamentación:

La Cirugía Bucal es la especialidad médica odontológica (estomatológica) encargada del diagnóstico, limitación del daño, tratamiento de las patologías bucales y faciales, así como su rehabilitación quirúrgica.

Es la más antigua especialidad reconocida de la odontología y como parte de ella le concierne el diagnóstico y el tratamiento quirúrgico de las enfermedades, anomalías y lesiones de los dientes, la boca, los maxilares y de sus tejidos faciales contiguos.

Cirugía Bucal permitirá integrar los conocimientos adquiridos con anterioridad e incrementarlos de manera a lograr un correcto diagnóstico, brindar las distintas posibilidades terapéuticas para el adecuado tratamiento de las entidades más frecuentes del territorio buco maxilofacial en la búsqueda del objetivo fundamental en las ciencias de la salud: la rehabilitación quirúrgica y Bio psicosocial de nuestros pacientes, la colocación de implantes dentales, orientados por parámetros de excelencia, enfocados en las necesidades del paciente y en el acto médico respetuosos de las normas y procedimientos, de la alta calificación profesional, técnica y humana. Esta especialidad teórico-práctica está fuertemente relacionada con la realidad del país, debido al alto índice de enfermedades bucales de la población.

## 1.2- Título:

**DIPLOMADO en Cirugía Implantes y Rehabilitación Oral. 1.4-**

**Duración del Curso: 10 Módulos. (diez meses)**

## 1.5- Perfil del Egresado:

**El egresado/a al final del curso será capaz de;**

- Utilizar técnicas básicas de examen y diagnóstico clínico-Radiográfico general.
- Realizar un diagnóstico acertado de la cavidad bucal en el contexto maxilofacial que padece el paciente
- Tratar al paciente siguiendo un protocolo de trabajo, que le permita la rehabilitación integral del paciente.
- Interpretar y utilizar nuevos estudios complementarios en el diagnóstico y tratamiento del paciente.

## 1.6- Régimen Académico:



# Círculo de Odontólogos del Paraguay

Personería Jurídica Decreto del P. E. 556 de fecha 21 de Setiembre de 1953

## 1.6.1- Requisitos de Admisión:

### ALUMNOS NACIONALES O EXTRANJEROS:

- Odontólogo
- 1 Fotocopia del documento de identidad autenticado por escribanía.
- 1 Fotocopia del título de grado y Registro profesional expedido por el MSPBS, ambos autenticados.

## 1.6.2- Requisitos de Egreso:

- \*Cumplir con asistencia del 80%.
- \*Pruebas escritas, dos (2). Cumplir el 70%
- \*Presentar un trabajo escrito y en Power Point referente a un tema seleccionado.

## 1.6.4- Plan de estudio:

- Distribución de materias por año.
- Pacientes serán recepcionados para evaluación desde el 2do. Día del módulo (1).
- Carga horaria por materia.

1. 160 horas cátedra. Teoría y Practica

-Total de horas.

Presenciales: 160 horas teórico-práctico.

No presenciales: 40 horas. Presentación de casos y trabajo practico final.

## 1.6.5- Programa de Estudios:

-Datos de identificación:

**Inicio:** MARZO 2023

**Duración:** 10 meses distribuidos en 10 módulos.

**Carga horaria:** 200 hs.

## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTÍNUA Y POSTGRADO

www.cop.com.py

posgradocop@gmail.com

@paginaoficialcop

+595 21 493 296

+595 981 603 118

+595 986 985 224

Gral. Díaz 980 c/ Colón

Asunción - Paraguay







## Días de clases:

MARTES: 8:00-12:00 HS Y 14: 00 – 18:00 HS MIERCOLES:

8:00-12:00 HS Y 14: 00 – 18:00 HS.

RECESOS DE 20 MINUTOS CADA 2 HS.

## -Objetivos: Generales y Específicos.

1. Conocer la anatomía quirúrgica del maxilar superior e inferior y estructuras anatómicas conexas.
2. Reconocer al paciente quirúrgico como individuo donde el proceso salud/enfermedad de la cavidad bucal repercute en su salud general.
3. Reconocer los cuidados pre - operatorios, el manejo del paciente quirúrgico y cómo prevenir las complicaciones.
4. Conocer adecuadamente el instrumental, material y ámbito quirúrgico.
5. Conocer y distinguir los diferentes tiempos quirúrgicos.
6. Indicar, describir, y ejecutar procedimientos complejos.
7. Conocer los accidentes inmediatos y mediatos inherentes al acto quirúrgico.
8. Conocer los cuidados post-operatorios y sus complicaciones.
9. Reconocer, diagnosticar y manejar el tratamiento quirúrgico y farmacológico de las distintas infecciones odontógenas.
10. Colaborar con las comunidades más necesitadas, al facilitar el acceso a tratamientos complejos dentro del desarrollo del curso.
11. En primer lugar que el cursante tenga intensa actividad práctica, que pueda organizar un plan de tratamiento, programar una cirugía, realizarla, programar el tratamiento rehabilitador, realizarlo; llevándolo a cabo con procedimientos sencillos.
12. Que el cursante obtenga importante información básica y avanzada sobre distintos temas concernientes a la implantología y ciencias afines.
13. Que el cursante pueda acceder a bibliografía específica, y por medio de la lectura incrementar los conocimientos básicos, mejorando su perfil como odontólogo rehabilitador.
14. Que el cursante aprenda a estimar costos, realizar un presupuesto, manejar un stock de mercadería y financiar un tratamiento, pudiendo cobrarlo.

-Contenido curricular:



- Programa Teórico Implantología y Rehabilitación Oral **○ DIPLOMADO**

**EN IMPLANTES DENTALES Y PROTESIS.**

**○ PROGRAMA TEORICO:**

**○ CAPITULO I:** BIOIMPLANTOLOGIA.OSEOINTEGRACION. ANATOMIA APLICADA. ESTETICA BIOLOGICA. SELLADO BIOLOGICO GINGIVAL. MORFOLOGIA DE LOS IMPLANTES. DISEÑO, SUPERFICIE. ZONAS DE FIJACION DEL IMPLANTE, PUNTA, CUERPO, CUELLO, TODO EL IMPLANTE. MINIMO NUMERO DE COMPONENTES PROTESICOS. NUEVOS ESTANDARES DE ÉXITO.

**○ .**

**○ CAPITULO II:** BIOSEGURIDAD. ESTUDIOS CLINICOS PREOPERATORIOS., ESTUDIOS POR IMÁGENES. PREPACION QUIRURGICA DEL PACIENTE. PROTOCOLO MEDICAMENTOS.

**○ CAPITULO III:** TECNICA QUIRURGICA. VELOCIDAD ULTRA LENTA. INSTRUMENTAL REGLA GUIA NTI. TECNICA QUIRURGICA EN BRECHA.CIELO ABIERTO. CIELO CERRADO. COLOCACION DEL IMPLANTE, TORQUE SUGERIDO PARA CADA CASO, CIERRE HERMETICO, CONTROL POS-OPERATORIO. MAXILAR SUPERIOR E INFERIOR.

□ TECNICA QUIRURGICA POS EXODONCIA INMEDIATA. EXTRACCION ATRAUMATICA. SECTOR ANTERO-SUPERIOR. FRESADO EN PLANO INCLINADO.

□ REGENERACION OSEA GUIADA. CIERRE HERMETICO. PRIMERA INTENCION, SCULGAR, MEMBRANA.

□ TECNICA QUIRURGICA.POS-EXODONCIA PRE-MOLARES Y MOLARES. FIJACION EN 1 MM, PROTRUCION DEL IMPLANTE.

□ ELEVACION TRANS-ALVEOLAR DE PISO DE SENO. TECNICA NTI. OSTEOTOMOS

**○ CAPITULO IV:** REGENERACION OSEA GUIADA. SUSTITUTOS OSEOS. MEZCLA SUGERIDA.HUESO AUTOLOGO. SECUENCIA DE CARGA DE RELLENO.

**○ CASOS EXTREMOS DE IMPLANTE POS EXODONCIA, ENUCLEACION DE QUISTE APICAL Y REGENERACION OSEA GUIADA. PROTOCOLO EN CADA CASO.**

**○ CAPITULO V:** PROTESIS Y OCLUSION. MANTENIMIENTO Y CONTROL A LARGO PLAZO.

## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTÍNUA Y POSTGRADO





○ **CAPITULO VI: ENFERMEDAD PERI IMPLANTAR. FRACASOS, CAUSAS, SOLUCIONES**

- **PROGRAMA PRACTICO:**
- **TALLER DE FRESADO BIOLÓGICO Y MANEJO DE TEJIDO BLANDO.**
- **CADA CURSANTE APRENDERÁ A INSTALAR 10 IMPLANTES SEGÚN EL CASO Y LAS NECESIDADES**

Los alumnos serán sometidos a dos evaluaciones teóricas, al 5to. Módulo y al finalizar con las siguientes características:

Deberá tener un rendimiento del 70 % para obtener la aprobación del curso.

- **Asistencia:**

Se exigirá 100% de asistencia para la aprobación del curso.

-Bibliografía actualizada:

NTI. RESUMENES PROVEIDOS POR LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO

**1.7- Sistema de evolución y promoción:**

PUNTOS	CALIFICACION
0 a 59	1
60 a 69	2
70 a 79	3
80 a 89	4
90 a 100	5

**1.8- Soporte académico:**

**1.8.1- Convenios académicos**





## 1.8.2- Biblioteca.

WEB SITE

Artículos referentes a la especialidad,  
Publicaciones en revistas científicas.

## 1.8.3- Equipos audiovisuales.

Computadora portátil.

Proyector multimedia.

## 1.8.4- Software educativo-internet.

Páginas Web site.

## 2- Recursos Humanos:

-Nómina de profesionales.

1. Prof. Dr. Carlos Mallorquín Buey. Director
2. Instructores formados en la escuela.
3. Docentes invitados: Calificados en sus áreas de competencia.

ANEXO I

## INSTRUMENTALES PARA LA INSPECCIÓN

- Espejo bucal - Pinza de algodón.
- Sonda exploradora.

## INSTRUMENTALES PARA LA ANESTESIA

- Jeringa Carpule auto aspirante.





## INSTRUMENTALES PARA TEJIDO BLANDO

- Tijera para encía recta y curva.
- Sindesmótomo recto y curvo.
- Mango de bisturí número 3.
- Hoja de bisturí número 15 C (3 unidades).
- Legra o periostótomo.
- Separador de minesota y farabeus.
- Pinza hemostática recta y curva.
- Caretas (tamaño 1, 2 y 3).
- Pinza de disección con diente y sin diente.

## INSTRUMENTALES PARA TEJIDO DURO

- Limas para hueso.
- Pinza gubia.
- Juego de fresas quirúrgicas para alta y baja rotación. - Micro motor – contra ángulo 20:1 - Pieza de mano.
- Turbina.

## INSTRUMENTALES PARA LA EXODONCIA PROPIAMENTE DICHA

- Juego de fórceps superiores e inferiores.
- Juego de elevadores Winter.
- Juego de Elevadores Clev-Dent (recto y curvos).

## INSTRUMENTALES PARA SÍNTESIS

- Pinza porta aguja Mayo-Hegar de 16 cm.
- Tijera.

## OTROS INSTRUMENTALES

- Aspirador metálico.
- Dos cubetas metálicas pequeñas de acero inoxidable.
- Dos pinzas de campo de Backhaus de 15 cm.
- Pinza para asepsia de 18 cm.

## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTÍNUA Y POSTGRADO





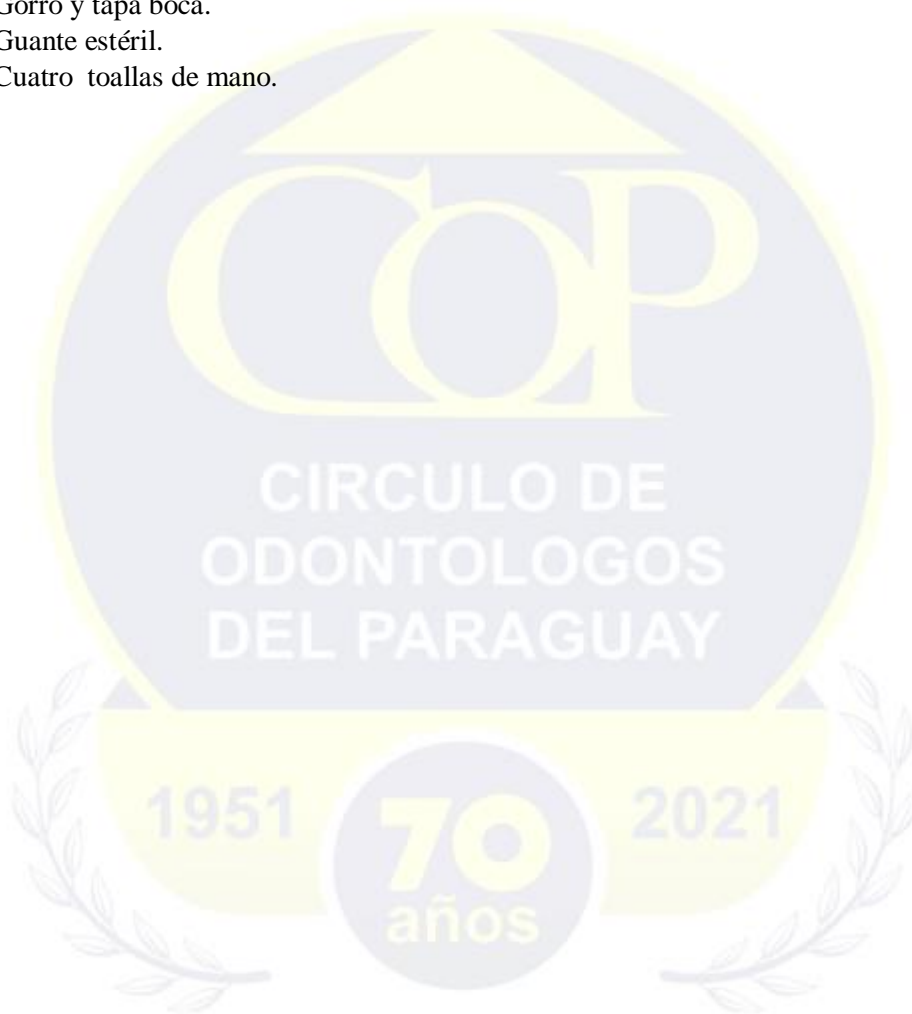


# Círculo de Odontólogos del Paraguay

Personería Jurídica Decreto del P. E. 556 de fecha 21 de Setiembre de 1953

## PARA LA VESTIMENTA


- Dos compresas fenestradas 140 x 170 cm. con abertura de 14 x 12 cm. (poncho quirúrgico) color verde.
- Dos compresas para campo quirúrgico tamaño 1 m x 1 m.
- Cuatro tripas cubre mangueras de 80 cm x 0,5 cm de diámetro.
- Cubre reflector, sea de tela o papel de aluminio de 20 x 20 cm.
- Dos batas quirúrgicas.
- Gorro y tapa boca.
- Guante estéril.
- Cuatro toallas de mano.



## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTÍNUA Y POSTGRADO

[www.cop.com.py](http://www.cop.com.py)   
[posgradocop@gmail.com](mailto:posgradocop@gmail.com)   
[@paginaoficialcop](#)  

+595 21 493 296   
+595 981 603 118   
+595 986 985 224 

Gral. Díaz 980 c/ Colón   
Asunción - Paraguay

