

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1440

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	50
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	10
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208220	BASE TEÓRICA DE IMPLANTOPRÓTESIS	Obligatoria(OB)	10	Primero
208221	CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA	Obligatoria(OB)	10	Primero
208222	MÉTODO CIENTÍFICO	Obligatoria(OB)	10	Primero
Total ECTS			30	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208223	AVANCES EN IMPLANTOPRÓTESIS	Obligatoria(OB)	10	Primero
208224	PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA	Obligatoria(OB)	10	Primero
208225	TRABAJO FIN DE MASTER	Trabajo Fin de Título (TFT)	10	Primero

Total ECTS	30	
------------	----	--

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso

Total ECTS	0	
------------	---	--

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: BASE TEÓRICA DE IMPLANTOPRÓTESIS				Código: 208220
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 10	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español, Inglés				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none">• Presencial: 0 %• Virtual: 100 %• Híbrido: 0 %				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Leticia Alejandra	Blanco Antona	07992157W	Interno	1
Norberto	Quispe López	23289458A	Interno	1
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	1
Cristina	Gómez Polo	03472266W	Interno	2
Javier	Montero Martín	28966075J	Interno	1
Yasmina	Guadilla González	70862274X	Interno	1
Juan Antonio	Santos Marino	45681409M	Interno	1
Ibrahim	Dib Zaitun	70941723V	Interno	1
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA	4442658B	Externo	1
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	En esta materia se asentarán las bases biológicas, anatómicas y fisiológicas de los tejidos integrantes del aparato estomatognático, para que los estudiantes puedan actuar acorde a dichos principios en la restauración de los tejidos perdidos mediante el uso de implantes y biomateriales insertados con distintas técnicas quirúrgicas.			
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1, CB3 Específicas: CE4.			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		

PRUEBAS OBJETIVAS TIPO TEST	Final	100
-----------------------------	-------	-----

Descripción de contenidos

PARTE QUIRÚRGICA Historia de la Implantología Anatomía aplicada a la implantología. Fisiopatología de la reparación ósea. Biología de la osteointegración Concepto de sellado biológico Tejidos periodontales versus tejidos periimplantarios El paciente susceptible de implantes Factores de riesgo locales y generales Pacientes medicamente comprometidos Complicaciones médicas en la cirugía de implantes. Documentación y Registros en implantología Anamnesis e Historia clínica en implantología. Fotografía: Como realizarla. Importancia. Equipo necesario Autorizaciones y consentimientos informados. Seguros de responsabilidad Civil en Implantología. Gestión de presupuestos y Marketing

Asignatura: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA			Código: 208221	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 10	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 75 % • Virtual: 25 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	2
Javier	Montero Martín	28966075J	Interno	3
Norberto	Quispe López	23289458A	Interno	2
Leticia Alejandra	Blanco Antona	07992157W	Interno	2
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA	4442658B	Externo	1
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se asentará el entrenamiento clínico para que el estudiante adquiera las competencias asistenciales básicas que les faculte para el diagnóstico y el tratamiento de aquellos pacientes que requieran la inserción de implantes dentales.			
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1- CB5, Específicas: CE2 – CE5			
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
PRUEBAS PRÁCTICAS	Continua	100		
Descripción de contenidos				
* Diagnóstico clínico * Planificación tomográfica * Preparación del campo quirúrgico. Mesa quirúrgica * Incisiones y suturas. * Normas y protocolos de fresado * Manejo adecuado de antibióticos, analgésicos y antiinflamatorios.				

Asignatura: MÉTODO CIENTÍFICO

Código: 208222

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 10

Curso: Primero

Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español, Inglés

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Javier	Montero Martín	28966075J	Interno	1
Cristina	Gómez Polo	03472266W	Interno	3
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	2
Beatriz	Pardal Peláez	71027607L	Interno	2
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA	4442658B	Externo	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1, CB3, CB5, CB6	
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se desarrollarán las competencias de metodología de investigación, para que los estudiantes puedan integrar la mejor evidencia científica de las bases bibliográficas, así como saber interpretar los principales hallazgos científicos publicados en revistas de referencia del sector implanto-protésico.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
PRUEBAS OBJETIVAS TIPO TEST	Final	100

Descripción de contenidos

Búsqueda y gestión bibliográfica Estadística descriptiva Estadística analítica Diseño de Investigación Técnicas propias en ciencias odontológicas Técnicas complementarias a las ciencias odontológicas Laboratorios de investigación Difusión de los resultados de la investigación

Asignatura: AVANCES EN IMPLANTOPRÓTESIS

Código: 208223

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 10

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español, Inglés

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Yasmina	Guadilla González	70862274X	Interno	1
Cristina	Gómez Polo	03472266W	Interno	1
María	Portillo Muñoz	70883659M	Interno	1
Juan Antonio	Santos Marino	45681409M	Interno	1
Leticia Alejandra	Blanco Antona	07992157W	Interno	1
Beatriz	Pardal Peláez	71027607L	Interno	1
Ibrahim	Dib Zaitun	70941723V	Interno	1
Javier	Montero Martín	28966075J	Interno	1
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	1
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA	4442658B	Externo	1

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1, CB3 Específicas: CE4.	
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se asentarán las bases biológicas, anatómicas y fisiológicas de los tejidos integrantes del aparato estomatognático, para que los estudiantes puedan actuar acorde a dichos principios en la restauración de los tejidos perdidos mediante distintos tipos de implantoprótesis.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Pruebas tipo test en Studium	Final	100

Descripción de contenidos

PARTE PROSTODÓNTICA Introducción a la prótesis sobre implantes Indicaciones, contraindicaciones y planificación protésica prequirúrgica Conexiones implanto-protésicas Oclusión sobre implantes Selección de pilares Biomecánica Número y distribución de los implantes Proporción corona-implante Plano oclusal Ferulizaciones implanto-diente Extensiones en cantilever Precarga y torque de apriete Ajuste pasivo Claves del ajuste oclusal

Asignatura: PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA

Código: 208224

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 10

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 75 %
- Virtual: 25 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Leticia Alejandra	Blanco Antona	07992157W	Interno	3
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	1
Ibrahim	Dib Zaitun	70941723V	Interno	2
Javier	Montero Martín	28966075J	Interno	3
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA	4442658B	Externo	1

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1- CB6, Específicas: CE1, CE2 , CE4, CE6	
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se asentará el entrenamiento clínico para que el estudiante adquiera las competencias asistenciales básicas que les faculte para la rehabilitación de pacientes portadores de implantes dentales.	

Tabla de evaluacion

Prueba	Tipo	% Ponderado
PRUEBAS PRÁCTICAS	Continua	100

Descripción de contenidos

* Toma de impresiones * Tipos de materiales rehabilitadores * Protocolos de rehabilitación protésica * Factores Pronóstico * Tipos de técnicas-materiales de impresión y análisis diferencial * Aditamentos protésicos básicos y variantes técnicas * Aditamentos en rehabilitaciones unitarias * Aditamentos en rehabilitaciones múltiples * Aditamentos en sobredentaduras * Aditamentos en rehabilitaciones complejas * Secuenciación de pasos clínicos y de laboratorio * Ajuste oclusal * Mantenimiento perio-implantes

Asignatura: TRABAJO FIN DE MASTER

Código: 208225

Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT)
Segundo**ECTS:** 10**Curso:** Primero**Cuatrimestre:****Idiomas de impartición:** Español**Porcentajes de modalidad de impartición**

- **Presencial:** 25 %
- **Virtual:** 75 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	0
Leticia Alejandra	Blanco Antona	07992157W	Interno	0
Cristina	Gómez Polo	03472266W	Interno	0
Ibrahim	Dib Zaitun	70941723V	Interno	0
Juan Antonio	Santos Marino	45681409M	Interno	0
Yasmina	Guadilla González	70862274X	Interno	0
Javier	Montero Martín	28966075J	Interno	0
Antonio	López-valverde Centeno	07764420B	Interno	0
Norberto	Quispe López	23289458A	Interno	0
María	Portillo Muñoz	70883659M	Interno	0

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB4, CB6, Específicas: CE1	
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia los estudiantes, bajo tutela constante, realizarán un trabajo original escrito, bien en base a un caso clínico o un experimento, o bien una revisión bibliográfica que aborde aspectos implanto-protésicos de interés científico-clínico, que será defendido públicamente en los plazos y formas previstos. En dicho trabajo individual se deben plasmar las competencias adquiridas en la enseñanza del master.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
--------	------	-------------

EVALUACIÓN DEL TUTOR	Continua	33.3
EXPOSICIÓN Y DEBATE DEL TFM	Final	33.3
DOCUMENTO ESCRITO DEL TFM	Final	33.3

Descripción de contenidos

El Trabajo Fin de Máster se realizará sobre algún tema relacionado con la Implantoprótesis que resulte relevante clínica o científicamente. La orientación del trabajo podrá responder a alguna de las siguientes tipologías: 1) Trabajo de carácter profesional; 2) Trabajo experimental de investigación; 3) Trabajo de revisión bibliográfica.