

Estudio Propio: **MÁSTER EN INYECTABLES FACIALES**

Código Plan de Estudios: **EO60**

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	51	2			3	6	60
2º							
3º							
ECTS TOTALES	51	2			3	6	60

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
705107	1	INYECTABLES FACIALES	OB	51
705108	1	CLASES PRESENCIALES APLICADAS	OB	3
MEMORIA /PROYECTO/TRABAJO FIN DE MÁSTER				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
705109	1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	6

OBSERVACIONES:
En caso de que debido a la situación sanitaria actual las Autoridades Sanitarias desaconsejen la realización de las sesiones prácticas relativas al curso, el presente curso adaptará dichas sesiones a modalidad 100% on-line para poder realizarse en remoto, o bien dichas sesiones serán pospuestas hasta poder realizarse con las medidas sanitarias adecuadas.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Inyectables Faciales (EO60)	
Nombre de la asignatura	INYECTABLES FACIALES	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	51	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	x	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	FERNANDO URDIALES GÁLVEZ	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	408
Número de horas de trabajo personal del estudiante	867
Total horas	1275

CONTENIDOS (Temario)

MÓDULO I: MEDICINA ESTÉTICA Y BELLEZA

1.- CONCEPTOS GENERALES EN MEDICINA ESTÉTICA.

- 1.1.- Fundamentos médicos y biológicos - Libro Blanco de la Medicina Estética.
- 1.2.- Historia Clínica y Consentimiento informado
- 1.3.- Introducción a los MDcodesTM
- 1.4.- Aspectos legales en la práctica diaria de la Medicina Estética.
- 1.5.- Psicología y psiquiatría en medicina estética y su repercusión

2.- VALORACIÓN DEL PACIENTE EN MEDICINA ESTÉTICA,

- 2.1.- Métodos diagnósticos y valoración del paciente.
- 2.2.- Interpretación de las necesidades de los pacientes y plan de tratamiento
- 2.3.- Armonía proporcional.
- 2.4.- Toma de fotografías y evaluación fotográfica
- 2.5.- Valoración clínica después del tratamiento

3.- LOS CÁNONES DE BELLEZA

- 3.1.- Evolución de los cánones de belleza facial
- 3.2.- Cánones de belleza actual. Rejuvenecer y embellecer
- 3.3.- La belleza asociada al género
- 3.4.- Masculinización y feminización

MÓDULO II: ANATOMÍA Y ENVEJECIMIENTO

4.- Anatomía facial

- 4.1.- Anatomía de la piel

- 4.2.- Músculos faciales y dinámica de expresión
- 4.3.- Tejido adiposo
- 4.4.- Estructura ósea y vasos sanguíneos

5.- LA MEDICINA ANTIENVEJECIMIENTO

- 5.1.- El proceso de envejecimiento facial
- 5.2.- Teorías sobre envejecimiento.
- 5.3.- Intervenciones antienvjecimiento.

MÓDULO III: TRATAMIENTOS ESTÉTICOS FACIALES

6. TOXINA BOTULÍNICA.

6.1.- Fundamentos de la Toxina Botulínica

- 6.2.- Casos prácticos.
- 6.3- Manejo de las complicaciones.

7. RELLENOS FACIALES. APLICACIÓN AVANZADA

- 7.1.- Músculos de expresión
- 7.2.- Técnicas de inyección en según la dinámica facial. (MD DYNA)
- 7.3.- Técnica de inyección multi dimensional (MD ASA)

8.- COMPLICACIONES CON LOS MATERIALES DE RELLENO.

- 8.1.- Manejo de las complicaciones asociadas a los materiales de relleno.
- 8.2.- Detección mediante ecografías dirigidas.

MÓDULO IV: NEGOCIO Y CONSUMIDOR

9.- GESTIÓN, ORGANIZACIÓN, MÁRKETING Y RECURSOS DIGITALES.

- 9.1.- Conocimiento del mercado estético y cómo desarrollar un plan de marketing.
- 9.2.- Digitalización de la consulta.
- 9.3.- Habilidades directivas, el líder en acción y gestión de recursos humanos.

10.- ESTRATEGIA AL CONSUMIDOR

- 10.1.- Herramientas digitales para llegar al consumidor**
- 10.2.- Plan estratégico para captación de pacientes.**

EVALUACIÓN

Para la evaluación habrá test online para cada uno de los módulos que comprende la asignatura, cada pregunta consta de 4 posibles respuestas de las cuales sólo 1 es correcta.

BIBLIOGRAFÍA

Massry GG et al (eds). *Máster Techniques in Blepharoplasty and Periorbital Rejuvenation*. Tan KS Chapter. Springer 2011. ISBN 978-1-4614-0066-0

de Maio M, Swift A, Signorini M, Fagien S, Aesthetic Leaders in Facial Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the upper face. *Plast Reconstr Surg* 140(2):265e–276e

de Maio M, DeBouille K, Braz A, Rohrich RJ, Alliance for the Future of Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the midface. *Plast Reconstr Surg* 140(4):540e–550e

de Maio M, Wu WTL, Goodman GJ, Monheit G, Alliance for the Future of Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the lower face. *Plast Reconstr Surg* 140(3):393e–404e

Goodman GJ, Swift A, Remington BK. Current Concepts in the Use of Voluma, Volift, and Volbella. *Plast*

Reconstr Surg. 2015 Nov;136(5 Suppl):139S-148S.

Hoffmann K; Juvéderm Voluma Study Investigators Group. Volumizing effects of a smooth, highly cohesive, viscous 20-mg/mL hyaluronic acid volumizing filler: prospective European study. *BMC Dermatol.* 2009 Aug 27;9:9.

Mowlds DS, Lambros V. Cheek Volumization and the Nasolabial Fold. *Plast Reconstr Surg.* 2018 May;141(5):1124-1129

De Boulle K, Heydenrych I. Patient factors influencing dermal filler complications: prevention, assessment, and treatment. *Clin Cosmet Investig Dermatol.* 2015 Apr 15;8:205-14

Signorini M, Liew S, Sundaram H, De Boulle KL, Goodman GJ, Monheit G et al. Global Aesthetics Consensus: Avoidance and Management of Complications from Hyaluronic Acid Fillers-Evidence- and Opinion-Based Review and Consensus Recommendations. *Plast Reconstr Surg.* 2016 Jun;137(6):961e-71e

Coleman SR, Grover R. The anatomy of the aging face: volume loss and changes in 3-dimensional topography. *Aesthet Surg J.* 2006 Jan-Feb;26(1S):S4-9

Lee SJ, Rho BI, Nam SM, Lee JB, Park ES. Changes in Implant Thickness after Rhinoplasty Using Surgiform. *Archives of Aesthetic Plastic Surgery* 2018;24(1):1-5.

Anić-Milosević S, Lapter-Varga M, Slaj M. Analysis of the soft tissue facial profile by means of angular measurements. *Eur J Orthod.* 2008 Apr;30(2):135-40.

Heusèle C, *et al.* Chapter 24. Lips and Lipsticks. En: Draelos Z, ed. *Cosmetic Dermatology: Products & Procedures.* 1st ed. Wiley-Blackwell, 2010. p. 184–9. ISBN 978-1-4051-8635-3;

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Inyectables Faciales (EO60)	
Nombre de la asignatura	CLASES PRESENCIALES APLICADAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	x	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	Melchor Álvarez de Mon Soto / Fernando Urdiales Gálvez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	24
Número de horas de trabajo personal del estudiante	51
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

TEMA 1.- RELLENOS DÉRMICOS FACIALES. APLICACIÓN BÁSICA

- 1.1.- Revisión de los distintos materiales de relleno.
- 1.2.- Técnicas de inyección en rellenos. Los 3 tercios

EVALUACIÓN

Para la evaluación habrá test online del tema, cada pregunta consta de 4 posibles respuestas de las cuales sólo 1 es correcta. Además, se realizará control de asistencia presencial.

BIBLIOGRAFÍA

Massry GG et al (eds). *Máster Techniques in Blepharoplasty and Periorbital Rejuvenation*. Tan KS Chapter. Springer 2011. ISBN 978-1-4614-0066-0

de Maio M, Swift A, Signorini M, Fagien S, Aesthetic Leaders in Facial Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the upper face. *Plast Reconstr Surg* 140(2):265e–276e

de Maio M, DeBouille K, Braz A, Rohrich RJ, Alliance for the Future of Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the midface. *Plast Reconstr Surg* 140(4):540e–550e

de Maio M, Wu WTL, Goodman GJ, Monheit G, Alliance for the Future of Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic

acid fillers: focus on the lower face. *Plast Reconstr Surg* 140(3):393e–404e

Goodman GJ, Swift A, Remington BK. Current Concepts in the Use of Voluma, Volift, and Volbella. *Plast Reconstr Surg*. 2015 Nov;136(5 Suppl):139S-148S.

Hoffmann K; Juvéderm Voluma Study Investigators Group. Volumizing effects of a smooth, highly cohesive, viscous 20-mg/mL hyaluronic acid volumizing filler: prospective European study. *BMC Dermatol*. 2009 Aug 27;9:9.

Mowlds DS, Lambros V. Cheek Volumization and the Nasolabial Fold. *Plast Reconstr Surg*. 2018 May;141(5):1124-1129

De Boule K, Heydenrych I. Patient factors influencing dermal filler complications: prevention, assessment, and treatment. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2015 Apr 15;8:205-14

Signorini M, Liew S, Sundaram H, De Boule KL, Goodman GJ, Monheit G et al. Global Aesthetics Consensus: Avoidance and Management of Complications from Hyaluronic Acid Fillers-Evidence- and Opinion-Based Review and Consensus Recommendations. *Plast Reconstr Surg*. 2016 Jun;137(6):961e-71e

Coleman SR, Grover R. The anatomy of the aging face: volume loss and changes in 3-dimensional topography. *Aesthet Surg J*. 2006 Jan-Feb;26(1S):S4-9

Lee SJ, Rho BI, Nam SM, Lee JB, Park ES. Changes in Implant Thickness after Rhinoplasty Using Surgiform. *Archives of Aesthetic Plastic Surgery* 2018;24(1):1-5.

Anić-Milosević S, Lapter-Varga M, Slaj M. Analysis of the soft tissue facial profile by means of angular measurements. *Eur J Orthod*. 2008 Apr;30(2):135-40.

Heusèle C, et al. Chapter 24. Lips and Lipsticks. En: Draelos Z, ed. *Cosmetic Dermatology: Products & Procedures*. 1st ed. Wiley-Blackwell, 2010. p. 184–9. ISBN 978-1-4051-8635-3;

GUÍA DOCENTE

Año académico	2020-2021	
Estudio	Máster en Inyectables Faciales (EO60)	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
	X	Semipresencial
		On-line
Profesor/a responsable	Melchor Álvarez de Mon Soto / Fernando Urdiales Gálvez	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- 1-Valoración de los pacientes
- 2- Cánones de belleza y Anatomía facial
- 3- Avances en medicina antienvjecimiento
- 4- Rellenos faciales: innovación
- 5- Aplicación de Toxina botulínica
- 6- Aplicación avanzada de rellenos faciales
- 7- Gestión de complicaciones tras intervenciones

EVALUACIÓN

Realización de trabajo de investigación mediante tutorización del profesorado de Máster. Superación del trabajo en su versión escrita y en su presentación presencial.

BIBLIOGRAFÍA

Massry GG et al (eds). *Master Techniques in Blepharoplasty and Periorbital Rejuvenation*. Tan KS Chapter. Springer 2011. ISBN 978-1-4614-0066-0

de Maio M, Swift A, Signorini M, Fagien S, Aesthetic Leaders in Facial Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the upper face. *Plast Reconstr Surg* 140(2):265e–276e

de Maio M, DeBouille K, Braz A, Rohrich RJ, Alliance for the Future of Aesthetics Consensus Committee

(2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the midface. *Plast Reconstr Surg* 140(4):540e–550e

de Maio M, Wu WTL, Goodman GJ, Monheit G, Alliance for the Future of Aesthetics Consensus Committee (2017) Facial assessment and injection guide for botulinum toxin and injectable hyaluronic acid fillers: focus on the lower face. *Plast Reconstr Surg* 140(3):393e–404e

Goodman GJ, Swift A, Remington BK. Current Concepts in the Use of Voluma, Volift, and Volbella. *Plast Reconstr Surg*. 2015 Nov;136(5 Suppl):139S-148S.

Hoffmann K; Juvéderm Voluma Study Investigators Group. Volumizing effects of a smooth, highly cohesive, viscous 20-mg/mL hyaluronic acid volumizing filler: prospective European study. *BMC Dermatol*. 2009 Aug 27;9:9.

Mowlds DS, Lambros V. Cheek Volumization and the Nasolabial Fold. *Plast Reconstr Surg*. 2018 May;141(5):1124-1129

De Boulle K, Heydenrych I. Patient factors influencing dermal filler complications: prevention, assessment, and treatment. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2015 Apr 15;8:205-14

Signorini M, Liew S, Sundaram H, De Boulle KL, Goodman GJ, Monheit G et al. Global Aesthetics Consensus: Avoidance and Management of Complications from Hyaluronic Acid Fillers-Evidence- and Opinion-Based Review and Consensus Recommendations. *Plast Reconstr Surg*. 2016 Jun;137(6):961e-71e

Coleman SR, Grover R. The anatomy of the aging face: volume loss and changes in 3-dimensional topography. *Aesthet Surg J*. 2006 Jan-Feb;26(1S):S4-9

Lee SJ, Rho BI, Nam SM, Lee JB, Park ES. Changes in Implant Thickness after Rhinoplasty Using Surgiform. *Archives of Aesthetic Plastic Surgery* 2018;24(1):1-5.

Anić-Milosević S, Lapter-Varga M, Slaj M. Analysis of the soft tissue facial profile by means of angular measurements. *Eur J Orthod*. 2008 Apr;30(2):135-40.

Heusèle C, *et al*. Chapter 24. Lips and Lipsticks. En: Draelos Z, ed. *Cosmetic Dermatology: Products & Procedures*. 1st ed. Wiley-Blackwell, 2010. p. 184–9. ISBN 978-1-4051-8635-3;