

Estudio Propio: **MÁSTER EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL
MULTIDISCIPLINAR**

Código Plan de Estudios: **EO14**

Año Académico: **2019-2020**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	54	12				6	60
2º							
3º							
ECTS TOTALES	54	12				6	60

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
702842	1	ASPECTOS MÉDICOS Y BIOLÓGICOS DE LA ORTODONCIA	OB	3
702843	1	ANATOMIA DE LA CABEZA	OB	3
702844	1	GENÉTICA	OB	3
702845	1	EMBRIOLOGÍA DE LA CABEZA	OB	3
702846	1	FISIOLOGIA DE LA RESPIRACIÓN, DEGLUCIÓN Y MASTICACIÓN	OB	3
702847	1	SÍNDROMES QUE AFECTAN A LA CABEZA	OB	3
702848	1	PSICOLOGÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE	OB	4
702849	1	BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OB	12
702850	1	ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL, PERIODONCIA Y PROSTODONCIA Y ENTODONCIA Y ATM	OB	10
702851	1	PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS (ATM)	OB	3
702852	1	TRATAMIENTO DE LA SALUD Y SEGURIDAD	OB	3
702853	1	LEGISLACIÓN, ÉTICA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CLÍNICA ORTODÓNICA	OB	4
MEMORIA /PROYECTO				
705904	1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	6

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	ASPECTOS MÉDICOS Y BIOLÓGICOS DE LA ORTODONCIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Enrique Jimenez Crespo.	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- ANATOMÍA DE LA DENTICIÓN HUMANA
- 2.- ANATOMÍA DENTAL.
- 3.- ALTERACIONES MORFOLÓGICAS DE LOS DIENTES
- 4.- FORMAS DE ARCADA
- 5.- VARIACIONES DE LA FORMA DE ARCADA DENTRO DE LA NORMALIDAD.
- 6.- DENTICIÓN TEMPORAL.
- 7.- DENTICIÓN MIXTA.
- 8.- DENTICIÓN PERMANENTE.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

1. Bravo González LA. *Manual de Ortodoncia*. Editorial Síntesis. 2003.
2. Ustrell Torrent JM: Diagnóstico y tratamiento en Ortodoncia. Editorial Elsevier.2016.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	ANATOMIA DE LA CABEZA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Alicia Martínez González	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- ANATOMIA CRANEOFACIAL.
- 2.- RECONOCIMIENTO DE ESTRUCTURAS ANATÓMICAS.
- 3.- CRECIMIENTO Y DESARROLLO GENERAL.
- 4.- CRECIMIENTO CRANEOFACIAL.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

Graber TM, Vanarsdall RL, Vig KWL. Ortodoncia: principios y técnicas actuales. Elsevier, 2006.
Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Ortodoncia contemporánea. Elsevier Mosby, 2008.
Enlow DH, Mark GH. Crecimiento facial. McGraw-Hill Interamericana, 1998.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	GENÉTICA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Almudena Amarilla Gutiérrez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- CONCEPTOS BÁSICOS.
- 2.- ASPECTOS CROMOSÓMICOS DE LA HERENCIA.
- 3.- TRANSMISIÓN DE CARACTERES HEREDITARIOS.
- 4.- EL DNA Y SU IMPORTANCIA EN LA INFORMACIÓN GENÉTICA.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

Pierce. BA. Fundamentos de Genética. Conceptos y relaciones. Editorial Médica Panamericana 2011.
Solari AJ. Genética Humana, Fundamentos y aplicaciones en medicina. Editorial Panamericana. 2004.
Jones S, Loon BV. Genética para todos. Grupo Planeta (GBS). 2005.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	EMBRIOLOGÍA DE LA CABEZA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Alicia Martínez González.	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- EMBRIOLOGÍA DE LA REGIÓN OROFACIAL.
- 2.- DESARROLLO DE LA OROFARINGE.
- 3.- DESARROLLO DE LOS ARCOS FARINGEOS.
- 4.- DESARROLLO DE LA CARA Y EL PALADAR.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

- Flores V. Embriología Humana Bases moleculares y celulares de la histogénesis, la morfogénesis y las alteraciones del desarrollo. Editorial Panamericana. 2015
- Avery J. Principios de Histología y Embriología Bucal. Editorial Elsevier. 2014.
- Gomez de Ferraris. ME. Histología, Embriología e Ingeniería Tisular. Editorial Panamericana. 2009.
- Epker BN, Fish LC. Dentofacial deformities, integrated orthodontic and surgical correction. Volume I. Mosby, 1986.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	FISIOLOGIA DE LA RESPIRACIÓN, DEGLUCIÓN Y MASTICACIÓN	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Alicia Martínez González.	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- FISIOLOGÍA DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO.
- 2.- FISIOLOGÍA DE LAS FUNCIONES OROFARINGEAS.
- 3.- MASTICACIÓN Y DEGLUCIÓN.
- 4.- RESPIRACIÓN.
- 5.- FONACIÓN Y MÍMICA.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

- Padrós Serrat E. Bases diagnósticas, terapéuticas y posturales del funcionalismo craneofacial. Tomo I. Ripano, 2006.
- Padrós Serrat E. Bases diagnósticas, terapéuticas y posturales del funcionalismo craneofacial. Tomo II. Ripano, 2006.
- Raymond JL. Tratamiento ortopédico de las maloclusiones de clase III: rehabilitación oclusal y funcional. Cielo, 1997.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	SÍNDROMES QUE AFECTAN A LA CABEZA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Alfonso Alvarado Lorenzo	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

1. MALFORMACIONES CRANEOFACIALES
2. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR EN EL PACIENTE FISURADO
3. PLANIFICACION DEL TRATAMIENTO ORTODONCICO EN SINDROMES
4. INJERTO ÓSEO SECUNDARIO.
5. CIRUGÍA ORTOGNÁTICA.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

Albeira Pazos M, Limeres Posse J, Outumuro Rial M. Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial en el Síndrome de Down. ED. Facultad de Medicina y Odontología de Santiago de Compostela. 2017.

Ricard F. Tratado de osteopatía Craneal. Análisis Ortodóncico, Diagnóstico y tratamiento manual de los síndromes craneomandibulares. Editorial Médica Panamericana. 2002.

Rodríguez Chavolla TM, Ledesma Montes C, Espinosa García CA. Patología bucal y Craneofacial. Elementos de diagnóstico y aspectos legales. Editorial Trillas. 2014.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	PSICOLOGÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Almudena Amarilla Gutiérrez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

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

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA INFANCIA.
- 2.- RELACIONES AFECTIVAS Y CONTROL DE NECESIDADES FISIOLÓGICAS.
- 3.- ASPECTOS PSICOLÓGICOS DEL ADOLESCENTE.
- 4.- PROCESOS PSIQUICOS- COGNITIVOS.
- 5.- TÉCNICAS DE MOTIVACIÓN.
- 6.- TRATAMIENTO DE HÁBITOS.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

Patti A, Perrier D'Arc G. Tratamientos ortodóncicos precoces. Quintessence Books, 2008.

Planas P. Rehabilitación Neuro-Oclusal (RNO). Amolca, 2008.

Toledo González NZ, Dalva Lopes L. Logopedia y ortopedia maxilar en la rehabilitación orofacial: tratamiento precoz y preventivo, terapia miofuncional. Masson, 1998.

Boileau MJ. Ortodoncia para el niño y el adolescente. Tomos I y II. Editorial Amolca. 2016.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	12	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. M ^a del Val Toledo Lobo	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	100
Número de horas de trabajo personal del estudiante	200
Total horas	300

CONTENIDOS (Temario)

1. BUSQUEDA DOCUMENTACION Y FUENTES BIBLIOGRAFICAS.
2. PLANIFICACION Y PROGRAMACION.
3. TRATAMIENTO Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS.
4. SOLICITUD Y GESTION DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACION.
5. METODOLOGIA Y DISEÑO DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACION.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

- Argimon JM. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. Editorial Elsevier. 2012.
- Cegarra Sanchez J. Metodología de la Investigación científica y tecnológica. Editorial Diaz de Santos. 2013.
- Sierra Bravo R. Tesis Doctorales y trabajos de Investigación científica. Ediciones Paraninfo. 2003.
- Polgar S, Thomas S. Introducción a la investigación en ciencias de la salud. Editorial Elsevier. 2014.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL, PERIODONCIA Y PROSTODONCIA Y ENDODONCIA Y ATM	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	10	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Alicia Martínez González	
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	180
Total horas	250

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- ORTODONCIA Y PERIODONCIA.
- 2.- ORTODONCIA Y CIRUGÍA ORAL.
- 3.- ORTODONCIA Y ODONTOLOGÍA CONSERVADORA Y ESTÉTICA.
- 4.- ORTODONCIA Y CIRUGÍA MAXILOFACIAL.
- 5.- ORTODONCIA Y PROSTODONCIA.
- 6.- ORTODONCIA Y DISFUNCIÓN CRANEOMANDIBULAR.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

Varela M. *Ortodoncia interdisciplinar*. Ergon, 2005.

Villavicencio JA, Fernández MA, Mgaña Ahedo L. Ortopedia dentofacial: una visión multidisciplinaria. Tomo 1. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, 1996.

Villavicencio JA, Fernández MA, Mgaña Ahedo L. Ortopedia dentofacial: una visión multidisciplinaria. Tomo 2. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, 1996.

Nanda R. Biomecánicas y estética. Estrategias en Ortodoncia clínica. Amolca, 2007.

Harfin JF. *Tratamiento ortodóncico en el adulto*. Editorial Médica Panamericana, 2006.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS (ATM)	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. M ^a Mercedes Vera González	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- ANATOMÍA DE LA ATM.
- 2.- OCLUSIÓN FUNCIONAL.
- 3.- ALTERACIONES DE LA ATM.
- 4.- DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍA ARTICULAR.
- 5.- PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS DE LOS TRASTORNOS DE LA ATM.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

- Okeson JP. Tratamiento de oclusión y afecciones tempromandibulares. Editorial Elsevier. 2013.
- Dos Santos J. Diagnóstico y tratamiento de la sintomatología craneomandibular. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, 1995.
- Wright E. Manual de trastornos temporomandibulares. Editorial Amolca. 2016.
- Learreta JA. Compendio sobre diagnóstico de las patologías de ATM. Editorial Artes Médicas 2004.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	TRATAMIENTO DE LA SALUD Y SEGURIDAD	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Alicia Martínez González	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	25
Número de horas de trabajo personal del estudiante	50
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- CONCEPTOS Y PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA.
- 2.- EQUIPO DE SALUD BUCODENTAL.
- 3.- RIESGOS PROFESIONALES.
- 4.- ACTITUDES PREVENTIVAS PARA LOS PACIENTES.
- 5.- ERGONOMIA Y SECUENCIA DE TRABAJO EN ORTODONCIA.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

Águila FJ, Tegiocchi M. Ergonomía en Odontología. Editorial JIMS. 1991.
Pablo Hernandez C. Manual de Ergonomía. Grupo Editorial Alcalá. 2010.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	LEGISLACIÓN, ÉTICA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CLÍNICA ORTODÓNICA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dr. Enrique Jiménez Crespo	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

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

CONTENIDOS (Temario)

1. INFORMÁTICA
2. GESTIÓN.
3. LEGISLACIÓN Y ASPECTOS LEGALES EN ORTODONCIA.
4. DIRECCIÓN DE CLÍNICA ORTODÓNICA.
5. CÓDIGO DEONTOLÓGICO.

EVALUACIÓN

Se utiliza un sistema de evaluación continua, ponderando y valorando de manera integral los resultados obtenidos de los siguientes procedimientos de evaluación:

- . Portafolios. Se evaluará la recepción de textos y trabajos.
- . Participación y desarrollo de ejercicios en clase y trabajos grupales.
- . Pruebas de conocimiento escritas.

La evaluación concluye con un reconocimiento sobre el nivel de aprendizaje conseguido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas de forma proporcional a los créditos de cada apartado, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

BIBLIOGRAFÍA

López Palafox J. Legislación. Peritaciones en Odontología. Ediciones Bellisco. 2014.

Utrilla Ttrinidad M. Gestión y desarrollo en la Práctica Odontológica. Ediciones Bellisco. 2002.

Utrilla Ttrinidad M. Gestión en odontología. Ediciones Bellisco. 2010.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2019-2020	
Estudio	Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Multidisciplinar (EO14)	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Dra. Maria Isabel Arenas Jiménez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	50
Número de horas de trabajo personal del estudiante	100
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

EVALUACIÓN

Defensa ante tribunal.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía específica de cada proyecto de investigación.