

BASES DE LA REHABILITACIÓN ORAL

1.- Datos de la Asignatura

Código	306475	Plan	M200	ECTS	10
Carácter	Semipresencial	Curso	1	Periodicidad	Semestre 1
Idioma de impartición asignatura	Castellano				
Área	Estomatología				
Departamento	Cirugía				
Plataforma virtual	"Studium"				

1.1.- Datos del profesorado*

Profesor Coordinador	Javier Flores Fraile	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 14 a 15 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/117782/detalle		
E-mail	j.flores@usal.es	Teléfono	294770

1.1.- Datos del profesorado*

Profesor Colaborador	Dr. Javier Montero Martín	Grupo / s	4
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores		
E-mail	javimont@usal.es	Teléfono	EXT_1996

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Cristina Gómez Polo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57730/detalle		
E-mail	crisgodent@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Norberto Quispe López	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/58036/detalle		
E-mail	Norberto_quispe@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Alvaro Zubizarreta Macho	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107780/detalle		
E-mail	Alvaro.zubizarreta@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Javier Flores Frailes	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/117782/detalle		
E-mail	j.flores@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Maria Portillo Muñoz	Grupo / s	1
----------------------	----------------------	-----------	---

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57474/detalle		
E-mail	mportillo@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Lobato Carreño	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57619/detalle		
E-mail	mlobato@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Juan Santos Marino	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57829/detalle		
E-mail	Juan_santos_marino@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Abraham Dib Zakkour	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/819242/detalle		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

E-mail	ibrahimdib@usal.es	Teléfono	
--------	--------------------	----------	--

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Yasmina Guadilla Gonzalez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57253/detalle		
E-mail	yguadilla@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Diego González Gil	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57788/publicaciones		
E-mail	diegoggil@usal.es	Teléfono	

1.1.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dra. Rodrigo Andrés García	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107765/detalle		
E-mail	randresgarcia@gmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Joaquín de Vicente Jiménez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Centro	Facultad de Medicina
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria
Horario de tutorías	Lunes de 15h a 15:30h bajo cita previa
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57623

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Leticia Blanco Antona	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 8:30 a 9h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57819/detalle		
E-mail	lblanco@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dra Beatriz Pérez Regalado	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/751624/detalle		
E-mail	beatrizperezregalado@hotmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Beatriz Lorenzo Moriano	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web			
E-mail	blorenzo@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Manuel Peix Sánchez	Grupo / s	1

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57633/detalle		
E-mail	mpeix@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Mari Cruz Lorenzo Luengo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57207/detalle		
E-mail	mcruzll@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Adrian Curto Aguilera	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57687/detalle		
E-mail	Adrian_odonto@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Antonio López-Valverde Centeno	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57766/detalle		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

E-mail	alopezvalverde@usal.es	Teléfono	
--------	--	----------	--

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Marta Muñoz Bruguier	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57656/detalle		
E-mail	mmbruguier@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Yasmina Guadilla Gonzalez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57253/detalle		
E-mail	yguadilla@usal.es	Teléfono	

2.- Recomendaciones previas
<p>Conocimientos informáticos básicos-medios que incluyan el procesamiento de textos, de archivos en formato Excel y la creación de presentaciones en ppt/keynote. Es recomendable tener competencias básicas de estadística y un nivel medio de inglés.</p> <p>Los estudiantes deben de tener repasado los contenidos de las principales materias con aplicación clínica del Grado de Odontología (cirugía bucal, periodoncia, prótesis y odontología restauradora)</p>

3.- Objetivos de la asignatura
<p>Formar a dentistas para que puedan realizar diagnósticos y planificación de tratamientos rehabilitadores multidisciplinares.</p> <p>En esta asignatura se adquirirán los siguientes conocimientos:</p>

Resultados de aprendizaje <i>Complete esta columna si su titulación ha sido adaptada al RD822/2021</i>
3.1: Conocimientos:

<p>C5- Identificar las técnicas y materiales de uso en la restauración dental y tratamiento endodóntico.</p> <p>C6- Identificar las técnicas y materiales de uso en el tratamiento periodontal.</p> <p>C7- Identificar las técnicas y materiales de uso en la restauración protésica y oclusal.</p> <p>C8- Identificar los materiales, equipamientos, características diferenciales y secuencia del flujo digital y analógico de la rehabilitación oral.</p> <p>C9- Seleccionar correctamente las fuentes bibliográficas y recopilar los términos descriptivos que permitan una búsqueda bibliográfica eficaz.</p>
<p>3.2: Habilidades:</p> <p>-H3: Aplicar técnicas diagnósticas y terapéuticas de vanguardia incluyendo el flujo digital tanto en el diagnóstico como en el tratamiento restaurador y protésico de los pacientes admitidos.</p> <p>-H5: Realizar una búsqueda bibliográfica estratégica para poder discernir las decisiones terapéuticas que motiven cada caso clínico atendido.</p>
<p>3.3: Competencias:</p> <p>-K1: Valorar las necesidades de tratamiento dental multidisciplinar y establecer un plan óptimo de tratamiento tras analizar críticamente las alternativas terapéuticas viables de los pacientes atendidos.</p> <p>-K4: Argumentar y discutir científicamente los niveles de evidencia que soportan diversas concepciones y actuaciones clínicas</p>

<p>5.- Contenidos (temario)</p> <p><i>Indique los contenidos preferiblemente estructurados en Teóricos y Prácticos. Se pueden distribuir en bloques, módulos, temas o unidades.</i></p> <p>Módulo 1: Odontología conservadora básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos generales de la preparación cavitaria. Concepto y tipo de restauraciones dentarias. Preparaciones cavitarias: principios mecánicos, principios biológicos, técnicas de instrumentación, tiempos operatorios. • Remoción selectiva de caries • Protección del complejo pulpo-dentinario. Selladores, barnices, liners y bases cavitarias. • Restauraciones indirectas adheridas. Recubrimiento cuspídeo. Onlay, overlay, endocrown. <p>Módulo 2: Periodoncia Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrumental en periodoncia básica: tipos, usos y conservación. • Técnicas e instrumental de higiene domiciliaria. • Mantenimiento periodontal. • GBT: Terapia Guiada por el biofilm. • Diagnóstico y tratamiento periodontal básico
--

Módulo 3: Prótesis Estomatológica Básica

- Prótesis removible. Indicaciones, secuencia clínica y funcionalización.
- Prótesis fija dentosoportada.
- Frentes laminados de alta estética.
- Sistemas de cementación adhesiva
- Principios básicos de la Implanto-Prótesis

Módulo 4: Cirugía Bucal Básica

- Fundamentos de cirugía y anestesia.
- Exodoncia de dientes incluidos.
- Cirugía Preprotésica.
- Biomateriales de regeneración ósea

Módulo 5: Endodoncia Básica

- Anatomía clínica de cámara pulpar y conductos radiculares. Distribución de raíces y anatomía apical. Diagnóstico radiológico en endodoncia.
- Técnicas de instrumentación en endodoncia. Irrigación de conductos. Limpieza y desinfección del Preparación y aislamiento del campo operatorio.
- Sistema de conductos y variaciones anatómicas
- Obturación de conductos en endodoncia

6.- Metodologías docentes

Explique las metodologías docentes tomando como referencia las que aparecen en la Memoria Verificada de la titulación, y en la tabla siguiente.

Método docente:

Seminarios teórico-prácticos presenciales
Seminarios modulares multimedia a través de plataformas virtuales
Prácticas de laboratorio

Esta asignatura se impartirá presencialmente mediante seminarios teórico-prácticos y prácticas

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

en laboratorio. No obstante los principales contenidos teóricos se alojarán en la plataforma Studium para que cada estudiante pueda ejercitar el aprendizaje autónomo. En esta plataforma también se plantearán trabajos individuales y/o en equipo a lo largo del curso.

6.1.- Distribución de metodologías docentes HAY 17 SEMANAS en el 2 Semestre				
	Horas dirigidas por el profesor		Horas de trabajo autónomo	HORAS TOTALES
	Horas presenciales.	Horas no presenciales.		
Sesiones magistrales				
Prácticas	- En aula			
	- En el laboratorio			
	- En aula de informática			
	- De campo			
	- Otras (detallar)			
Seminarios	60	40		
Exposiciones y debates				
Tutorías				
Actividades de seguimiento online		60	60	
Preparación de trabajos			30	
Otras actividades (detallar)				
Exámenes				
TOTAL				250

7.- Recursos, bibliografía, referencias electrónicas o de otro tipo
<p><u>MANUALES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Atlas de anatomía dental 3D”. . Zubizarreta Macho, Á., Lobo Galindo, A. B., Flores Fraile, J., Quispe López, N., Borrajo Sánchez, J., Alonso Pérez Barquero, J., Alonso Ezpeleta, L. O., Montiel Company, J. M., Abella Sans, F., & Bueno Martínez, R. (• “Shortcuts en Odontología Estética: una nueva visión sobre TIPS”, el Dr. Ronaldo Hirata ▪ “Cohen-Vías de la pulpa”, de Kenneth M.Hargreaves y Louis H. Berman. ▪ “Endodoncia para todos. Protocolos clínicos necesarios en Endodoncia y la reconstrucción del diente endodonciado”, de los Dres. Benjamín Martín Biedma y Pablo Castelo Baz. • “Solución de Problemas en Endodoncia. Prevención, Identificación y Tratamiento”, de James L. Gutmann y Paul E. Lovdahl. <p><u>PAPERS</u></p> <p>Naveau A, Rignon-Bret C, Wulfman C. Zirconia abutments in the anterior region: A systematic review of mechanical and esthetic outcomes. J Prosthet Dent. 2019 May;121(5):775-781.e1. doi: 10.1016/j.prosdent.2018.08.005. Epub 2019 Jan 5. PMID: 30617036.</p> <p>González-Gil, D., Flores-Fraile, J., Vera-Rodríguez, V., Martín-Vacas, A., & López-Marcos, J. (2024). Comparative Meta-Analysis of Minimally Invasive and Conventional Approaches for Caries Removal in Permanent Dentition. Medicina, 60(3), 402. https://doi.org/10.3390/MEDICINA60030402.</p>

Giovannitti JA Jr. Anesthesia for off-floor dental and oral surgery. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2016 Aug;29(4):519-25. doi: 10.1097/ACO.0000000000000341. PMID: 27022817.

Dib Zakkour, J., Dib Zakkour, S., Montero, J., Garcia-Cenador, B., Flores-Fraile, J., & Dib Zaitun, A. (2024). Digital Analysis of Occlusion in Fixed Partial Implant Prosthesis: How to Overcome Age-Related Changes in the Stomatognathic System. *PROSTHESIS*, 6(1), 119-134. <https://doi.org/10.3390/PROSTHESIS6010010>.

Nils, H. J., Arce Recatala, C., Castano, A., Ribas, D., & Flores-Fraile, J. (2023). Efficacy/Safety of the Use of Glucocorticoids in Oral and Maxillofacial Surgery [Review of Efficacy/Safety of the Use of Glucocorticoids in Oral and Maxillofacial Surgery]. *Dentistry Journal*, 11(10). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/DJ11100239>.

Dib-Zaitum, I., Guadilla-González, Y., Flores-Fraile, J., Dib-Zakkour, J., Benito-Garzón, L., & Martín, J. M. (2022). Effect Morphology and Surface Treatment of the Abutments of Dental Implants on the Dimension and Health of Peri-Implant Biological Space. *Materials*, 15(13). <https://doi.org/10.3390/MA15134422>.

González-Gil, D., Flores-Fraile, J., & López-Marcos, J. (2022). Tactile Sensibility Thresholds in Implant Prosthesis, Complete Dentures and Natural Dentition: Review about Their Value in Literature [Review of Tactile Sensibility Thresholds in Implant Prosthesis, Complete Dentures and Natural Dentition: Review about Their Value in Literature]. *Medicina (Lithuania)*, 58(4). MDPI. <https://doi.org/10.3390/MEDICINA58040501>.

Pardal-Peláez, B., Flores-Fraile, J., Pardal-Refoyo, J. L., & Montero, J. (2021). Implant loss and crestal bone loss in immediate versus delayed load in edentulous mandibles: A systematic review and meta-analysis [Review of Implant loss and crestal bone loss in immediate versus delayed load in edentulous mandibles: A systematic review and meta-analysis]. *Journal of Prosthetic Dentistry*, 125(3), 437-444. Mosby Inc. <https://doi.org/10.1016/J.PROSDENT.2020.01.032>

López-Valverde, A., López-Valverde, N., & Flores-Fraile, J. (2020). The unknown process osseointegration. En *Biology* (Vol. 9, Número 7, pp. 1-3). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/BIOLOGY9070168>.

Gómez-Polo, M., Ortega, R., Gómez-Polo, C., Celemin, A., & Highsmith, J. D. R. (2018). Factors affecting the decision to use cemented or screw-retained fixed implant-supported prostheses: A critical review. *International Journal of Prosthodontics*, 31(1), 43-54. <https://doi.org/10.11607/IJP.5279>.

Fransson H, Dawson V. Tooth survival after endodontic treatment. *Int Endod J.* 2023 Mar;56 Suppl 2:140-153. doi: 10.1111/iej.13835. Epub 2022 Oct 2. PMID: 36149887.

Paixão S, Rodrigues C, Grenho L, Fernandes MH. Efficacy of sonic and ultrasonic activation during endodontic treatment: a Meta-analysis of in vitro studies. *Acta Odontol Scand.* 2022 Nov;80(8):588-595. doi: 10.1080/00016357.2022.2061591. Epub 2022 Apr 17. PMID: 35430959.

Yatani H. Esthetic prosthodontic treatment - The state-of-the-art. *J Prosthodont Res.* 2015 Oct;59(4):216-9. doi: 10.1016/j.jpor.2015.08.002. Epub 2015 Sep 8. PMID: 26362592.

8.- Evaluación

Las pruebas de evaluación que se diseñen deben apreciar si se han adquirido las competencias o resultados de aprendizaje descritos en el apartado 3.

8.1: Criterios de evaluación:

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

La teoría se evaluarán mediante prueba tipo test o preguntas cortas de los contenidos de impartidos durante el curso a través de la plataforma Studium. También habrá una evaluación continua de la participación y contribución en los seminarios teórico-prácticos que semanalmente se realizarán.

8.2: Sistemas de evaluación: Evaluación continua del aprovechamiento teórico-práctico de las actividades formativas presenciales y evaluación online de los recursos teóricos y las actividades de seguimiento.

8.3: Consideraciones generales y recomendaciones para la evaluación y la recuperación:

El estudiante debe demostrar un aprovechamiento óptimo de las actividades formativas planteadas tanto presenciales como online. Toda esta formación estará orientada a la aplicación clínica, por lo que es previsible que haya una secuenciación coherente de contenidos para una adquisición gradual de competencias.

- Se recomienda a los alumnos la asistencia a todas las actividades programadas teóricas y prácticas.
- Será obligatoria la asistencia al 95% de las prácticas (≤ 3 ausencias incluso justificadas).
- Será obligatoria la asistencia al 85% clases teóricas para alumnos de primera matrícula (≤ 5 ausencias incluso justificadas).

La recuperación de esta asignatura se hará mediante un examen final extraordinario basado en casos clínicos sobre los que se planteará una pregunta de desarrollo.

9.- Organización docente semanal

Complete este apartado si es preciso

SEMANA	Nº de horas Sesiones teóricas	Nº de horas Sesiones prácticas	Nº de horas Exposiciones y Seminarios	Nº de horas Tutorías Especializadas	Nº de horas de Control de lecturas obligatorias	Evaluaciones presenciales/ No presenciales	Otras actividades
1		1	2				1
2		1	2				1
3		1	2				1
4		1	2				1
5		1	2				1
6		1	2				1
7		1	2				1
8		1	2				1
9		1	2				1
10		1	2				1
11		1	2				1
12		1	2				1
13		1	2				1
14		1	2				1
15		1	2				1

AVANCES DE LA REHABILITACIÓN ORAL

1.- Datos de la Asignatura

Código	306476	Plan	M200	ECTS	10
Carácter	Semipresencial	Curso	1	Periodicidad	Semestre 2
Idioma de impartición asignatura	Castellano				
Área	Estomatología				
Departamento	Cirugía				
Plataforma virtual	"Studium"				

1.1.- Datos del profesorado*

Profesor Coordinador	Cristina Gómez Polo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57730/detalle		
E-mail	crisgodent@usal.es	Teléfono	

*Replique esta tabla por cada profesor/a que imparte la asignatura

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Javier Montero Martín	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57658/detalle		
E-mail	javimont@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Norberto Quispe López	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/58036/detalle		
E-mail	Norberto_quispe@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Alvaro Zubizarreta Macho	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107780/detalle		
E-mail	Alvaro.zubizarreta@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Javier Flores Frailes	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/117782/detalle		
E-mail	j.flores@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Portillo Muñoz	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57474/detalle		
E-mail	mportillo@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Lobato Carreño	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57619/detalle		
E-mail	mlobato@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Juan Santos Marino	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57829/detalle		
E-mail	Juan_santos_marino@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Abraham Dib Zakkour	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/819242/detalle		
E-mail	Juandib@usal.es	Teléfono	

<https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57819/detalle>

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Diego González Gil	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57788/publicaciones		
E-mail	diegoggil@usal.es	Teléfono	

1.1.- Datos del profesorado*

Profesor	Dra. Rodrigo Andrés García	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107765/detalle		
E-mail	randresgarcia@gmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*

Profesor	Dr. Joaquín de Vicente Jiménez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 15h a 15:30h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57623		

1.2.- Datos del profesorado*

Profesor	Dr. Leticia Blanco Antona	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 8:30 a 9h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/117782/detalle		
E-mail	lblanco@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*

Profesor	Dra Beatriz Pérez Regalado	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/751624/detalle		
E-mail	beatrizperezregalado@hotmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Beatriz Lorenzo Moriano	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web			
E-mail	blorenzo@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Miguel Gómez Polo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Departamento de Odontología Conservadora y Prótesis		
Centro	Facultad de Odontología		
Despacho	Facultad de Odontológica Universidad Complutense de Madrid		
Horario de tutorías			
URL Web	https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/146152/detalle		
E-mail	mgomezpo@ucm.es	Teléfono	91 394 2029

2.- Recomendaciones previas
<p>Conocimientos informáticos básicos-medios que incluyan el procesamiento de textos, de archivos en formato Excel y la creación de presentaciones en ppt/keynote. Es recomendable tener competencias básicas de estadística y un nivel medio de inglés.</p> <p>Los estudiantes deben de tener repasado los contenidos de las principales materias con aplicación clínica del Grado de Odontología (cirugía bucal, periodoncia, prótesis y odontología restauradora)</p>

3.- Objetivos de la asignatura
<p>Formar a dentistas para que puedan realizar diagnósticos y planificación de tratamientos rehabilitadores multidisciplinares.</p> <p>En esta asignatura se adquirirán los siguientes conocimientos:</p>

Resultados de aprendizaje *Complete esta columna si su titulación ha sido adaptada al RD822/2021*

3.1: Conocimientos:

C1-Identificar la estructura, composición así como las aplicaciones clínicas diferenciales de los distintos materiales restauradores, protésicos y regenerativos, así las variables que influyen en el pronóstico de los mismos.

C2-Poder describir de forma solvente la etiología, patogenia, clínica, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las patologías de los tejidos duros dentarios y de los tejidos periodontales.

C3-Poder explicar los efectos del edentulismo unitario, parcial o total sobre el aparato estomatognático.

C4-Distinguir la etiología, patogenia, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las patologías oclusales con manifestaciones musculoesqueléticas y/o dentoperiodontales.

3.2: Habilidades:

-H1-Interpretar imágenes de diagnóstico clínico tanto analógicas y digitales

-H2: Hacer un análisis digital y analógico de la sonrisa a partir de los modelos virtuales y convencionales de los pacientes atendidos en la Clínica.

-H3: Aplicar técnicas diagnósticas y terapéuticas de vanguardia incluyendo el flujo digital tanto en el diagnóstico como en el tratamiento restaurador y protésico de los pacientes admitidos.

-H4: Documentar iconográficamente los casos clínicos de los pacientes admitidos en los distintos momentos de observación (preoperatorio, intraoperatorio y seguimientos).

-H5: Realizar una búsqueda bibliográfica estratégica para poder discernir las decisiones terapéuticas que motiven cada caso clínico atendido.

3.3: Competencias:

-K1: Valorar las necesidades de tratamiento dental multidisciplinar y establecer un plan óptimo de tratamiento tras analizar críticamente las alternativas terapéuticas viables de los pacientes atendidos.

-K4: Argumentar y discutir científicamente los niveles de evidencia que soportan diversas concepciones y actuaciones clínicas.

5.- Contenidos (temario)

Indique los contenidos preferiblemente estructurados en Teóricos y Prácticos. Se pueden distribuir en bloques, módulos, temas o unidades.

Módulo 1: Odontología digital desde la perspectiva rehabilitadora quirúrgico-protésica conceptos básicos y aplicación clínica

- Diagnóstico por imágenes 3D
- Conceptos básicos y aplicaciones clínicas. Desde lo analógico hasta lo digital.

Módulo 2: Escaner intraoral en la práctica Odontológica Restauradora

- Técnica de escaneado intraoral. Optimización
- Conocimiento de softwares. Posibilidades técnicas y aplicación clínica. Softwares de planificación digital en la clínica dental.
- Flujo digital en la práctica clínica. Desde la clínica al laboratorio.

- Desarrollo de modelos digitales, manejo digital.
- Comparativa entre sistemas

Módulo 3: CAD-CAM en Rehabilitación Oral

- Concepto CAD-CAM: Diseño y fabricación de rehabilitaciones protésicas. Impresoras 3D en la clínica dental y el laboratorio.
- Diseño digital de sonrisa.
- Materiales actuales en CAD-CAM. Principales indicaciones

Módulo 4: Odontología Restauradora Digital. Laboratorio

- Registro de mordida y oclusión
- Exportación de modelos a diferentes campos
- Impresoras de modelos: tipos e indicaciones
- Férulas de relajación o de descarga

Módulo 5: Odontología Restauradora- Estética

- Diseño de sonrisa digital (DSD)
- Opciones cromáticas de cementado
- Selección, registro, comunicación y reproducción del color, dental y gingival, en Odontología
- Cirugía plástica periodontal
- Diagnóstico y pronóstico periodontal
- Nuevas Técnicas de Blanqueamiento. Pronóstico cromático
- Avances en Cirugía Periodontal
- Novedades y actualización en Endodoncia
- Técnica BOPT

Módulo 6: Tendencias actuales en implantoprótesis

- Extraer o mantener
- Bolas vs barras para las sobredentaduras
- Sobredentadura vs híbridas en implantoprotesis
- Criterios de éxito en rehabilitación
- Importancia del fenotipo mucoso peri-implantario
- Peri-implantitis
- Titanio vs Zirconio

- Protocolos, indicaciones, alternativas de planes de tratamientos

Módulo 7: Avances en diagnóstico y tratamiento periodontal

- Diagnóstico y pronóstico en cirugía periodontal
- Técnicas para el tratamiento quirúrgico periodontal
- Cirugía plástica periodontal
- Mantenimiento periodontal

Módulo 8: Investigaciones futuras en Odontología.-Transversal-

- Búsqueda bibliográfica en Odontología Digital
- Análisis crítico de literatura
- Desarrollo de líneas de investigación. Generación de hipótesis

6.- Metodologías docentes

Explique las metodologías docentes tomando como referencia las que aparecen en la Memoria Verificada de la titulación, y en la tabla siguiente.

Método docente:

Seminarios teórico-prácticos presenciales

Seminarios modulares multimedia a través de plataformas virtuales

Prácticas de laboratorio

Esta asignatura se impartirá presencialmente mediante seminarios teórico-prácticos y prácticas en laboratorio. No obstante los principales contenidos teóricos se alojarán en la plataforma Studium para que cada estudiante pueda ejercitar el aprendizaje autónomo. En esta plataforma también se plantearán trabajos individuales y/o en equipo a lo largo del curso.

6.1.- Distribución de metodologías docentes HAY 17 SEMANAS en el 2 Semestre

	Horas dirigidas por el profesor		Horas de trabajo autónomo	HORAS TOTALES
	Horas presenciales.	Horas no presenciales.		
Sesiones magistrales				
Prácticas	- En aula			
	- En el laboratorio			
	- En aula de informática			
	- De campo			
	- Otras (detallar)			
Seminarios	60	40		
Exposiciones y debates				
Tutorías				
Actividades de seguimiento online		60	60	
Preparación de trabajos			30	
Otras actividades (detallar)				
Exámenes				

TOTAL				250
-------	--	--	--	-----

7.- Recursos, bibliografía, referencias electrónicas o de otro tipo

MANUALES

- ÖWALL B, KAYSER A, CARLSSON G. Odontología Protésica. Principios y estrategias terapéuticas. Mosby. 1997.
- FEINE JS, CARLSSON GE. Implant Overdentures. The Standard of Care for Edentulous Patients. Quintessence 2003.
- PERTER RA, GROSS SG. Clinical management of temporomandibular disorder and orofacial pain. Quintessence 1995.
- OKESON JF. Tratamiento de oclusión y afecciones temporo-mandibulares. Harcourt Brace. 1999.
- JIMENEZ-LOPEZ V. "Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes: su relación con la estética, oclusión, A.T.M., ortodoncia, fonética y laboratorio". Ed. Quintessence, Barcelona 1998.
- MISH, C. "Comtemporary implant dentistry" Ed. Mosby, 2008.
- PALACCI, P. "Esthetic Implant Dentistry: soft and hard tissue management" Ed: Quintessence, 2000.
- Del RÍO HIGHSMITH. Odontología Integrada para adultos" Ed. Panamericana, 2003.

PAPERS

Wu Q, Lou Y, Sun J, Xie C, Wu J, Yu H. Accuracy of the novel digital non-cross-arch surgical guides with integration of tooth undercut retention and screw-bone support for implant placement in mandibular free-end. BMC Oral Health. 2024 May 11;24(1):550. doi: 10.1186/s12903-024-04329-z. PMID: 38734597; PMCID: PMC11088151.

Hilgenfeld T, Juerchott A, Deisenhofer UK, Krisam J, Rammelsberg P, Heiland S, Bendszus M, Schwindling FS. Accuracy of cone-beam computed tomography, dental magnetic resonance imaging, and intraoral radiography for detecting peri-implant bone defects at single zirconia implants-An in vitro study. Clin Oral Implants Res. 2018 Sep;29(9):922-930. doi: 10.1111/clr.13348. Epub 2018 Aug 15. PMID: 30112833.

Revilla-León M, Gómez-Polo M, Vyas S, Barmak BA, Galluci GO, Att W, Krishnamurthy VR. Artificial intelligence applications in implant dentistry: A systematic review. J Prosthet Dent. 2023 Feb;129(2):293-300. doi: 10.1016/j.prosdent.2021.05.008. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34144789.

Alammar A, Kois JC, Revilla-León M, Att W. Additive Manufacturing Technologies: Current Status and Future Perspectives. J Prosthodont. 2022 Mar;31(S1):4-12. doi: 10.1111/jopr.13477. PMID: 35313022.

Demirel M, Diken Türksayar AA, Donmez MB. Fabrication trueness and internal fit of hybrid abutment crowns fabricated by using additively and subtractively manufactured resins. J Dent. 2023 Sep;136:104621. doi: 10.1016/j.jdent.2023.104621. Epub 2023 Jul 14. PMID: 37453654.

Silva LHD, Lima E, Miranda RBP, Favero SS, Lohbauer U, Cesar PF. Dental ceramics: a review of new materials and processing methods. Braz Oral Res. 2017 Aug 28;31(suppl 1):e58. doi: 10.1590/1807-3107BOR-2017.vol31.0058. PMID: 28902238.

Fahl N Jr., Ritter AV. Composite veneers: The direct-indirect technique revisited. J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):7-19. doi: 10.1111/jerd.12696. Epub 2020 Dec 18. PMID: 33336852.

Gresnigt MMM, Cune MS, Jansen K, van der Made SAM, Özcan M. Randomized clinical trial on indirect resin composite and ceramic laminate veneers: Up to 10-year findings. J Dent. 2019 Jul;86:102-109. doi: 10.1016/j.jdent.2019.06.001. Epub 2019 Jun 7. PMID: 31181242.

Araujo E, Perdigão J. Anterior Veneer Restorations - An Evidence-based Minimal-Intervention Perspective. *J Adhes Dent.* 2021 Apr 7;23(2):91-110. doi: 10.3290/j.jad.b1079529. PMID: 33825424.

Sirous S, Navadeh A, Ebrahimgol S, Atri F. Effect of preparation design on marginal adaptation and fracture strength of ceramic occlusal veneers: A systematic review. *Clin Exp Dent Res.* 2022 Dec;8(6):1391-1403. doi: 10.1002/cre2.653. Epub 2022 Sep 5. PMID: 36062841; PMCID: PMC9760166.

Blunck U, Fischer S, Hajtó J, Frei S, Frankenberger R. Ceramic laminate veneers: effect of preparation design and ceramic thickness on fracture resistance and marginal quality in vitro. *Clin Oral Investig.* 2020 Aug;24(8):2745-2754. doi: 10.1007/s00784-019-03136-z. Epub 2020 Jan 4. PMID: 31900673.

Gresnigt MMM, Sugii MM, Johans KBFW, van der Made SAM. Comparison of conventional ceramic laminate veneers, partial laminate veneers and direct composite resin restorations in fracture strength after aging. *J Mech Behav Biomed Mater.* 2021 Feb;114:104172. doi: 10.1016/j.jmbbm.2020.104172. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33172798.

Strazzi-Sahyon HB, Rocha EP, Assunção WG, Dos Santos PH. Role of adhesive systems on the luting interface's thickness of ceramic laminate veneers. *Braz Oral Res.* 2020 Jun 24;34:e063. doi: 10.1590/1807-3107bor-2020.vol34.0063. PMID: 32609232.

Karaokutan I, Aykent F, Özdoğan MS. Comparison of the Color Change of Porcelain Laminate Veneers Produced by Different Materials After Luting with Three Resin Cements. *Oper Dent.* 2023 Mar 1;48(2):166-175. doi: 10.2341/21-099-L. PMID: 36656333.

Lee SM, Choi YS. Effect of ceramic material and resin cement systems on the color stability of laminate veneers after accelerated aging. *J Prosthet Dent.* 2018 Jul;120(1):99-106. doi: 10.1016/j.prosdent.2017.09.014. Epub 2018 Jan 6. PMID: 29310876.

Gómez-Polo C, Martín-Casado AM, Montero J. Fifteen ceramic gingival samples: A proposed gingival shade guide. *J Dent.* 2023 Nov;138:104648. doi: 10.1016/j.jdent.2023.104648. Epub 2023 Aug 1. PMID: 37536431.

Caruso S, Storti E, Nota A, Ehsani S, Gatto R. Temporomandibular Joint Anatomy Assessed by CBCT Images. *Biomed Res Int.* 2017;2017:2916953. doi: 10.1155/2017/2916953. Epub 2017 Feb 2. PMID: 28261607; PMCID: PMC5312052.

Salamon NM, Casselman JW. Temporomandibular Joint Disorders: A Pictorial Review. *Semin Musculoskelet Radiol.* 2020 Oct;24(5):591-607. doi: 10.1055/s-0040-1701631. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33036046.

Dings JP, Verhamme L, Merckx MA, Xi T, Meijer GJ, Maal TJ. Reliability and accuracy of cone beam computed tomography versus conventional multidetector computed tomography for image-guided craniofacial implant planning: An in vitro study. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2019; 34(3):665-672.

Polizzi A, Quinzi V, Ronsivalle V, Venezia P, Santonocito S, Lo Giudice A, Leonardi R, Isola G. Tooth automatic segmentation from CBCT images: a systematic review. *Clin Oral Investig.* 2023 Jul;27(7):3363-3378. doi: 10.1007/s00784-023-05048-5. Epub 2023 May 6. PMID: 37148371.

Baba NZ, Goodacre BJ, Goodacre CJ, Müller F, Wagner S. CAD/CAM Complete Denture Systems and Physical Properties: A Review of the Literature. *J Prosthodont.* 2021 May;30(S2):113-124. doi: 10.1111/jopr.13243. PMID: 32844510.

Carneiro Pereira AL, Bezerra de Medeiros AK, de Sousa Santos K, Oliveira de Almeida É, Seabra Barbosa GA, da Fonte Porto Carneiro A. Accuracy of CAD-CAM systems for removable partial denture framework fabrication: A systematic review. J Prosthet Dent. 2021 Feb;125(2):241-248. doi: 10.1016/j.prosdent.2020.01.003. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32147252.

8.- Evaluación

Las pruebas de evaluación que se diseñen deben apreciar si se han adquirido las competencias o resultados de aprendizaje descritos en el apartado 3.

8.1: Criterios de evaluación:

La teoría se evaluarán mediante prueba tipo test o preguntas cortas de los contenidos de impartidos durante el curso a través de la plataforma Studium. También habrá una evaluación continua de la participación y contribución en los seminarios teórico-prácticos que semanalmente se realizarán.

8.2: Sistemas de evaluación: Evaluación continua del aprovechamiento teórico-práctico de las actividades formativas presenciales y evaluación online de los recursos teóricos y las actividades de seguimiento.

8.3: Consideraciones generales y recomendaciones para la evaluación y la recuperación:

El estudiante debe demostrar un aprovechamiento óptimo de las actividades formativas planteadas tanto presenciales como online. Toda esta formación estará orientada a la aplicación clínica, por lo que es previsible que haya una secuenciación coherente de contenidos para una adquisición gradual de competencias.

- Se recomienda a los alumnos la asistencia a todas las actividades programadas teóricas y prácticas.
- Será obligatoria la asistencia al 95% de las prácticas (≤ 3 ausencias incluso justificadas).
- Será obligatoria la asistencia al 85% clases teóricas para alumnos de primera matrícula (≤ 5 ausencias incluso justificadas).

La recuperación de esta asignatura se hará mediante un examen final extraordinario basado en casos clínicos sobre los que se planteará una pregunta de desarrollo.

9.- Organización docente semanal

Complete este apartado si es preciso

SEMANA	Nº de horas Sesiones teóricas	Nº de horas Sesiones prácticas	Nº de horas Exposiciones y Seminarios	Nº de horas Tutorías Especializadas	Nº de horas de Control de lecturas obligatorias	Evaluaciones presenciales/ No presenciales	Otras actividades
1		1	2				1
2		1	2				1
3		1	2				1
4		1	2				1
5		1	2				1
6		1	2				1
7		1	2				1
8		1	2				1
9		1	2				1
10		1	2				1

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

11		1	2				1
12		1	2				1
13		1	2				1
14		1	2				1
15		1	2				1

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

1.- Datos de la Asignatura					
Código	306477	Plan	M200	ECTS	30
Carácter	Obligatoria	Curso	1	Periodicidad	Anual
Idioma de impartición asignatura	Castellano				
Área	Estomatología				
Departamento	Cirugía				
Plataforma virtual	"Studium"				

1.1.- Datos del profesorado*			
Profesor Coordinador	Dr. Javier Montero Martín	Grupo / s	4
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores		
E-mail	javimont@usal.es	Teléfono	EXT_1996

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Cristina Gómez Polo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57730/detalle		
E-mail	crisgodent@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Norberto Quispe López	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/58036/detalle		
E-mail	Norberto_quispe@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Alvaro Zubizarreta Macho	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107780/detalle		
E-mail	Alvaro.zubizarreta@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Javier Flores Frailes	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/117782/detalle		
E-mail	j.flores@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Portillo Muñoz	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57474/detalle		
E-mail	mportillo@usal.es	Teléfono	

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Lobato Carreño	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57619/detalle		
E-mail	mlobato@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Juan Santos Marino	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57829/detalle		
E-mail	Juan_santos_marino@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Abraham Dib Zakkour	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/819242/detalle		
E-mail	ibrahimdib@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Yasmina Guadilla Gonzalez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57253/detalle		
E-mail	yguadilla@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Diego González Gil	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57788/publicaciones		
E-mail	diegoggil@usal.es	Teléfono	

1.1.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dra. Rodrigo Andrés García	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107765/detalle		
E-mail	randresgarcia@gmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Joaquín de Vicente Jiménez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 15h a 15:30h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57623		

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Leticia Blanco Antona	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 8:30 a 9h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57819/detalle		
E-mail	lblanco@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dra Beatriz Pérez Regalado	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/751624/detalle		
E-mail	beatrizperezregalado@hotmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Beatriz Lorenzo Moriano	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web			
E-mail	blorenzo@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Manuel Peix Sánchez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57633/detalle		
E-mail	mpeix@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
-----------------------------	--	--	--

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Profesor Colaborador	Mari Cruz Lorenzo Luengo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57207/detalle		
E-mail	macruzll@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Adrian Curto Aguilera	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57687/detalle		
E-mail	Adrian_odonto@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Antonio López-Valverde Centeno	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57766/detalle		
E-mail	alopezvalverde@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Marta Muñoz Bruguier	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57656/detalle		
E-mail	mmbruguier@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Manuel Rodriguez Rodriguez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57082/detalle		
E-mail	mrrvm@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Alberto Albaladejo Martínez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57744/detalle		
E-mail	albertoalbaladejo@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Joaquín López Marcos	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57098/detalle		
E-mail	jflmarcos@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Julio Herrero Payo	Grupo / s	1

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57083/detalle		
E-mail	jhpayo@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Monica Cano Rosás	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57297/detalle		
E-mail	mcanorosas@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Alfonso Alvarado Lorenzo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57909/detalle		
E-mail	kuki@usal.es	Teléfono	

1.1.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Antonio Jimenez Garrudo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web			
E-mail	anjimenez@usal.es	Teléfono	EXT_4770

<p>2.- Recomendaciones previas</p> <p>Los estudiantes deben de tener repasado los contenidos de las principales materias con aplicación clínica del Grado de Odontología (cirugía bucal, periodoncia, prótesis y odontología restauradora) para poder obtener un máximo aprovechamiento de la docencia práctica.</p>

<p>3.- Objetivos de la asignatura</p> <p>Esta asignatura promueve la adquisición de competencias clínicas para el diagnóstico y tratamiento de las principales patologías del aparato estomatognático en pacientes de distintas edades y condiciones médicas, que no requieran para su manejo anestesia general o sedación endovenosa profunda.</p>
--

<p>3.- Competencias a Adquirir / Resultados de aprendizaje</p>
<p>Resultados de aprendizaje <i>Complete esta columna si su titulación ha sido adaptada al RD822/2021</i></p>
<p>3.1: Conocimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A nivel de conocimientos, el estudiante saliente ha de ser capaz de: <ul style="list-style-type: none"> • C1-Identificar la estructura, composición así como las aplicaciones clínicas diferenciales de los distintos materiales restauradores, protésicos y regenerativos, así las variables que influyen en el pronóstico de los mismos. • C2-Poder describir de forma solvente la etiología, patogenia, clínica, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las patologías de los tejidos duros dentarios y de los tejidos periodontales. • C3-Poder explicar los efectos del edentulismo unitario, parcial o total sobre el aparato estomatognático.
<p>3.2: Habilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -H1: Hacer un análisis digital y analógico de la sonrisa a partir de los modelos virtuales y convencionales de los pacientes atendidos en la Clínica. • -H2: Realizar un análisis oclusal en articulador semiajustable tras una correcta transferencia craneomandibular y registro de la relación céntrica mandibular procedente de los pacientes. • -H3: Aplicar técnicas diagnósticas y terapéuticas de vanguardia incluyendo el flujo digital tanto en el diagnóstico como en el tratamiento restaurador y protésico de los pacientes admitidos. • -H4: Documentar iconográficamente los casos clínicos de los pacientes admitidos en los distintos momentos de observación (preoperatorio, intraoperatorio y seguimientos). • -H5: Realizar una búsqueda bibliográfica estratégica para poder discernir las decisiones terapéuticas que motiven cada caso clínico atendido. • -H6: Ejercitar la comunicación interprofesional eficaz entre compañeros, personal auxiliar y técnicos de laboratorio en la práctica clínica diaria. • -H7: Elaborar recetas protésicas vía flujo digital y convencional a lo largo de las prácticas clínicas.
<p>3.3: Competencias:</p>

- -K1: Valorar las necesidades de tratamiento dental multidisciplinar y establecer un plan óptimo de tratamiento tras analizar críticamente las alternativas terapéuticas viables de los pacientes atendidos.
- -K2: Aplicar el plan de tratamiento óptimo y multidisciplinar que requiera cada paciente admitido, utilizando correctamente los equipamientos, materiales y técnicas asistenciales de cirugía, periodoncia, restauradora y prótesis.
- -K5: Colaborar en grupos de trabajo interprofesional, asumiendo responsabilidades propias y sabiendo organizar el trabajo asistencial en las distintas fases y estructuras organizativas. “
- -K6: Actuar con profesionalidad en la intervención directa con los pacientes así como en la acción investigadora de acuerdo con la ética profesional.

Además los docentes deberán fomentar que el alumno adopte gradualmente, al menos, los siguientes valores o actitudes:

Actitud de pregunta y debate de aquellos fenómenos o conceptos que vayan apareciendo durante el curso para estimular la germinación del hábito de recabar información de las fuentes de conocimiento de la disciplina, catalizando el autoaprendizaje mediante la discusión y contraste de información.

Actitud de observación sistemática para ser capaz de detectar las variaciones que se dan entre los distintos individuos con respecto a sus características anatómicas, funcionales y psicológicas, así como con respecto a las manifestaciones de la patología y la respuesta al tratamiento.

Creatividad en la resolución de problemas tanto clínicos como técnicos.

Valores hipocráticos del profesional sanitario, sintiendo empatía con el enfermo y procurándole la asistencia que mejor se adapte a sus características idiosincráticas.

Actitud científica: los alumnos deberán expresar la integración del método científico en su organización y planificación diagnóstica. También deberán saber justificar con fundamento científico su diagnóstico y tratamiento de presunción, así como establecer un orden terapéutico que tenga coherencia con el objetivo restaurador del paciente.

Valores éticos: su conducta, siempre, deberá respetar los principios de la ética deontológica, actuando con responsabilidad y dedicación vocacional.

Sensibilidad hacia los estados y necesidades de salud de su entorno socio-cultural.

Actitud crítica del nivel de sus propios conocimientos y competencias,

Actitud de autorrealización, proponiéndose elevar paulatinamente su capacidad de autoaprendizaje

Actitud solidaria de conocimientos y de métodos de autoprendizaje con sus compañeros.

Valores de humanidad universal: los alumnos deben defender los valores de igualdad y solidaridad entre todos los seres humanos.

5.- Contenidos (temario)

Dado que esta materia es eminentemente prácticas clínicas, el contenido formativo se estructurará en forma de sesiones clínicas donde se repasarán aspectos clave de diagnóstico y tratamiento multidisciplinar, secuencial e integrado de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones (incluido a pacientes con necesidades especiales o discapacitados).

Además de los seminarios multidisciplinarios se empleará un tiempo de debate para las sesiones clínicas de casos que susciten especial interés, o en el que se puedan plantear diversos abordajes terapéuticos con ánimo de enriquecer la capacidad diagnóstica del estudiante.

PRÁCTICAS

- El estudiante deberá realizar prácticas clínicas dando cobertura a todas las necesidades de tratamiento odontológico que requieran los pacientes admitidos, bajo la supervisión de los tutores/as.

6.- Metodologías docentes

Para conseguir que el estudiantado pueda adquirir las competencias de la asignatura, se realizarán seminarios y sesiones clínicas antes del inicio de las prácticas, las cuales serán organizadas tipo residencia clínica, en el que los alumnos trabajando en parejas o tríos bajo la supervisión de un tutor/a realizarán los diagnósticos y tratamientos odontológicos que requiera el paciente. Los casos clínicos de especial interés deberán ser documentados para exponerlos al resto de la clase en seminarios de debate clínico.

Los principales recursos metodológicos utilizados son por tanto:

Seminarios

Sesiones clínicas

Prácticas clínicas tuteladas

	Horas dirigidas por el profesor		Horas de trabajo autónomo	HORAS TOTALES
	Horas presenciales.	Horas no presenciales.		
Actividades introductorias				
Sesiones magistrales				
Eventos científicos				
Prácticas	- En aula			
	- En el laboratorio			
	- En aula de informática			
	- De campo			
	- Clínicas	480		
- De visualización (visu)				
Prácticas externas				
Seminarios	60			
Sesiones clínicas	120		90	
Tutorías				
Actividades de seguimiento online				
Preparación de trabajos				
Estudio de casos				
Pruebas objetivas tipo test				
Exámenes				
TOTAL	660		90	750

7.- Recursos, bibliografía, referencias electrónicas o de otro tipo

- ÖWALL B. KAYSER A, CARLSSON G. Odontología Protésica. Principios y estrategias terapéuticas. Mosby. 1997.
- FEINE JS. CARLSSON GE. Implant Overdentures. The Standard of Care for Edentulous Patients. Quintessence 2003.
- PERTER RA, GROSS SG. Clinical management of temporomandibular disorder and orofacial pain. Quintessence 1995.
- OKESON JF. Orofacial Pain: Guidelines for assesement, diagnosis and management. Quintessence, 1996.
- OKESON JF. Tratamiento de oclusión y afecciones temporo-mandibulares. Harcourt Brace. 1999.
- JEFFREY P OKESON. Dolor Orofacial según Bell. Quintessence Books. 2003
- JIMENEZ-LOPEZ V. “Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes: su relación con la estética, oclusión, A.T.M., ortodoncia, fonética y laboratorio”. Ed. Quintessence, Barcelona 1998.
- JIMENEZ-LOPEZ V. “Carga o función inmediata en implantología”. Ed. Quintessence, 2004.
- MISH, C. “Comtemporary implant dentistry” Ed. Mosby, 2008.
- MISH, C. “Prótesis Dental sobre implantes” Ed. Elsevier, 2006.
- PALACCI, P. “Esthetic Implant Dentistry: soft and hard tissue management” Ed: Quintessence, 2000.
- Del Río Highsmith, J. Odontología integrada de Adultos. Ed, Pues, S.L. 2a Edición 2003.
- Cohen S.; Hargreaves KM. Vias de la pulpa. Ed. Elsevier-Mosby. 9a Edición.
- Donado M. Cirugía bucal. Patología y técnica. Ed. Masson. 2a Edición 1998.
- Bascones A (Editor). Tratado de Odontología. Ed: Trigo SL. Madrid 1998.
- Manual de Odontología, varios, Ed. Elsevier Masson , 2o ed. 2008
- Toma de decisiones en Odontología. Varios, Ed. Mosby,1993.

REVISTAS INDEXADAS DE CONSULTA RECOMENDADAS PARA EL ALUMNO

- Clinical Oral Investigations
- Dental Materials
- Dental Materials Journal
- International Dental Journal
- International Journal of Prosthodontics
- Journal Advanced of Prosthodontics
- Journal of Dentistry
- Journal of Dental Research
- Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
- Journal of Prosthodontics
- Journal of Prosthetic Dentistry
- Journal of Prosthodontic Research
- Medicina Oral Patología Oral Cirugía Oral.
- Odontology

8.- Evaluación

8.1: Criterios de evaluación:

Para la evaluación continua de los seminarios y sesiones clínicas se tendrán en cuenta la participación, el manejo de conocimientos técnicos multidisciplinares y la asertividad en la defensa de casos clínicos propios y ajenos

Para la evaluación continua de las prácticas clínicas se valorará la cantidad y calidad de tratamientos realizados. En general se tendrá en cuenta el nivel de autonomía en las fases diagnósticas y terapéuticas de las prácticas clínicas. Se valorará la correcta secuenciación terapéutica, así como el manejo oportuno de los materiales necesarios en el flujo digital y analógico que cada estrategia terapéutica, así como los resultados clínicos de las intervenciones (tiempos de tratamiento, mimetismo de las restauraciones provisionales y definitivas, ajuste marginal de las restauraciones, incidencia, manejo y tipo de complicaciones subsidiarias al tratamiento...).

Esta monitorización continua de las aptitudes y actitudes de los estudiantes, junto con la evaluación de los conocimientos y destrezas demostradas durante el curso supondrá el 70% de la evaluación. También se evaluará el dossier asistencial del estudiante en el que se documentan mediante fotos y videos las distintas fases terapéuticas de los casos atendidos, así como su participación en la sesiones clínicas, siendo esta nota el 30% de la evaluación.

Será obligatoria la asistencia al 95% de los seminarios preclínicos y prácticas clínicas (≤ 3 ausencias incluso justificadas).

METODOLOGIAS DE EVALUACION		
Metodología	Tipo de prueba a emplear	calificación
Evaluación continua	Seminarios y sesiones clínicas	30%
	Monitorización del alumnado en sus tareas	70 %
<i>Nota: Necesario aprobar cada uno de los subapartados independientemente</i>	TOTAL	100 %

▪ Observaciones (p.e. sobre exámenes especiales, adaptaciones, recuperación, etc.): En la evaluación extraordinaria no se tendrá en cuenta la evaluación continua de las prácticas, pero se evaluará la capacidad de resolver problemas clínicos mediante iconografía y modelos de forma escrita y oral

8.2: Sistemas de evaluación:

- Control de asistencia y participación en seminarios.
- Exposición, defensa y crítica constructiva de casos clínicos
- Justificación argumentada de alternativas y planes de tratamiento de casos clínicos
- Evaluación continua de la cantidad y calidad de tratamientos multidisciplinares.

8.3: Consideraciones generales y recomendaciones para la evaluación y la recuperación:

Dentro del ámbito de conocimientos, destrezas y competencias:

- Existe una evaluación continua de la participación en los seminarios y en las sesiones clínicas. También el tutor/a realizará una evaluación continua de las prácticas clínicas donde se evaluará el grado de adquisición de las competencias asistenciales previstas. Para ello se tendrán en cuenta la cantidad y calidad de los tratamientos realizados, así como la multidisciplinaridad terapéutica.
- La nota final dependerá en un 70% de la evaluación continua en la asistencia clínica y en un 30% de las contribuciones en los seminarios y sesiones clínicas realizados durante el curso.

9.- Organización docente semanal

[Complete este apartado si es preciso](#)

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

SEMANA	Nº de horas Sesiones teóricas	Nº de horas Practicas Clínicas	Nº de horas Seminarios y sesiones clínicas	Nº de horas Tutorías Especializadas	Nº de horas de Control de lecturas obligatorias	Evaluaciones presenciales/ No presenciales	Otras actividades
1		16	4				4
2		16	4				4
3		16	4				4
4		16	4				4
5		16	4				4
6		16	4				4
7		16	4				4
8		16	4				4
9		16	4				4
10		16	4				4
11		16	4				4
12		16	4				4
13		16	4				4
14		16	4				4
15		16	4				4
16		16	4				4
17		16	4				4
18		16	4				4
19		16	4				4
20		16	4				4
21		16	4				4
22		16	4				4
23		16	4				4
24		16	4				4
25		16	4				4
26		16	4				4
27		16	4				4
28		16	4				4
29		16	4				4
30		16	4				4

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1.- Datos de la Asignatura

Código	306478	Plan	M200	ECTS	10
Carácter	TFM	Curso	1	Periodicidad	Anual
Idioma de impartición asignatura	Español				
Área	Estomatología				
Departamento	Cirugía				
Plataforma virtual	Studium				

1.1.- Datos del profesorado*

Profesor Coordinador	Javier Montero Martín	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica		
Horario de tutorías	Martes de 13 a 14h, previa cita		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57658/detalle		
E-mail	javimont@usal.es	Teléfono	Extensión 1996

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Cristina Gómez Polo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57730/detalle		
E-mail	crisgodent@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Norberto Quispe López	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/58036/detalle		
E-mail	Norberto_quispe@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Alvaro Zubizarreta Macho	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107780/detalle		
E-mail	Alvaro.zubizarreta@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Javier Flores Frailes	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/117782/detalle		
E-mail	j.flores@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Portillo Muñoz	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57474/detalle		
E-mail	mportillo@usal.es	Teléfono	

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Maria Lobato Carreño	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57619/detalle		
E-mail	mlobato@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Juan Santos Marino	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57829/detalle		
E-mail	Juan_santos_marino@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Abraham Dib Zakkour	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 3- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/819242/detalle		
E-mail	ibrahimdib@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Yasmina Guadilla Gonzalez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57253/detalle		
E-mail	yguadilla@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Diego González Gil	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57788/publicaciones		
E-mail	diegoggil@usal.es	Teléfono	

1.1.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dra. Rodrigo Andrés García	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/107765/detalle		
E-mail	randresgarcia@gmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Joaquín de Vicente Jiménez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 1- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 15h a 15:30h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57623		

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Leticia Blanco Antona	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 8:30 a 9h bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57819/detalle		
E-mail	lblanco@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dra Beatriz Pérez Regalado	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Miércoles de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/751624/detalle		
E-mail	beatrizperezregalado@hotmail.com	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado*			
Profesor	Dr. Beatriz Lorenzo Moriano	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho Practicum- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 13:30 a 14:30 bajo cita previa		
URL Web			
E-mail	blorenzo@usal.es	Teléfono	EXT_4770

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Manuel Peix Sánchez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57633/detalle		
E-mail	mpeix@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
-----------------------------	--	--	--

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Profesor Colaborador	Mari Cruz Lorenzo Luengo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57207/detalle		
E-mail	mcruzll@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Adrian Curto Aguilera	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57687/detalle		
E-mail	Adrian_odonto@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Antonio López-Valverde Centeno	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57766/detalle		
E-mail	alopezvalverde@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Marta Muñoz Bruguier	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Despacho 2- Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57656/detalle		
E-mail	mmbruguier@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Alberto Albaladejo Martínez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Lunes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57744/detalle		
E-mail	albertoalbaladejo@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Joaquín López Marcos	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Jueves de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57098/detalle		
E-mail	jflmarcos@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
Profesor Colaborador	Julio Herrero Payo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57083/detalle		
E-mail	jhpayo@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado			
-----------------------------	--	--	--

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Profesor Colaborador	Alfonso Alvarado Lorenzo	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57909/detalle		
E-mail	kuki@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Manuel Rodriguez Rodriguez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Martes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57082/detalle		
E-mail	mrrvm@usal.es	Teléfono	

1.2.- Datos del profesorado

Profesor Colaborador	Beatriz Pardal Peláez	Grupo / s	1
Departamento	Cirugía		
Área	Estomatología		
Centro	Facultad de Medicina		
Despacho	Clínica Odontológica Universitaria		
Horario de tutorías	Viernes de 14:30 a 15:30 bajo cita previa		
URL Web	https://produccioncientifica.usal.es/investigadores/57811/detalle		
E-mail	bpardal@usal.es	Teléfono	

2.- Recomendaciones previas

El alumno debe conocer las principales bases de datos de la literatura científica así como las estrategias de rastreo. Es deseable que conozca las metodologías de investigación en ciencias de la salud.

3.- Objetivos de la asignatura

El estudiante debe desarrollar de forma autónoma bajo la dirección de un tutor/a (profesor/a del máster) un trabajo original de investigación (con documentación bibliográfica pertinente) que aporte conocimiento nuevo en la materia de rehabilitación odontológica.

--

3.- Competencias a Adquirir / Resultados de aprendizaje	
Competencias <i>Complete esta columna si su titulación no ha sido adaptada al RD822/2021</i>	Resultados de aprendizaje <i>Complete esta columna si su titulación ha sido adaptada al RD822/2021</i>
3.1: Competencias Básicas:	3.1: Conocimientos: C9-Seleccionar correctamente las fuentes bibliográficas y recopilar los términos descriptivos que permitan una búsqueda bibliográfica eficaz.
3.2: Competencias Específicas:	3.2: Habilidades: H5: Realizar una búsqueda bibliográfica estratégica para poder discernir las decisiones terapéuticas que motiven cada caso clínico atendido.
3.3: Competencias Transversales:	3.3: Competencias: K3: Elaborar un trabajo académico original (TFM) que será defendido y discutido públicamente. K4: Argumentar y discutir científicamente los niveles de evidencia que soportan diversas concepciones y actuaciones clínicas.

5.- Contenidos (temario)
<p>El TFM sintetizará las capacidades del estudiante para hacer contribuciones científicas relevantes sobre la rehabilitación oral, mediante un trabajo original escrito que tendrá que ser defendido públicamente, demostrando competencias de síntesis y análisis crítico de la literatura científica disponible al respecto. Para la adquisición las capacidades que requieren estos resultados de aprendizaje se hará uso de seminarios, clases asíncronas virtuales sobre búsqueda y selección bibliográfica, así como tutorías presenciales o virtuales con el tutor/a del estudiante. Está prevista que la presencialidad de esta materia sea del 10%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la investigación - Rastreo bibliográfico - Estadística aplicada a la odontología - Diseño y concepción de una investigación - Difusión de una investigación - Estructura y estilo de un TFM

6.- Metodologías docentes
Seminarios on-line Tutorías individuales. Exposición y defensa oral del Trabajo Fin de Máster.

6.1.- Distribución de metodologías docentes					
		Horas dirigidas por el profesor		Horas de trabajo autónomo	HORAS TOTALES
		Horas presenciales.	Horas no presenciales.		
Sesiones magistrales					
Prácticas	- En aula				
	- En el laboratorio				
	- En aula de informática				
	- De campo				
	- Otras (detallar)				
Seminarios					
Exposiciones y debates		10			10

MODELO ÚNICO de guía docente de asignaturas de Grado y Máster Universitario

Tutorías	40			40
Actividades de seguimiento online		50		50
Preparación de trabajos			150	150
Otras actividades (detallar)				
Exámenes				
TOTAL	50	50	150	250

7.- Recursos, bibliografía, referencias electrónicas o de otro tipo

Libros de consulta:

Barragán Martín, Ana Belén. Protocolo para alumnos sobre la elaboración del Trabajo Fin de Máster. Spain: Universidad de Almería, 2022.

Fuente Ruiz, Rodolfo A. de la. Desarrollo de competencias en producción de protocolos de investigación científica en el área de la salud. México, D.F: Editorial Miguel Ángel Porrúa, 2014.

Gordillo Moscoso, Antonio Augusto, Úrsula Fabiola Medina Moreno, and Mauricio Pierdant Pérez. Manual de investigación clínica. México D.F: Editorial El Manual Moderno, 2012.

Hernández Montenegro, Luis Rogelio. Metodología de la investigación en ciencias de la salud guía práctica. 3a. ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2012.

Martínez Chávez, Víctor Manuel. Fundamentos teóricos para el proceso del diseño de un protocolo en investigación. Ciudad de México: Plaza y Valdés Editores, 2015.

Sánchez García, Sergio, and Erika Heredia Ponce. Aspectos metodológicos en la investigación odontológica. Ciudad de México: Editorial Alfil, S. A. de C. V., 2016.

8.- Evaluación

8.1: Criterios de evaluación:

La evaluación del Trabajo Fin de Máster se computará según el siguiente porcentaje:

- Evaluación final del tutor/a: 30%.
- Memoria del trabajo de investigación: 30%.
- Exposición y defensa pública del TFM: 40%.
-

El informe del tutor deberá evaluar la autonomía y actitud del estudiante, así como la dedicación del alumno y el desarrollo de su TFM a lo largo del curso.

La memoria del trabajo de investigación se cuantificará evaluando su contenido (planteamiento del TFM, objetivos, desarrollo, análisis, conclusiones, referencias bibliográficas empleadas, etc) y su formato (estructura, iconografía empleada, etc).

En la exposición y defensa del TFM se tendrá en cuenta la comunicación y exposición oral del estudiante y la defensa de su TFM ante el Tribunal.

8.2: Sistemas de evaluación:

La evaluación del Trabajo Fin de Máster se realizará a través de un sistema de rúbrica, tanto para la Comisión Evaluadora como para el tutor/a del TFM. Esta rúbrica se facilitará previamente al estudiante para conocer los diferentes ítems de evaluación.

8.3: Consideraciones generales y recomendaciones para la evaluación y la recuperación:

Se recomienda a los estudiantes que hagan uso de las tutorías planificadas a lo largo del curso académico con su tutor/a para un correcto seguimiento del TFM.

9.- Organización docente semanal

No procede.

1ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

SEPTIEMBRE	Lunes 9	Martes 10	Miercoles 11	Jueves 12	Viernes 13
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
///	///	///	///	///	
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	

2ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

SEPTIEMBRE	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	Jueves 19	Viernes 20
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

3ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

SEPTIEMBRE	Lunes 23	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27
8h-9h	Rehabilitación Oral (Studium)	TFM (Studium)	Rehabilitación Oral (Studium)	TFM (Studium)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

4ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

SEPT./OCTUBRE	Lunes 30	Martes 1	Miércoles 2	Jueves 3	Viernes 4
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

5ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

OCTUBRE	Lunes 7	Martes 8	Miércoles 9	Jueves 10	Viernes 11
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

6ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

OCTUBRE	Lunes 14	Martes 15	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18. San Lucas
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

7ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

OCTUBRE	Lunes 21	Martes 22	Miércoles 23	Jueves 24	Viernes 25
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

8ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

OCT./NOVI.	Lunes 28	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 31	Viernes 1
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	☒	☒	☒	☒	☒
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

9ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

NOVIEMBRE	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
		☒	☒	☒	☒
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

10ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

NOVIEMBRE	Lunes 11	Martes 12	Miércoles 13	Jueves 14	Viernes 15
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

11ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

NOVIEMBRE	Lunes 18	Martes 19	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	☒	☒	☒	☒	☒
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

12ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

NOVIEMBRE	Lunes 25	Martes 26	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 29
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	☼	☼	☼	☼	☼
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

13ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

DICIEMBRE	Lunes 2	Martes 3	Miércoles 4	Jueves 5	Viernes 6
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	☒	☒	☒	☒	☒
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

14ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

DICIEMBRE	Lunes 9	Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

15ª SEMANA- 1er Cuatrimestre

DICIEMBRE	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	Jueves 19	Viernes 20
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

1ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

FEBRERO	Lunes 3	martes 4	miércoles 5	jueves 6	viernes 7
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

2ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

FEBRERO	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

3ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

FEBRERO	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

4ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

FEBRERO	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	☒	☒	☒ ☒	☒	☒
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

5ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MARZO	Lunes 3	Martes 4	Miercoles 5	Jueves 6	Viernes 7
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	☒	☒	☒	☒	☒
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

6ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MARZO	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

7ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MARZO	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

8ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MARZO	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

9ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MARZO/ABRIL	Lunes 31	Martes 1	Miércoles 2	Jueves 3	Viernes 4
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	≡	≡	≡	≡	≡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

10ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

ABRIL	Lunes 7	Martes 8	Miércoles 9	Jueves 10	Viernes 11
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

11ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

ABRIL	Lunes 21	Martes 22	Miércoles 23. Com. C y L	Jueves 24	Viernes 25
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	☼	☼	☼	☼	☼
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

12ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

ABRIL/MAYO	Lunes 28	Martes 29	Miercoles 30	Jueves 1	Viernes 2
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

13ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MAYO	Lunes 5	Martes 6	Miercoles 7	Jueves 8	Viernes 9
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)	
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	Practicum Clínico (Clínica Centro)	
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

14ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MAYO	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					

15ª SEMANA- 2º Cuatrimestre

MAYO	Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
8h-9h	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	Rehabilitación Oral (<i>Studium</i>)	TFM (<i>Studium</i>)	
9h-10h	Rehabilitación Oral (Aula Posgrados en Odontología)				
10h-11h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
11h-12h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
12h-13h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
13h-14h	Practicum Clínico (Clínica Centro)				
	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
16h-17h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
17h-18h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
18h-19h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
19-h-20h				Practicum Clínico (Clínica Centro)	
20h-21h					
20h-21h					

**M.U. en
Odontología
Rehabilitadora
Integral**

**VNiVERSIDAD
D SALAMANCA**

PROFESORADO PARTICIPANTE EN EL MÁSTER DEL AREA DE ESTOMATOLOGÍA

Catedráticos

Montero Martín, Javier
Albaladejo Martínez, Alberto Francisco

Profesores Titulares

Gómez Polo, Cristina

Profesores Contratados Doctores

Cano Rosás, Mónica Elena
Curto Aguilera, Adrián
Dib Zaitun, Ibrahim
Flores Fraile, Javier
Herrero Payo, Julio Joaquín
López Marcos, Joaquín Francisco
López-Valverde Centeno, Antonio
Vicente Jiménez, Joaquín de

Profesores Ayudantes Doctores

Santos Marino, Juan Antonio
Guadilla González, Yasmina

Profesores Asociados

Alvarado Lorenzo, Alfonso
Andrés García, Rodrigo
Blanco Antona, Leticia Alejandra
Jiménez Garrudo, Antonio
Lorenzo Luengo, María Cruz
Muñoz Bruguier, Marta
Pardal Pelaez, Beatriz
Peix Sánchez, Manuel Robisardo
Portillo Muñoz, María
Rodríguez Rodríguez, Manuel