

Estudio Propio: **MÁSTER EN ORTODONCIA CLÍNICA**

Código Plan de Estudios: **EO51**

Año Académico: **2020-2021**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	60	5					60
2º	51	4				9	60
3º							
ECTS TOTALES	111	9				9	120

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
702900	1	CIENCIAS BÁSICAS EN ORTODONCIA II	OB	8
702901	1	DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN TERAPÉUTICA EN ORTODONCIA II	OB	11
702902	1	TÉCNICAS Y APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA	OB	7
702903	1	GESTIÓN CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN ORTODONCIA	OB	20
702904	1	TRATAMIENTO ORTODÓNICO II	OB	14
702905	2	TERAPÉUTICA ORTODÓNICA AVANZADA	OB	13
702906	2	DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN TERAPÉUTICA EN ORTODONCIA III	OB	9
702907	2	INVESTIGACIÓN EN ORTODONCIA	OB	15
702908	2	TRATAMIENTO ORTODÓNICO III	OB	14
MEMORIA /PROYECTO/TRABAJO FIN DE MÁSTER				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
705958	2	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	9

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	CIENCIAS BÁSICAS EN ORTODONCIA II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	8	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Ángel Navarro Morcillo/José Vicente Saz Pérez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	80
Número de horas de trabajo personal del estudiante	120
Total horas	200

CONTENIDOS (Temario)

- Biomecánica ortodóncica II.
- Oclusión y ATM.
- Ortodoncia interdisciplinar.

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales.
Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

JIMENEZ LOPEZ, V. (2014): *Ajuste oclusal en implantes y dientes naturales: oclusión en 3D*. Ed. Quintessence, España.
 PLANAS, P. (2008): *Rehabilitación neuro-oclusal*. Ed. Amolca, España.
 GRABER, - VANARSDALL, - VIG (2009): *Ortodoncia principios y técnicas actuales*. Ed. Elsevier Mosby, España.
 CANUT BRUSOLA, J.A. (2000): *Ortodoncia clínica y terapéutica*. Ed. Elsevier Massson, España.
 PROFFIT, W.R. - FIELDS Jr. - SARVER, D. (2008): *Ortodoncia contemporánea*. Ed. Elsevier, España.
 BRAVO GONZALEZ, L.A. (2003): *Manual de ortodoncia*. Ed. Síntesis, España.
 AGUILA, F.J. (1999): *Manual de ortodoncia teórica y práctica*. Ed. Aguiram, España.
 VELLINI FERREIRA, F. (2002): *Ortodoncia. Diagnóstico y planificación clínica*. Ed. Artes médicas latinoamericanas, Brasil.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN TERAPÉUTICA EN ORTODONCIA II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	11	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Jesús Asensio Rodríguez/Julia Buján Varela	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	110
Número de horas de trabajo personal del estudiante	165
Total horas	275

CONTENIDOS (Temario)

- Integración diagnóstica y planificación del tratamiento II.

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales.
Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

GRABER, - VANARSDALL, - VIG (2009): *Ortodoncia principios y tecnicas actuales*. Ed. Elsevier Mosby, España.
CANUT BRUSOLA, J.A. (2000): *Ortodoncia clínica y terapeutica*.Ed. Elsevier Massson, España.
PROFFIT, W.R. - FIELDS Jr. - SARVER, D. (2008): *Ortodoncia contemporanea*. Ed. Elsevier, España.
BRAVO GONZALEZ, L.A. (2003): *Manual de ortodoncia*. Ed. Sintesis, España.
AGUILA, F.J. (1999): *Manual de ortodoncia teórica y práctica*. Ed. Aguiram, España.
VELLINI FERREIRA, F. (2002): *Ortodoncia. Diagnóstico y planificación clínica*. Ed. Artes médicas latinoamericas, Brasil.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	TÉCNICAS Y APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	7	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Manuel Román Jiménez/Ángel Asúnsolo del Barco	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	70
Número de horas de trabajo personal del estudiante	105
Total horas	175

CONTENIDOS (Temario)

Aparatología fija multibrackets II
Técnica de ortodoncia de Baja Fricción
Técnica de arco recto diferencial Tip-Edge
Ortodoncia Lingual Win/Incognito
Técnicas con alineadores transparentes II (Invisalign).

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales.
Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

GRABER, - VANARSDALL, - VIG (2009): *Ortodoncia principios y tecnicas actuales*. Ed. Elsevier Mosby, España.
CANUT BRUSOLA, J.A. (2000): *Ortodoncia clínica y terapeutica*. Ed. Elsevier Massson, España.
PROFFIT, W.R. - FIELDS Jr. - SARVER, D. (2008): *Ortodoncia contemporanea*. Ed. Elsevier, España.
BRAVO GONZALEZ, L.A. (2003): *Manual de ortodoncia*. Ed. Sintesis, España.
AGUILA, F.J. (1999): *Manual de ortodoncia teórica y práctica*. Ed. Aguiram, España.
VELLINI FERREIRA, F. (2002): *Ortodoncia. Diagnóstico y planificación clínica*. Ed. Artes médicas latinoamericas, Brasil.
ORTHAN, C. - TUNKAY. (2002): *The Invisalign System*. Ed. Q,6, España.
NETO, A. (2000): *Manual De Ortodontia Estética Ortodontia Lingual e Alinhador*. Ed. Rubio, Brasil.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	GESTIÓN CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN ORTODONCIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	20	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Manuel Román Jiménez/M ^a Isabel Gegúndez Cámara	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	300
Total horas	500

CONTENIDOS (Temario)

- Marketing, administración y manejo de la clínica ortodóncica.
- Metodología de la investigación y comunicación en Ortodoncia II.

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales.
Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

IZQUIERDO HÄMNI, D. (2017): *Claves para el éxito en la clínica dental: El marketing odontológico y la comunicación con el paciente*. Ed. Atlantis Science y Technology S.L.L, España.
 PRESTON, J. - GUYE, P. (2014): *Dental Marketing Motto: The Secret Recipe To Grow Referrals*. Ed. Preston, EEUU.
 WONG, A. (2017): *Dental Copywriting Hacks : A Complete Blueprint To Marketing And Growing Your Online Dental Practice*. Ed. Independently published, EEUU.
 PRADO GASCO, V.J. (2016): *Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas: Metodología Investigación*. Ed. Olelibros, España.
 PALLAS, A. - VILLA, R. (2004): *Métodos de Investigación Clínica y Epidemiológica*. Ed. Elsevier, España.
 HERNANDEZ SAMPIERI, R. - FERNANDEZ COLLADO, C. - BAPTISTA LUCIO, P. (2006): *Metodología de la investigación*. Ed. McGraw Hill, Mexico.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	TRATAMIENTO ORTODÓNCICO II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	14	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Miguel Lacasa Litner/Gemma Pascual González	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	140
Número de horas de trabajo personal del estudiante	210
Total horas	350

CONTENIDOS (Temario)

- Marketing, administración y manejo de la clínica ortodóncica.
- Metodología de la investigación y comunicación en Ortodoncia II.

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales. Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

IZQUIERDO HÄMNI, D. (2017): *Claves para el éxito en la clínica dental: El marketing odontológico y la comunicación con el paciente*. Ed. Atlantis Science y Technology S.L.L, España.
 PRESTON, J. - GUYE, P. (2014): *Dental Marketing Motto: The Secret Recipe To Grow Referrals*. Ed. Preston, EEUU.
 WONG, A. (2017): *Dental Copywriting Hacks : A Complete Blueprint To Marketing And Growing Your Online Dental Practice*. Ed. Independently published, EEUU.
 PRADO GASCO, V.J. (2016): *Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas: Metodología Investigación*. Ed. Olelibros, España.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	TERAPÉUTICA ORTODÓNICA AVANZADA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	13	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Ángel Navarro Morcillo/Gemma Pascual González	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	130
Número de horas de trabajo personal del estudiante	195
Total horas	325

CONTENIDOS (Temario)

Microtornillo, y miniplacas en el tratamiento ortodóncico
 Cirugía ortognática
 Aparatología fija multibrackets III
 Técnica de ortodoncia de Baja Fricción
 Técnica de arco recto diferencial Tip-Edge
 Ortodoncia Lingual Win/Incognito
 Técnicas con alineadores transparentes III (Invisalign).

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales.
 Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

- ECHARRI, P. - KIM, TW. - FAVERO, L. - KIM, HJ. (2012): *Ortodoncia y microimplantes. Técnica completa paso a paso*. Ed. Ripano, España.
- PAIK, C.H. - PARK, I.K. - WOO, J. - KIM, T.W. (2011): *Ortodoncia con minitornillo. Aplicaciones clínicas*. Ed. Amolca, España.
- Sung, J.H. - Kyung, H.M. - Bae, S.M. - Park, H.S. - Kwon, O.W. - McNamara, Jr. J.A. - Alvare, A. (2009): *Microimplantes en ortodoncia*. Ed. Providence, USA.
- GREGORET, J. - TUBER, E. - ESCOBAR, L.H. - FONSECA, A.M. (1997): *Ortodoncia y cirugía ortognática. Diagnóstico y planificación*. Ed. Espaxs publicaciones médicas, España.
- McLAUGHLIN. - ARNETT, W. (2000): *Planificación facial y dental para ortodoncistas y cirujanos orales*. Ed. Elsevier, España.
- FARHAD, B. - GILL, S. (2017): *Orthognathic Surgery: Principles, Planning and Practice*. Ed. Wiley Blackwell, USA.
- GRABER, - VANARSDALL, - VIG (2009): *Ortodoncia principios y tecnicas actuales*. Ed. Elsevier Mosby, España.
- CANUT BRUSOLA, J.A. (2000): *Ortodoncia clínica y terapeutica*. Ed. Elsevier Massson, España.
- PROFFIT, W.R. - FIELDS Jr. - SARVER, D. (2008): *Ortodoncia contemporanea*. Ed. Elsevier, España.
- BRAVO GONZALEZ, L.A. (2003): *Manual de ortodoncia*. Ed. Sintesis, España.
- AGUILA, F.J. (1999): *Manual de ortodoncia teórica y práctica*. Ed. Aguiram, España.
- VELLINI FERREIRA, F. (2002): *Ortodoncia. Diagnóstico y planificación clínica*. Ed. Artes médicas latinoamericas, Brasil.
- PARKHOUSE, R. (2012): *Ortodoncia con el Sistema Tip-Edge y Bracket Plus*. Ed. Amolca, España.
- PARKHOUSE, R. (2010): *Tip-Edge. Orthodontics*. Ed. Mosby, España.
- HARFIN, J. - UREÑA RODRIGUEZ, J. (2010): *Ortodoncia Lingual*. Ed. Panamericana, España.
- NETO, A. (2000): *Manual De Ortodontia Estética Ortodontia Lingual e Alinhador*. Ed. Rubio, Brasil.
- LAPENTA, R. (2016): *Más alla de la ortodoncia lingual*. Ed. Quintessence, España.
- ORTHAN, C. - TUNKAY. (2002): *The Invisalign System*. Ed. Q,6, España.
- NETO, A. (2000): *Manual De Ortodontia Estética Ortodontia Lingual e Alinhador*. Ed. Rubio, Brasil.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN TERAPÉUTICA EN ORTODONCIA III	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Jesús Asensio Rodríguez/Julia Buján Varela	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

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

CONTENIDOS (Temario)

- Diagnóstico y planificación terapéutica en Ortodoncia.

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales.
Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

GRABER, - VANARSDALL, - VIG (2009): *Ortodoncia principios y tecnicas actuales*. Ed. Elsevier Mosby, España.
CANUT BRUSOLA, J.A. (2000): *Ortodoncia clínica y terapeutica*. Ed. Elsevier Massson, España.
PROFFIT, W.R. - FIELDS Jr. - SARVER, D. (2008): *Ortodoncia contemporanea*. Ed. Elsevier, España.
BRAVO GONZALEZ, L.A. (2003): *Manual de ortodoncia*. Ed. Sintesis, España.
AGUILA, F.J. (1999): *Manual de ortodoncia teórica y práctica*. Ed. Aguiram, España.
VELLINI FERREIRA, F. (2002): *Ortodoncia. Diagnóstico y planificación clínica*. Ed. Artes médicas latinoamericas, Brasil.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	INVESTIGACIÓN EN ORTODONCIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Manuel Román Jiménez/M ^a Isabel Gegúndez Cámara	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

- Metodología de la investigación y comunicación en Ortodoncia III (trabajo de investigación).

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales. Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

PRADO GASCO, V.J. (2016): *Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas: Metodología Investigación*. Ed. Olelibros, España.
 PALLAS, A. - VILLA, R. (2004): *Métodos de Investigación Clínica y Epidemiológica*. Ed. Elsevier, España.
 HERNANDEZ SAMPIERI, R. - FERNANDEZ COLLADO, C. - BAPTISTA LUCIO, P. (2006): *Metodología de la investigación*. Ed. McGraw Hill, Mexico.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	TRATAMIENTO ORTODÓNCICO III	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	14	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Miguel Lacasa Litner/Gemma Pascual González	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	140
Número de horas de trabajo personal del estudiante	210
Total horas	350

CONTENIDOS (Temario)

Clínica ortodóncica integrada III.

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales. Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

GREGORET, J. - TUBER, E. - ESCOBAR, L.H. - FONSECA, A.M. (1997): *Ortodoncia y cirugía ortognática. Diagnóstico y planificación*. Ed. Espaxs publicaciones médicas, España.
 McLAUGHLIN. - ARNETT, W. (2000): *Planificación facial y dental para ortodoncistas y cirujanos orales*. Ed. Elsevier, España.
 FARHAD, B. - GILL, S. (2017): *Orthognathic Surgery: Principles, Planning and Practice*. Ed. Wiley Blackwell, USA.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Ortodoncia Clínica (EO51)	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor responsable	Manuel Román Jiménez/José Vicente Saz Pérez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

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

CONTENIDOS (Temario)

Realización de un Proyecto en el que se desarrollan los conocimientos adquiridos en el máster

EVALUACIÓN

Asistencia. Evaluación de casos clínicos en Sesiones Clínicas. Evaluación de Práctica Clínica sobre pacientes reales. Exámenes. Evaluación de trabajos, Exposiciones y Congresos.

BIBLIOGRAFÍA

PRADO GASCO, V.J. (2016): *Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas: Metodología Investigación*. Ed. Olelibros, España.
 PALLAS, A. - VILLA, R. (2004): *Métodos de Investigación Clínica y Epidemiológica*. Ed. Elsevier, España.
 HERNANDEZ SAMPIERI, R. - FERNANDEZ COLLADO, C. - BAPTISTA LUCIO, P. (2006): *Metodología de la investigación*. Ed. McGraw Hill, Mexico.