

Estudio Propio: **MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN IMPLANTOLOGÍA E IMPLANTODONCIA. EDICIÓN UNICID**

Código Plan de Estudios: **FC07**

Año Académico: **2023-2024**

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
3º							
ECTS TOTALES	82	7				8	90

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707095	1	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REPARACIÓN Y REMODELACIÓN ÓSEA	OB	707095
707096	1	PROTOCOLO QUIRÚRGICO DE IMPLANTOLOGÍA	OB	707096
707097	1	IMPLANTOLOGÍA CLÍNICA	OB	707097
707098	1	PRÓTESIS DENTAL	OB	707098
707099	1	ANESTESIOLOGÍA Y CIRUGÍA	OB	707099
707100	1	TÓPICOS AVANZADOS EN IMPLANTOLOGÍA/CASOS CLÍNICOS	OB	707100
707101	2	PRÁCTICAS CLÍNICAS	OB	707101

TRABAJO FIN DE MÁSTER/MEMORIA /PROYECTO

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707102	2	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	707102

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REPARACIÓN Y REMODELACIÓN ÓSEA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
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	Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	40
Número de horas de trabajo personal del estudiante	60
Total horas	100

CONTENIDOS (Temario)

FORMACIÓN ÓSEA

- ✓ Células osteogénicas y células óseas
- ✓ Formación y calcificación de la matriz ósea
- ✓ Osificación endocondral
- ✓ Osificación intramembrana

ORGANIZACIÓN HISTOLÓGICA DEL TEJIDO ÓSEO

- ✓ Hueso inmaduro
- ✓ Hueso maduro o secundario

MORFOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE REMODELACIÓN ÓSEA

- ✓ Concepto de unidad de remodelación ósea
- ✓ La base teórica del proceso de remodelación ósea.
- ✓ Organización histológica de la unidad de remodelación ósea.

ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA UNIDAD DE OSTEO-REMODELACIÓN

- ✓ Función secuencial de osteoblastos y osteoclastos.
- ✓ Concepto de acoplamiento
- ✓ Cono de corte de cierre

EL CONTROL DE LA REMODELACIÓN ÓSEA

- ✓ Control osteoblástico de la resorción ósea por osteoclastos.
- ✓ Control osteoclástico y osteoblástico de la neoformación ósea.
- ✓ Papel de los monocitos y linfocitos en el control de la remodelación ósea.
- ✓ Papel de las prostaglandinas, la hormona paratiroidea y la vitamina D en el control e remodelación ósea

RESORCIÓN ÓSEA

- ✓ Mecanismo molecular de la resorción ósea.
- ✓ Factores mediadores para la resorción ósea local.
- ✓ Cambios óseos relacionados con inflamación y neoplasias.

PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA

- ✓ Remodelación del callo óseo

FACTORES QUE ESTIMULAN LA NEOFORMACIÓN ÓSEA EN EL PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA

- ✓ Corriente eléctrica
- ✓ Hueso como electret

PAPEL DE LOS IMPLANTES DE MATRIZ ÓSEA Y DENTINARIA EN EL PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA EN EL HUESO PERIIMPLANTARIO**PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA PERIIMPLANTARIA:**

- ✓ Tipos y proceso de reparación en la interfaz hueso / implante
- ✓ Proceso y remodelación

OSTEOINTEGRACIÓN

- ✓ Criterios intrínsecos en la osteointegración
- ✓ Importancia de la remodelación ósea en la osteointegración

BIOCOMPATIBILIDAD EN IMPLANTES DENTALES

- ✓ Importancia de la evaluación de biocompatibilidad
- ✓ aspectos inmunológicos
- ✓ Evaluación "in vitro" de biocompatibilidad (cultivo celular)

HIDROXIAPATITA Y REACTIVIDAD ÓSEA

- ✓ La cuestión de la osteogenicidad.

OSTEOPATÍAS METABÓLICAS

- ✓ Osteopatías metabólicas e implantes dentales: condiciones de reactividad ósea.
- ✓ Papel de la hormona paratiroidea y la calcitonina.

Las principales osteopatías metabólicas de interés en implantología.

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

Conocer la base biológica de la implantología

Manejar los conceptos de biología de la implantología

Conocer los fundamentos esenciales de la práctica implantología

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livro Texto)

JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livro Texto)

MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.

MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

GARTNER, Leslie P., HIATT, James L. **Tratado de Histologia em cores**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos, CARNEIRO, José. **Histologia Básica**. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	TÓPICOS AVANZADOS EN ORTODONCIA/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	Prof. Santiago Coca Menchero	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

JUAN JOSÉ ARANDA MACERA
ALEJANDRO COCA SÁNCHEZ-BAYTON

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)

- ✓ Pronóstico periodontal: ¿hasta dónde se puede mantener un diente? Toma de decisiones.
- ✓ Regeneración periodontal: ¿cuándo, ¿cómo y por qué?; ¿qué resultados podemos esperar?
- ✓ Implante inmediato post-extracción.
- ✓ Reparación y regeneración de los tejidos duros. ¿Cuándo y cómo? Resultados de estos procedimientos.
- ✓ Reparación y regeneración de los tejidos blandos ¿Cuándo y cómo? Resultados de estos procedimientos
- ✓ Cuidados postoperatorios en el paciente implantológico

Complicaciones biológicas y mecánicas en el tratamiento con implantes. Diagnóstico y tratamiento.

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

Conocer los avances de los últimos años en implantología

Conocer la bibliografía actualizada sobre implantología
Análisis crítico de los casos clínicos

EVALUACIÓN

Veinte preguntas test de contestaciones múltiples sobre los temas desarrollados

BIBLIOGRAFÍA

Buser D., **20 YEARS OF GUIDED BONE REGENERATION IN IMPLANT DENTISTRY**. Ed Quintessence, 2009.
Khoury F., **Bone Augmentation in Implantology**. Ed Quintessence, 2007.
Urban I., **Vertical and Horizontal Ridge Augmentation: New Perspectives**. Ed. Quintessence, 2017.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PROTOCOLO QUIRÚRGICO DE IMPLANTOLOGÍA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	16	
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	Alexandre Sant'Ana	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Alexandre Sant'Ana

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	120
Número de horas de trabajo personal del estudiante	280
Total horas	400

CONTENIDOS (Temario)

EVOLUCIÓN DE LOS IMPLANTES DENTALES.

IMPLANTES ORALES ALOPLÁSTICOS

- ✓ Clasificación de implantes

PRINCIPIOS BIOMECÁNICOS

- ✓ Estimulación trófica
- ✓ Presión constante X intermitente
- ✓ Presión funcional
- ✓ Ley grasfostática
- ✓ Acción muscular nerviosa

IMPLANTES CONVENCIONALES

- ✓ Implantes de aguja
- ✓ Implantes Laminados
- ✓ Implantes de tornillo
- ✓ Implantes tridimensionales
- ✓ Implantes subperiostáticos
- ✓ Implantes de silicona

IMPLANTES ÓSEOS INTEGRADOS

- ✓ Principios fundamentales de osteointegración
- ✓ Interfaces
- ✓ Fundamentos técnicos quirúrgicos de los diversos sistemas.
- ✓ Análisis comparativo de los diversos sistemas

METODOLOGÍA DEL EXAMEN CLÍNICO

- ✓ Anamnesis y examen físico
- ✓ Exámenes complementarios
- ✓ Radiografías
- ✓ Biopsia y citología exfoliativa
- ✓ Hematológica
- ✓ Serológicos y Bioquímicos

ASPECTOS PSICOSOCIALES DEL PACIENTE IMPLANTADO

- ✓ Importancia psicológica de la boca
- ✓ Aspectos psicológicos de la pérdida de dientes.
- ✓ Presentación del campo quirúrgico: extracción y aspiración.
- ✓ Hemorragia y hemostasia en cirugía oral.
- ✓ Uso incorrecto de instrumentos quirúrgicos.
- ✓ Heridas quirúrgicas
- ✓ Proceso de reparación de tejidos blandos y duros. - Proceso de reparación alveolar
- ✓ Comunicación buco-nasal y buco-sinusal
- ✓ Etiología
- ✓ Tratamiento farmacológico
- ✓ Tratamiento quirúrgico

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

Conocer la Anatomía bucal descriptiva
 Conocer las bases de la implantología
 Conocer las bases y técnicas quirúrgicas en implantología

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livro Texto)
 JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livro Texto)
 MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.
 MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	IMPLANTOLOGIA CLÍNICA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	16	
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	Rodrigo de Andrade Rodrigues	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Alexandre Sant'Ana

Cláudio Braz Haro

Rodrigo de Andrade Rodrigues

Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas

Karin Sá Fernandes

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	120
Número de horas de trabajo personal del estudiante	280
Total horas	400

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ METODOLOGÍA DEL EXAMEN CLÍNICO
- ✓ PROTOCOLO QUIRÚRGICO
- ✓ PROTOCOLO PROTÉSICO
- ✓ FALLAS
- ✓ ORIENTACIÓN PREVENTIVA
- ✓ SEMINARIOS

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN.

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

Conocer el método del examen clínico en implantología
Conocer protocolos quirúrgicos implantológico aplicado a la clínica
Conocer planificación y ejecución del proceso implantológico

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livre Texto)
JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livre Texto)
MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.
MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	ANESTESIOLOGÍA Y CIRUGÍA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	5	
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	Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	40
Número de horas de trabajo personal del estudiante	85
Total horas	125

CONTENIDOS (Temario)

ANESTESIOLOGÍA

- ✓ Anestesiología local: consideraciones generales.
- ✓ Anestesiología terminal y en bloque.
- ✓ **Anestésias por bloqueo regional de la mandíbula:**
- ✓ Los nervios alveolar inferior, lingual y bucal (técnica intra y extraoral)
- ✓ Los nervios mentales e incisivos (técnica intra y extraoral)
- ✓ El nervio masetero (técnica intra y extraoral)
- ✓ **Anestésias por bloqueo regional al maxilar:**
- ✓ Los nervios alveolares superior, anterior, medio y posterior
- ✓ Nervios naso-palatales
- ✓ De los nervios palatinos mayores
- ✓ Anestesia de bloqueo del tronco para el nervio mandibular.
- ✓ Anestesia de bloqueo del tronco para el nervio maxilar
- ✓ Accidentes y complicaciones de la anestesia local: profilaxis y tratamiento.
- ✓ La anestesia general

Cirugía:

- ✓ Examen clínico del paciente en cirugía oral, anamnesis, examen objetivo complementario.
- ✓ rutina y especial
- ✓ Comportamiento del cirujano y del equipo.
- ✓ Ropa en cirugía oral
- ✓ Nomenclatura de instrumentos quirúrgicos y maniobras quirúrgicas.
- ✓ Cepillado manual, uso de guantes y preparación del campo operatorio.
- ✓ Maniobras quirúrgicas fundamentales (diátesis, hemostasia y síntesis)

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

Conocer las bases de la anestesia local
Conocer las bases de la anestesia por bloqueo
Conocer las bases de la anestesia general

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livreiro Texto)
JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livreiro Texto)
MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.
MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.
Malamed, Stanley F., 1944-**Manual de anestesia local/ Stanley F. Malamed; [tradução Fernando Mundim...et al.]**. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PRÓTESIS DENTAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
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	Cláudio Braz Haro	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Alexandre Sant'Ana

Cláudio Braz Haro

Rodrigo de Andrade Rodrigues

Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas

Karin Sá Fernandes

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	125
Número de horas de trabajo personal del estudiante	250
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

PRÓTESIS DENTAL I - OCLUSIÓN

- ✓ Consideraciones básicas sobre la oclusión
- ✓ Articuladores semiajustables
- ✓ Molduras de alginato y modelo de estudio.
- ✓ Montaje de modelos en A.S.A.
- ✓ Hacer el "Jig" y registros céntricos y excéntricos
- ✓ Ajuste oclusal en R.C.; lateralidad y protusiva
- ✓ Patología oclusal
- ✓ Depilación negativa (cera, resina acrílica)
- ✓ Trastornos craneo-mandibulares

- ✓ meseta frontal
- ✓ Placa plana, placa dentada, placa protusiva
- ✓ Determinantes de la morfología oclusal.

PRÓTESIS DENTAL II - PRÓTESIS PARCIAL FIJA

- ✓ Obtención del modelo de trabajo modificado.
- ✓ Montaje de modelos de trabajo en A.S.A.
- ✓ P.K.T.
- ✓ Consideraciones sobre corona metalocerámica, metaloplástico, forma de corona y pónicos
- ✓ Cepillado de corona metal-cerámica.
- ✓ Troquelado y sellado de márgenes cervicales
- ✓ Inclusión y casting
- ✓ Prueba de retenedores y pónicos.
- ✓ soldadura
- ✓ Prueba de pieza soldada
- ✓ Reensamblaje
- ✓ Estética
- ✓ Cementación provisional y definitiva.
- ✓ Control posterior (H.F.O.; Mantenimiento)

PRÓTESIS DENTAL III - PRÓTESIS TOTAL

- ✓ Propiedades generales de las prótesis totales.
- ✓ Requisitos para una dentadura completa
- ✓ Impresión en prótesis completa

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

Conocer las bases de la oclusión dental
Conocer las bases de la prótesis parcial
Conocer las bases de la prótesis total

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livreiro Texto)
JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livreiro Texto)
MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.
MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015..

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PRÁCTICAS CLÍNICAS	
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	Alexandre Sant'Ana	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUES	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Karin Sá Fernandes
Alexandre Sant'Ana
Cláudio Braz Haro
Rodrigo de Andrade Rodrigues
Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas
Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes
Erika Ahualli Bloem

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	190
Número de horas de trabajo personal del estudiante	360
Total horas	550

CONTENIDOS (Temario)

- ✓ METODOLOGÍA DE EXAMEN CLÍNICO
- ✓ PROTOCOLO QUIRURGICO
- ✓ PROTOCOLO DE PRÓTESIS

DISCIPLINA DISCUTA Y APLICA LOS RECURSOS TERAPÉUTICOS EN EL TRATAMIENTO CLÍNICO DE LOS PACIENTES.

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

Conocer la práctica clínica en implantología
Conocer y elaborar una historia clínica en implantología
Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica clínica

EVALUACIÓN

CONTINUA

BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livre Texto)
JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livre Texto)
MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.
MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Máster en Ortodoncia	
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. Santiago Coca Mechero	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUÉS	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Jose Vicente Saz Perez

Karin Sá Fernandes

Alexandre Sant'Ana

Cláudio Braz Haro

Rodrigo de Andrade Rodrigues

Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas

Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes

Erika Ahualli Bloem

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