

Estudio Propio: **MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN DENTÍSTICA Y ESTÉTICA DENTAL. EDICIÓN UNICID**

Código Plan de Estudios: **FC05**

Año Académico: **2024-2025**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/ Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	60	6					60
2º	22	1				8	30
ECTS TOTALES	82	7				8	90

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707087	1	DENTÍSTICA OPERATORIA	OB	9
707088	1	DENTÍSTICA ESTÉTICA REPARADORA	OB	9
707089	1	MATERIALES DENTARIOS	OB	9
707090	1	ESTUDIO CLÍNICO INDIVIDUAL	OB	7
707091	1	TÓPICOS AVANZADOS EN ESTÉTICA DENTAL/CASOS CLÍNICOS	OB	4
707092	1	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 1	OB	22
707093	2	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 2	OB	22
TRABAJO FIN DEMÁSTER/MEMORIA /PROYECTO				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707094	2	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	8

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	DENTÍSTICA OPERATORIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Guilherme Martinelli Garone

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Cariología
- ✓ ART
- ✓ Anatomía dental y escultura
- ✓ Restauraciones directas en clientes anteriores y posteriores de resina Compuesta
- ✓ Preparaciones para coronas, inlay, onlay, overlay, endocrown, table top y carrilas
- ✓ Postes intraradiculares
- ✓ Aislamiento absoluto

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer la base biológica de la cariológica
 Manejar los conceptos de biología de la estética dental
 Conocer los fundamentos esenciales de la práctica de rehabilitación dental operatoria

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

FUNDAMENTOS DA DENTÍSTICA OPERATÓRIA. Mondelli J, 2 edição 2017 editora Santos
ODONTOLOGIA RESTAURADORA FUNDAMENTOS E TÉCNICAS. Baratieri L.N. 2010 editora Santos
STUDERVANT ARTE E CIÊNCIA DA DENTÍSTICA OPERATÓRIA. HEYMANN, Ritter, Swift. 6 edição 2013 editora Guanabara

FRAZÃO, P.; NARVAI, P. C. **Epidemiologia das oclusopatias e sistemas de Saúde.** São Paulo, Ed. GEN, 2012-12-05

GRIBEL, M. N. **Avaliação Quantitativa e Qualitativa do Crescimento Craniofacial Dental Press** 4(2), 17/21, 2005.

GRIBEL, M. N. **Cefalometria como auxiliar de diagnóstico no tratamento de más oclusões** Ver. Int. GUIMARÃES, Y. A. ; MACHADO, M. A. **Sessões Terapêuticas das oclusopatias.** São Paulo, Ed. GEN, 2012-12-05

ROULET, P. C. **Orientações Básicas e Propostas de Intervenção na Dentição Decídua.** São Paulo, Ed. Santos, 2012.

SILVA FILHO, O.G. **Epidemiologia da má oclusão, Ortodontia,** São Paulo 5-(1), 22/5 março/2002.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	DENTÍSTICA ESTÉTICA REPARADORA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Prof. Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Prof. Guilherme Martinelli Garone
Prof. Rafael Abballe

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Estratificación y polvo para resinas compuestas.
- ✓ Blanqueamiento dental
- ✓ Carrillos, fragmentos y lentes de cerámica.
- ✓ Laboratorio de comunicación con dentista
- ✓ Inlay, onlay y baldosas cerámicas indirectas y directas / indirectas
- ✓ Fotografía y planificación digital.
- ✓ Color en Odontología Cad-Cam Systems

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- ✓ Conocer la técnicas de Blanqueamiento dental
- ✓ Conocer la técnicas de fotografía adaptada a la rehabilitación dentaria
- ✓ Conocer técnicas de Color en Odontología Cad-Cam Systems

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

ARTE DA FOTOGRAFÍA DIGITAL NA ODONTOLOGIA.Faccirolli I.Y.O.Editora Santos 2011

FACETAS E COROAS CERÂMICAS, PROTOCOLOS CLÍNICOS. Garone Netto, Garone GM, 1 ed , editora Santos 2018

FUNDAMENTOS DA COR SELEÇÃO E COMUNICAÇÃO DA COR EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA. Chu et al. 2 edição Quintessence 2008-A

Inlay Onlay **METÁLICA E ESTÉTICA.** Garone Netto, Burger, 2 edição ed. Santos 2009

TIPS. Hirata R. Editora Artes médicas 2011

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	MATERIALES DENTARIOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Prof. Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Prof. Guilherme Martinelli Garone

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Compuestas Fotopolimerización
- ✓ Cerámica Impresión analógica y digital
- ✓ Materiales de protección de pulpa
- ✓ Sistemas adhesivos Resinas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- ✓ Conocer los Compuestas Fotopolimerización
- ✓ Conocer los materiales de protección de pulpa dentaria
- ✓ Conocer las distintas resinas adhesivas

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

Layers Camadas, **ATLAS SOBRE A ESTRATIFICAÇÃO DA RESINA COMPOSTA.** Manauta J., Salat A. Ed Quintessnce 2013.

MATERIAIS DENTARIOS RESTAURADORES DIRETOS DOS FUNDAMENTOS A APLICAÇÃO CLÍNICA. Loguercio A., Reis A. Ed Santos 2007

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS CERÂMICAS. Kina S. Editora Dental Press 2016

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	ESTUDIO CLÍNICO INDIVIDUAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	7	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Guilherme Martinelli Garone

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	115
Total horas	175

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Monografía
- ✓ Seminarios de artículos clínicos y científicos
- ✓ Seminarios de casos clínicos
- ✓ Discusión casos clínicos Planificación casos clínicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- ✓ Conocer artículos clínicos y científicos sobre la materia
- ✓ Estudio y Discusión de Seminarios de casos clínicos
- ✓ Planificación casos clínicos

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

A ARTE DA FOTOGRAFÍA DIGITAL NA ODONTOLOGIA. FACCIROLLI I.Y.O. Editora Santos 2011

APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

FACETAS E COROAS CERÂMICAS, PROTOCOLOS CLÍNICOS. Garone Netto, Garone GM, 1 ed , editora Santos 2018

FUNDAMENTOS DA COR SELEÇÃO E COMUNICAÇÃO DA COR EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA. Chu et al. 2 edição Quintessence 2008

INLAY ONLAY METÁLICA E ESTÉTICA. Garone Netto, Burger, 2 edição ed. Santos 2009

LAYERS CAMADAS, ATLAS SOBRE A ESTRATIFICAÇÃO DA RESINA COMPOSTA. Manauta J., Salat A. Ed Quintessence 2013.

MATERIAIS DENTÁRIOS RESTAURADORES DIRETOS DOS FUNDAMENTOS A APLICAÇÃO CLÍNICA. Loguercio A., Reis A. Ed Santos 2007

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS CERÂMICAS. Kina S. Editora Dental Press 2016

TIPS. Hirata R. Editora Artes médicas 2011

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 1	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	22	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Guilherme Martinelli Garone
Prof. Diego Salomão Grande
Alexandre Rassi Rafael Abballe
Rafael Fernando Camargo

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	350
Total horas	550

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Restauraciones directas Posteriores en Resina Compuesta
- ✓ Postes intrarradiculares
- ✓ Restauraciones de Clase IV
- ✓ Carrilas directas en Resina Compuesta
- ✓ Preparos para carrillas indirectas
- ✓ Preparos para coronas anteriores y posteriores
- ✓ Preparos Inlay y Onlay
- ✓ Planificación digital
- ✓ Cimentación cerámicas Estratificación con Resinas Compuestas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer el laboratorio de restauraciones dentarias
Conocer el manejo de los distintos medios laboratorio
Conocer el valor de la práctica de laboratorio en la especialidad

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

GONDON, J.M. **Rapid palatal expansion: A systematic review.** *Angle Orthod.* 79(5) 1000-7,2009.
INTERLAWDI, S. **Ortodontia: bases para a iniciação.** 4 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2009.
LAGRAVERE, M.O. **Long-term dental arch changers after rapid maxillary expansion: a systemantic review** *Angle Orthod.* 75(2) 155-61, Mar. 2005
LAM, P.H. **Mandibular as y metry and condilar position in children.** *Am. I. Orthod. Dentofac.* 115, 569-75, 2009.
PAIVA, J.O.; NETO, J.R. **Ortodontia preventiva e interceptativa.** São Paulo: GEN, 2012.
SILVA FILHO, O.G. **Rapid maxillary expansion.** *Anen J.Orthod. Dentfac . Orthop* 100(2) – 171 – 9. Aug. 2011.
Ricketts, Robert Murray (1960-05-01). "**A foundation for cephalometric communication**". *American Journal of Orthodontics*. **46** (5): 330–357. doi:[10.1016/0002-9416\(60\)90047-6](https://doi.org/10.1016/0002-9416(60)90047-6). ISSN 0889-5406

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 2	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	22	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Guilherme Martinelli Garone
Diego Salomão Grande
Alexandre Rassi
Rafael Abballe
Rafael Fernando Moraes de Camargo

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	350
Total horas	550

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Prácticas en clínica:
- ✓ Restauraciones directas Posteriores en Resina Compuesta
- ✓ Postes intrarradiculares
- ✓ Restauraciones de Classe IV
- ✓ Carrilas directas en Resina Compuesta
- ✓ Preparos para carrillas indirectas
- ✓ Preparos para coronas anteriores y posteriores
- ✓ Preparos Inlay y Onlay
- ✓ Planificación digital
- ✓ Cimentación cerámicas Estratificación con Resinas Compuestas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer la clínica de restauraciones dentarias
Conocer el manejo de los distintos medios en clínica
Conocer el valor de la práctica clínica en la especialidad

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

GONDON, J.M. **Rapid palatal expansion: A systematic review.** *Angle Orthod.* 79(5) 1000-7, 2009.
INTERLAWDI, S. **Ortodontia: bases para a iniciação.** 4 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2009.
LAGRAVERE, M.O. **Long-term dental arch changers after rapid maxillary expansion: a systematic review** *Angle Orthod.* 75(2) 155-61, Mar. 2005
LAM, P.H. **Mandibular asymmetry and condilar position in children.** *Am. J. Orthod. Dentofac.* 115, 569-75, 2009.
PAIVA, J.O.; NETO, J.R. **Ortodontia preventiva e interceptativa.** São Paulo: GEN, 2012.
SILVA FILHO, O.G. **Rapid maxillary expansion.** *Anen J.Orthod. Dentfac . Orthop* 100(2) – 171 – 9. Aug. 2011.
Ricketts, Robert Murray (1960-05-01). **"A foundation for cephalometric communication".** *American Journal of Orthodontics.* 46 (5): 330–357. doi:10.1016/0002-9416(60)90047-6. ISSN 0889-5406

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	TÓPICOS AVANZADOS EN ESTETICA DENTAL/CASOS CLINICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
	X	Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Andrés Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Gonzalo Barrigón Benitez

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	28
Número de horas de trabajo personal del estudiante	72
Total horas	100

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- Diagnóstico y planificación. Diseño de la sonrisa
- 2.- Del diseño de sonrisa al encerado diagnóstico
- 3.- Opciones restauradoras: Composites en dientes anteriores
- 4.- Opciones restauradoras: Restauraciones cerámicas en dientes anteriores
- 5.- Restauraciones en dientes posteriores

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer los avances de los últimos años en estética dental
 Conocer la bibliografía actualizada sobre rehabilitación dentaria
 Análisis crítico de los casos clínicos

EVALUACIÓN

Veinte preguntas test de contestaciones múltiples sobre los temas desarrollados

BIBLIOGRAFÍA

Fradeani M. Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics. In: Esthetic Analysis: A Systematic Approach to Prosthetic Treatment. Chicago: Quintessence, 2004.

- Kano P. Desafiando a la Naturaleza. São Paulo: Quintessence, 2012.

- Hirata R. Tips: Claves en Odontología Estética. São Paulo: Editorial Médica Panamericana, 2011.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2024-2025	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	8	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
	X	Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Prof. Fernando Noguerales Fraguas	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUÉS	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

José Vicente Saz Pérez
 Fernando Noguerales Fraguas
 Andrés Restoy Lozano
 Guilherme Martinelli Garone
 Diego Salomão Grande
 Alexandre Rassi
 Rafael Abballe
 Rafael Fernando Moraes de Camargo

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	140
Total horas	200

CONTENIDOS (Temario)

El de todo el curso

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Capacidad para realizar un trabajo de investigación en ortodoncia
 Análisis crítico de la bibliografía
 Capacidad para exposición oral de resultados de un trabajo de investigación

EVALUACIÓN

Presentación en formato digital y publica

BIBLIOGRAFÍA

La del curso