



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



DIPLOMADO ALTA ESTÉTICA DENTAL

RESTAURACIONES PLÁSTICAS Y CERÁMICAS

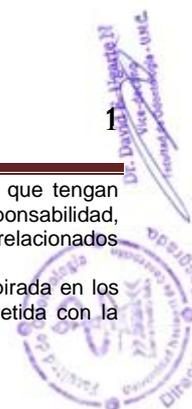
David Ugarte DDS. MSc. PhD.

PROGRAMA DE ESTUDIO

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

1



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado

FOUNC



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



ASUNCIÓN – PARAGUAY
2016

CURSO DE DIPLOMADO ALTA ESTÉTICA DENTAL

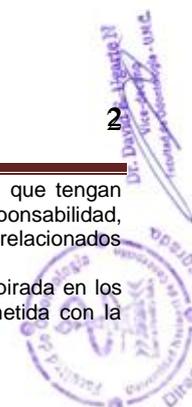
RESTAURACIONES PLÁSTICAS Y CERÁMICAS

SEE ICDE PARAGUAY

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

2



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado

FOUNC



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



PRESENTACIÓN

Este curso está dirigido a Odontólogos que deseen actualizar sus conocimientos en el área de la Estética y Cosmética en Restauraciones Plásticas y Cerámicas, donde se propone brindar al participante las herramientas necesarias para solucionar de manera práctica y segura las diferentes situaciones clínicas donde se requieran restauraciones adhesivas estéticas, basados en la evidencia científica y en el avance de los nuevos biomateriales dentales y técnicas asociadas.

David E. Ugarte Núñez DDS. MSC. PHD. (Coordinador Nacional) Paraguay

Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Odontología

CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN

Solicitud de aprobación del Curso de Diplomado de Alta Estética Dental en Convenio con el SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

Alta Estética Dental

- Período de realización:

2016

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

3

Dr. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



Asunción, Julio de 2016

Prof. Dr. David Emanuel Ugarte Núñez
Coordinador

1. Entidad: Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Odontología, en Convenio con el SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

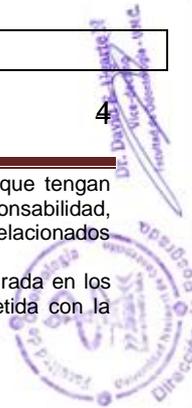
2. Período de realización:
2016

3. Dónde se realizará el curso:

4

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



Msc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

4. Coordinador: **Dr. David Emanuel Ugarte Núñez**

5. Calificación de Estudios del Coordinador: **Mastre en Ciencias Odontológica con énfasis en Operatoria Dental y Doctor en Ciencias Odontológicas com enfasis en Rehabilitación Oral por la Universidad Autónoma del Paraguay Pierre Fouchard em convenio con la Universidade de São Paulo, Faculdade de Odontologia de Ribeirao Preto (FORP/USP), Diplomado en Estética Dental por CORE – ABO – MG, Governador Valadares – MG - Brasil, Perfeccionamiento en Periodoncia con énfasis en Cirugía Periodontal por la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Odontología (FO-UNC), Especialista en Didáctica Universitaria por la Universidad del Norte, Facultad de Postgrado (UNINORTE), Est. Especialización en Prótesis Dentaria por la UNINGA, Faculta INGA, Foz de Iguazu – Brasil.**

6. CARGA HORÁRIA: (Según anexo de esta solicitud)

CARGA HORÁRIA TOTAL	140	HORAS
1. ÁREA DE CONCENTRACIÓN	140	Horas
1.1 PARTE PRÁCTICA	70	Horas
1.2 PARTE TEÓRICA	70	Horas

7. Mensual:

20 horas semanal

8. Semanales:

20 horas de clases durante el dia modular teórico y practico.

9. Horários que se administrarán las clases (teórico y preclinico):

Horário	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	Sábado
---------	-------	--------	-----------	--------	---------	--------

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

Msc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

Mañana	08:00-12:00	08:00-12:00				
Tarde	13:00-17:00	13:00-17:00				
Noche	18:00-20:00	18:00-20:00				

Semanal

Mensual

Quincenal

- 10. Número de plazas máxima fijadas: 8

- 11. Criterios de selección de los candidatos a cursar la especialización:

Prueba práctica de ubicación

Prueba escrita de ubicación

Conocimiento básico de inglés y portugués

Examen de "Curriculum Vitae"

Otros: Título de Odontólogo, acreditado por el certificado de título otorgado por una Universidad Nacional, Privada o extranjera, debidamente legalizado.

- 12. Aranceles:

Matrícula: 500.000 gs

Cuotas de: 1.650.000 de Guaraníes por 7 meses.

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

6

Dr. David Ugarte N.
Director de Postgrado

MSC. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

13. Titulación:

- La Certificación del Diplomado será expedida por la Universidad Nacional de Concepción una vez que el alumno haya concluido y llenado los requisitos impuestos.

14. Administración:

- El cobro de matrículas, aranceles y otros gastos varios serán administrados por el SEE ICDE Paraguay por medio del convenio firmado con la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Concepción.
- Los pagos por honorarios a los Docentes dictantes del Cursos queda bajo excluida responsabilidad del SEE ICDE Paraguay – International Center for Dental Education.
- La Facultad de Odontología – UNC no tendrá ninguna relación laboral con los dictantes de los cursos.

Programa Didáctico

La porción didáctica del programa consiste en cursos comunes, cursos específicos, los cuales incluyen revisión de libros de texto, revisión de literatura, discusión y presentación de casos clínicos con diferentes especialidades y seminarios. Además la preparación de los casos clínicos, el cual se debe de presentar al completar el programa.

Programa PreClínico y Demostrativo

El programa clínico cubre las áreas de operatoria dental, estética plástica, estética cerámica, prótesis fija individual (laminados, coronas anteriores y posteriores), acercamiento interdisciplinario con diferentes especialidades, seminarios y casos clínicos. Dentro del programa Demostrativo clínico el Profesor con su Grupo tendrán la oportunidad de mostrar en vivo casos según el programa lo estipule.

Orientación del curso:

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

Destinado a profesionales que deseen actualizar sus conocimientos en nuevos biomateriales dentales, equipos y técnicas de restauraciones tanto directas como indirectas en el área de la Odontología Estética Restauradora, obteniendo nuevas herramientas para su desenvolvimiento profesional.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El Diplomado de Alta Estética Dental está dirigida a profesionales de la **Odontología** interesados en profundizar y adquirir habilidades en el diagnóstico, tratamiento y mantenimiento en el área funcional y estética relacionadas con la operatoria dental, prótesis parciales con enfoque rehabilitador, y la cosmética dental mediante el uso de materiales dentales actuales y con técnicas restauradoras innovadoras y tecnología de punta.

PERFIL PROFESIONAL

El egresado del Diplomado de Alta Estética Dental, será una persona altamente calificada que contará con fortaleza para trabajar individualmente y en equipos de trabajo interdisciplinarios, asimilando y aplicando la tecnología y avances científicos en el manejo de la: Planeamiento específico multidisciplinario, Operatoria Dental (directa e indirecta), Prótesis Fija (Laminados, Coronas anteriores y posteriores)

OBJETIVOS

Objetivo General

El objetivo del programa del Diplomado de Alta Estética Dental es diagnosticar y

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

Msc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

planificar adecuadamente procedimientos en forma integral. Así como la interacción con las diferentes especialidades, e incrementar sus habilidades clínicas y conocimientos en esta disciplina.

Realizar una revisión y actualización de los fundamentos teóricos de la práctica clínica orientada a tratamientos de tipo estético en Odontología Restauradora, destacando avances de nuevos materiales y las técnicas necesarias para la rehabilitación de pacientes desde un punto de vista integral, con un enfoque conservador y preventivo.

Objetivos específicos

- .Al término del curso, el alumno deberá ser capaz de:
- .Conocer las bases biológicas y tecnológicas que soportan la Odontología Estética adhesiva.
- .Conocer las propiedades más relevantes de los biomateriales restauradores del área disponibles a nivel del mercado odontológico.
- .Indicar adecuadamente los respectivos materiales y/o técnicas restauradoras para cada caso clínico.
- .Conocer las distintas técnicas restauradoras, directas e indirectas, de uso en Odontología Estética.
- .Manipular correctamente los biomateriales de uso actual en odontología estética directa e indirecta.
- .Valorar el aporte de las disciplinas afines y/o de apoyo a la rehabilitación oral y de este modo facilitar la interrelación con ellas.

La metodología de las clases prácticas para el logro de las competencias implica que el estudiante realice un cuadro de trabajos que comprende:

Etapa Pre- clínica

- Entrenamiento con encerado en sector anterior y posterior

9

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

- Entrenamiento de la técnica de tallado dental en los siguientes dientes: incisivos, caninos, premolares e molares. Estos dientes podrán ser naturales o en maniquís odontológico.
- Entrenamiento de restauraciones con resinas
- Entrenamiento de restauraciones indirectas
- Entrenamiento de la confección de coronas provisionales en los dientes preparados por medio de varias técnicas.
- Confección de pernos metálicos y de fibras de vidrio en dientes naturales.

Etapa Clínica DEMOSTRATIVA

- Selección y evaluación inicial de pacientes que serán atendidos por los alumnos.
- Planeamiento de la resolución para los casos clínicos.
- Presentación de las alternativas de tratamiento y presupuesto de costo del tratamiento y de la documentación necesaria para el inicio del tratamiento.
- Los tratamientos envueltos con la terapia protética en pacientes comprenderá los casos desarrollados teóricamente bajo la orientación de los profesores responsables.
- Discusión en la clínica de las soluciones y de las modalidades de tratamientos indicados a los pacientes.

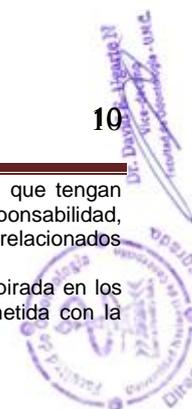
RELACIÓN DE LAS DISCIPLINAS

ÁREA DE CONCENTRACIÓN DE LA ESPECIALIDAD	CARGA HORÁRIA
--	---------------

10

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
 Director de Postgrado
 FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁCTICA	TOTAL
Alta Estética Directa (anterior / posterior)	20	20	40
Alta Estética Indirecta	10	10	20
Plan de Tratamiento	10	10	20
Protesis Fija (Laminados, Coronas ante/post)	20	20	40
Rehabilitación PostEndodontica	10	10	20
TOTAL			140

11

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionadas a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

Dr. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



Curso de DIPLOMADO EN ALTA ESTETICA DENTAL

Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Odontología, en Convenio con el SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

Disciplina: Alta Estética Directa (anteriores – posteriores)

Profesor Responsable: Dr. David Ugarte

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Adhesión a los tejidos dentarios.

- Fundamentos de la adhesión.
- Análisis de los diferentes sustratos biológicos: esmalte, dentina, cemento.
- Sistemas adhesivos y principios de su funcionamiento.
- Pautas clínicas para su aplicación exitosa.

Protección biológica dentino-pulpar: Técnica clínica y fundamento.

- Análisis histo-bio-químico del complejo pulpodentinario.
- Concepto de permeabilidad dentinaria, microfiltración.
- Biocompatibilidad de los materiales de uso odontológico.
- Técnica clínica y biomateriales asociados para protección dentino-pulpar biológica.
- Recubrimientos pulpaes directos: consideraciones para su éxito clínico.

Odontología mínimamente invasiva.

- Odontología conservadora. Fundamento y concepto.
- Restauraciones no invasivas: Sellantes. Cuándo y por qué.
- Cavidades de mínima invasión: Técnica e instrumental.
- Restauraciones ultraconservadoras: Técnica y biomateriales asociados.

Resinas compuestas: Clasificación e indicaciones.

- Composición y función de sus compuestos
- Clasificación moderna de las resinas compuestas
- Presentación según su viscosidad
- Indicaciones y contraindicaciones para cada tipo

Técnica de reconstrucción por capas anatómicas con resinas compuestas en dientes anteriores.

- Concepto de reconstrucción por capas anatómicas
- Análisis de las opacidades y translucidez aplicada a resinas compuestas directas
- Restauraciones de clase IV, factores a considerar
- Técnica: matriz de silicona
- Protocolo clínico paso a paso

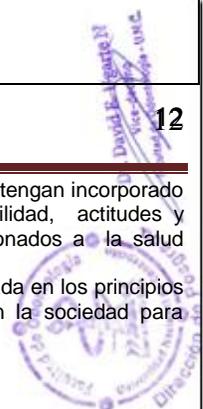
Resinas compuestas directas en dientes posteriores.

- Indicaciones y limitaciones

12

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

- Ventajas de las técnicas adhesivas conservadoras
- Análisis comparativo con las técnicas indirectas
- Preparaciones dentarias según el caso
- Análisis del factor de configuración y su relación con la contracción de polimerización
- Selección de los biomateriales resinosos
- Reconstrucción del contacto proximal: sistemas de matrices contemporáneos
- Técnica restaurativa paso a paso

Técnicas y tipos de sistemas de acabado y pulido para resinas compuestas.

- Definición y objetivos de la acabado y pulido de las restauraciones
- Clasificación y tipos de sistemas de acabado y pulido
- Análisis comparativo entre los diferentes sistemas
- Técnicas clínicas para un resultado óptimo

Contracción de polimerización y lámparas de fotocurado.

- Proceso de fotopolimerización
- Análisis de los factores que influyen en la contracción de polimerización
- Efectos clínicos de la contracción de polimerización
- Técnicas clínicas para compensar los fenómenos de contracción
- Sistemas de fotopolimerización: Láser, halogena, plasma y LEDs
- Análisis comparativo con las unidades de polimerización clásicas

-Restauración de Cavidades de Clase III, IV y V

-Selección de color. Grabado Ácido. Lavado. Secado. Aplicación de adhesivo. Polimerización.

Aplicación de Resina. Versatilidad en selección de técnicas restauradoras. Consideraciones Estéticas.

-Restauración de Cavidades Clase I y II.

-Selección de color. Elección de Técnica Restauradora. Grabado Ácido. Lavado. Secado. Aplicación de adhesivo. Técnicas de Inserción. Morfología. Técnicas de Polimerización. Aplicación de Resina.

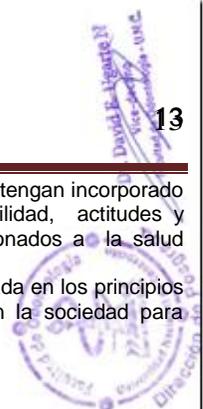
Versatilidad en selección de técnicas restauradoras. Consideraciones Estéticas.

Firma del Profesor Responsable

13

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



Curso de DIPLOMADO EN ALTA ESTETICA DENTAL

Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Odontología, en Convenio con el SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

Disciplina: Plan de Tratamiento

Profesores responsables: Dr David Ugarte

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Clínica integrada. Filosofía de la atención. Objetivos.

Planificación de un tratamiento integral. Secuencia de procedimientos. Opciones de planificación global, parcial. Interrelación de las diferentes especialidades.

Tallado y encerado de diagnóstico, sector anterior y posterior

Examen clínico. Elaboración de la ficha clínica. Diagnóstico clínico y radiográfico.

Consideraciones básicas de oclusión en relación a la rehabilitación oral

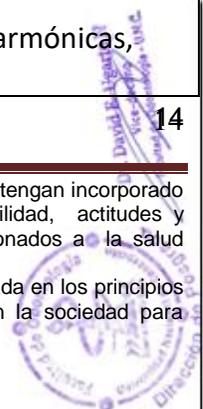
Fotografía, protocolo fotográfico en rehabilitación

Parámetros de la estética facial y dentaria para lograr restauraciones armónicas, biológicas y funcionales.

14

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

- Influencia del contorno facial y labial
- Biotipología
- Tamaño y forma dentaria
- Proporciones
- Textura superficial
- Posición y alineamiento
- Forma y tamaño de los espacios interproximales incisales

Estética

- Concepto de Estética
- Historia
- Evolución
- Estética Actual
- Diseño de la Sonrisa
- Proporción Aurea en Estética
- Rejuvenecimiento
- Estética en Odontología

Fenómenos de Óptica y Color aplicados a la dentición natural.

- Análisis de la física de la óptica y su aplicación al tejido dentario.
- Opalescencia, fluorescencia, opacidad, translucidez y transmisión natural de la luz.
- Estudio del color. Matiz, croma y valor.
- Aplicación del análisis del color a las estructuras dentarias.
- Análisis comparativo de los muestrarios de color del mercado.

Firma del Profesor Responsable

Curso de DIPLOMADO EN ALTA ESTETICA DENTAL

Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Odontología, en Convenio con el SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

Disciplina: Alta Estética Indirecta indirecta / **Protesis Fija Estética**

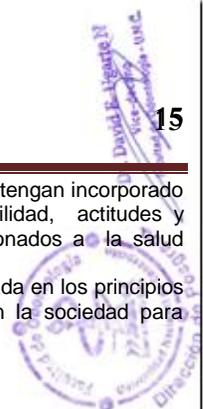
Profesor responsable: Dr David Ugarte

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

15

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Restauraciones adhesivas estéticas indirectas: Indicaciones, técnica clínica y pronóstico

Módulo orientado al estudio de las distintas técnicas restauradoras adhesivas indirectas que incluyen la secuencia clínica completa y su práctica sobre simuladores, con énfasis en preparaciones dentarias y toma de impresiones de alta fidelidad en base a materiales de última generación.

Contenido Teórico:

Sistemas Cerámicos Modernos.

- Composición y clasificación de los sistemas cerámicos actuales
- Análisis comparativo de los sistemas cerámicos contemporáneos.
- Sistemas asociados a la informática para la confección de restauraciones cerámicas.
- Descripción de los procedimientos clínicos y de laboratorio básico para la confección de restauraciones libres de metal.

Sistemas Poliméricos Indirectos.

- Composición y clasificación de los sistemas de polímeros indirectos actuales.
- Análisis comparativo de los sistemas de polímeros contemporáneos.
- Descripción de los procedimientos clínicos y de laboratorio básicos para la confección de restauraciones libres de metal.

Inlays, Onlays y Overlays Cerámicos y de polímeros.

- Indicaciones y contraindicaciones.
- Preparaciones dentarias: consideraciones biológicas y biomecánicas.
- Instrumental rotatorio y materiales de reconstrucción.
- Provisionales.
- Técnica de cementación.
- Restauraciones semidirectas.
- Control y mantenimiento.

Manejo de Tejidos Blandos

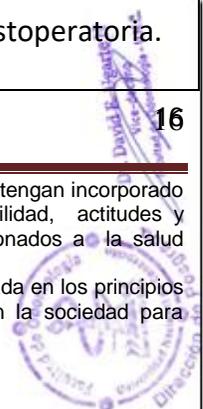
- Separadores de mecánicos.
- Separadores de químicos.
- Hilo retractor.
- Técnicas.

Impresiones de Alta Precisión

- Composición y clasificación de los elastómeros de alta precisión.
- Análisis comparativo entre siliconas y poliéteres.
- Técnica clínica de impresiones de alta definición en operatoria dental y prótesis fija.
- Preparación de modelos y materiales de vaciado de última generación.
- Limpieza y desinfección para impresiones definitivas.

Medios de Cementación

- Composición y clasificación de los agentes de cementación.
- Análisis comparativo entre ionómeros de vidrio convencionales, modificados y cementos de resina.
- Preparación de los diferentes sustratos biológicos y no biológicos.
- Formas de optimizar la unión adhesiva y disminuir el riesgo de sensibilidad postoperatoria.
- Técnica clínica aplicada.





- Consideraciones para la mantención de restauraciones adhesivas.

Inlays, Onlays y Overlays Cerámicos y de polímeros.

- Procedimiento laboratorial para la obtención de las restauraciones indirectas
- Técnicas según el biomaterial: cerámico y polimérico.

Laminados Cerámicas

- Indicaciones y contraindicaciones.
- Preparaciones dentarias: Consideraciones biológicas y biomecánicas.
- Instrumental rotatorio asociado.
- Provisionales. ¿Cuándo y por qué?
- Técnica de cementación.
- Control y mantención.

Laminados Cerámicas

- Procedimiento laboratorial para la obtención de las carillas indirectas
- Técnicas según el biomaterial: cerámico y Ceromero.

Coronas Unitarias Libres de Metal.

- Indicaciones y contraindicaciones.
- Preparaciones dentarias: Consideraciones biológicas y biomecánicas.
- Instrumental rotatorio y materiales de reconstrucción.
- Sistemas cerámicos disponibles en el mercado nacional.
- Provisionales.
- Técnica de cementación.
- Control y mantención.

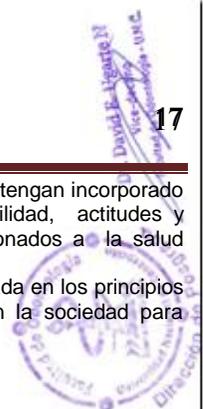
Coronas Unitarias Libres de Metal.

- Procedimiento laboratorial para la obtención de la corona libre de metal
- Técnicas según el biomaterial cerámico

Firma del Profesor Responsable

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.





www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



Curso de DIPLOMADO EN ALTA ESTETICA DENTAL

Universidad Nacional de Concepción – Facultad de Odontología, en Convenio con el SEE (Sistema Educativo de Excelencia) partner de la INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE)

Disciplina: Rehabilitación postendodontica

Profesor: Dr. David Ugarte – Dra Lourdes Servian

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Consideraciones para Restauraciones de Dientes Tratados Endodóticamente (TE).

- Estructura bioquímica e histológica de los dientes TE.
- Características biomecánicas y anatómicas de los dientes TE.
- Consideraciones biológicas, funcionales y estéticas para la rehabilitación de dientes TE.
- Limitaciones y características clínicas en la rehabilitación de los dientes TE.

Sistemas de Postes-Muñones.

- Definición y clasificación de los sistemas de postes-muñones.
- Sistemas de postes estéticos.
- Análisis comparativo de los sistemas de postes prefabricados.
- Materiales para reconstrucción adhesiva de muñones.
- Protocolo clínico y biomateriales asociados.

Sistemas de Restauraciones postendodontica mínimamente invasiva (ENDOCORONA – ENDOINCRUSTACION) / Cementación

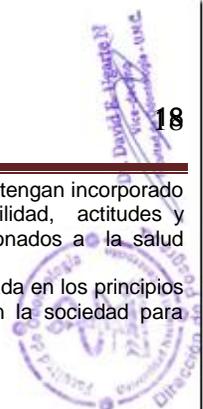
Cementación de pernos metálicos y fibras de vidrio: protocolo

Firma del Profesor Responsable

18

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



www.founc.com.py

Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Diagnostica. Formativa.
La participación activa es fundamental para el desarrollo de clase, así también la puntualidad en la entrega de los trabajos cuidando la pulcritud de los mismos.
Se adjudican puntajes a todos los trabajos realizados en clase, como la elaboración de los trabajos prácticos en la preclínica Odontológica.
Asistencia a clases: 90% Clase Teórica / 90% Clase Práctica, se tendrá en cuenta sin tener necesidad el alumno de solicitar recuperación de clases

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA

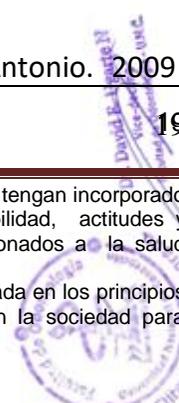
Existirán dos textos guías para consulta, artículos específicos de publicaciones sobre el área seleccionados para cada módulo y apuntes de estudio confeccionados por el curso específicamente.

- Odontología Restauradora Fundamentos y Posibilidades. Baratieri, Luiz Narciso et al. 2ª Edición 2012, Quintessence editora Ltda.
- Caries Dental Principios y procedimientos para el diagnóstico. Henostroza Haro, Gilberto. 1ª Edición 2007. Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Adhesion en Odontología Restauradora. Henostroza Haro, Gilberto. 2ª Edición 2010, Editorial Ripano.
- Percepción Estética en Protesis libre de Metal. Bottino, Marcos Antonio. 2009

19

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N° 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

Editorial Artes Medical.

- Soluciones Clínicas Fundamentos y Técnicas. Baratieri, Luiz Narciso. 2009 Editorial Santos.
- Invisible Restauraciones Estéticas Cerámicas. Kina, Sidney – Bruguera August. 2008 Editorial Artes Medicas
- Nuevas Tendencia – Odontología Estética. Bottino, Marcos Antonio. 2007 Editorial Artes Medicas
- Odontología Adhesiva y Estética. Joubert Hue, Rony. 2010 Editorial Ripano
- Restauraciones adhesivas no metálicas, conceptos actuales para el tratamiento estético de los dientes posteriores. Didier Dietschi – Roberto Spreafico 1ª Edición 1998, Quintessence Publishing Co. , Inc.
- Normas Estéticas para la Rehabilitación Bucal. Schärer. P. 1ª Edición 1986, Quintessence editora Ltda.
- Estética y Cosmética en Clínica Integrada Restauradora. Mondelli, J. 2003, Quintessence editora Ltda.
- Principios de la Integración Estética. Rufenacht, C. 2003, Quintessence editora Ltda.
- Odontología Estética: el estado del arte. Fonseca. 2004. Editora Santos.

PLANTEL DE DOCENTES DE LA ESPECIALIZACIÓN Y CURRÍCULUM RESUMIDO

DAVID EMANUEL UGARTE NÚÑEZ DDS. MS

Doctor en Ciencias Odontológicas con énfasis en Rehabilitación Oral – UAP –Paraguay, en convenio con la Universidad de San Paulo Ribeirão Preto.

Estudiante de la Especialización en Prótesis Dentaria en la Facultad INGA – Foz de Yguazú - Brasil

Master en Ciencias Odontológicas con énfasis en Operatoria Dental – UAP – Paraguay, en convenio con la Universidad de San Paulo Ribeirão Preto.

Diplomado en Dentística Odontológica Estética CORE – Wagner Quaresma DDS. MSc– Minas Gerais – Brasil

Diplomado em Periodoncia com Enfasis en Cirugía Periodontal – Facultad de Odontología - Universidad Nacional de Concepción.

Profesor Invitado en el Curso de Diplomado en Rehabilitación Oral de la Federación Odontológica Ecuatoriana INCAFOE – GUAYAS – Ecuador.

Miembro de la Sociedad Paraguaya de Operatoria Dental y Biomateriales.

Docente Encargado de la Cátedra de Materiales Dentales de la F.O. Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción – Villarrica – Paraguay

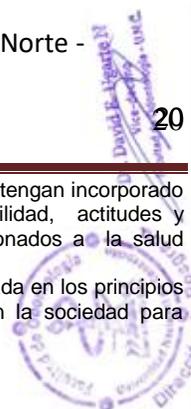
Ex Docente Encargado de la Cátedra de Materiales Dentales de la C.O. Universidad Nacional de Concepción – Paraguay

Ex Docente Adjunto de la Cátedra de Biomateriales Dentales de la C.O Universidad del Norte - Asunción – Paraguay

20

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.



MSc. Phd. David E. Ugarte N.
Director de Postgrado
FOUNC



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley Nº 3201/07

Facultad de Odontología

Departamento Pedagógico

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680



www.founc.com.py

Ex Docente Encargado de la Cátedra de Operatoria Dental I y II de la F. O Universidad Nacional de Concepción – Paraguay

Ex Docente Adjunto de la Cátedra de Operatoria Dental III de la C.O Universidad Ntra. Sra. de la Asunción – Paraguay

Docente Encargado de la Cátedra de Operatoria Dental II de la F. O Universidad Nacional de Concepción – Paraguay

Docente Encargado de la Cátedra de Unidad Funcional Integrada de la F. O Universidad Nacional de Concepción – Paraguay

Consultor y Revisor Científico de la Revista Oral Research

Publicaciones Científicas y Clínicas

Conferencista Nacional e Internacional

Misión: Somos una Facultad innovadora, comprometida con la formación de profesionales calificados, que tengan incorporado en su quehacer los principios éticos, la visión humanística, el espíritu crítico, sentido de responsabilidad, actitudes y conocimientos que favorezcan la intervención oportuna y la resolución exitosa de situaciones relacionados a la salud bucodental de la población.

Visión: Facultad con liderazgo en la formación de profesionales odontólogos íntegros, competentes, inspirada en los principios éticos y democráticos, con visión humanista, científica, con alto compromiso social, comprometida con la sociedad para responder cabalmente a las necesidades de la salud bucodental.

