

PROGRAMA PROPIO DE CALIDAD EN LA ENSEÑANZA

Planes de formación, innovación y mejora

MEMORIA FINAL DEL PROYECTO

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:
SEMINARIOS MULTIMEDIA DE IMPLANTO-PRÓTESIS y PATOLOGÍA OCLUSAL

COORDINADOR DEL PROYECTO:			
NIF	Nombre y apellidos	E-mail	Teléfono
28966075J	JAVIER MONTERO MARTÍN	javimont@usal.es	619429971

MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO (sin incluir al coordinador):			
NIF	Nombre y apellidos (Acrónimo)	E-mail	Teléfono
03472266W	Cristina Gómez Polo (CGP)	crisgodent@hotmail.com	636 402 669
45681409M	Juan Santos Marino (JSM)	juan_santos_marino@hotmail.com	626 952 009
74677002G	Alberto Albaladejo Martínez (AAM)	albertoalbaladejo@usal.es	_1998
70941723V	Abraham Dib Zaitun (ADZ)	ibrahimdib@usal.es	_4770
07764420B	Antonio López Valverde (ALV)	anlopezvalvede@gmail.com	_1991
70883659M	María Portillo Muñoz (MPM)	maryzar03@gmail.com	605031743
12408045M	Enrique Montalvillo Alvarez (EMA)	emontalvillo@usal.es	685467083
70862274x	Yasmina Guadilla González (YGG)	yguadilla@hotmail.com	_4770
7992157 W	Leticia Blanco Antona (LABA)	lesablantona@gmail.com	629513052
09325709-Z	Eduardo Miguel Velado (EMV)	emiguel@uemc.es	983001000
03472267A	Miguel Gómez Polo (MGP)	miguelodont@hotmail.com	659390001
07817211 V	Julio Herrero Payo (JHP)	jhpayo@usal.es	_1895
70814786v	Juan Delgado Martínez (JDM)	juandelgadomartinez@gmail.com	639449813
07969123-Z	Laura Criado Pérez (LCP)	akane86sa@hotmail.com	679258626

INTRODUCCIÓN

Los resultados de proyectos precedentes de innovación docente han permitido la creación de un repositorio multimedia de seminarios, prácticas preclínicas y clínicas que están disponible para los alumnos a través de la plataforma Studium. Este material sirve de formación complementaria online de la que el alumno hará uso para perfeccionar sus competencias clínicas. Sin embargo, hasta la fecha no se habían realizado grabaciones centradas en la materia de Implanto-prótesis y patología oclusal, siendo esta formación especialmente relevante en aquellos alumnos que pretendan recibir formación especializada de unas materias que en el grado no se desarrollan íntegramente.

OBJETIVOS

El objetivo fundamental del presente proyecto ha sido la creación de un repositorio multimedia de la ciencia y técnica de la implanto-prótesis y el diagnóstico/tratamiento de la patología oclusal para lo que se han creado 3 bloques: uno de bases anatomofisiológicas de la implantología oral, otro de las técnicas prostodónticas sobre implantes y otro del diagnóstico/tratamiento de la patología oclusal.

MATERIAL Y MÉTODOS

Gracias al apoyo prestado por el Servicio de Innovación y Producción Digital se han realizado 28 microcápsulas digitales. El contenido programático de la formación metodológica se ha dividido una serie de bloques formativos cuyos objetivos y contenido se describen en la Tabla 1. En la presente edición han participado profesorado de la USAL y el apoyo de algunos expertos de otras universidades como la Complutense de Madrid y la Europea Miguel de Cervantes. También ha contribuido una doctoranda especializada en las técnicas de Biofeedback para el tratamiento del bruxismo. El contenido estará disponible para los alumnos de Prótesis Estomatológica III del Grado de Odontología a partir del próximo curso 2015-16.

RESULTADOS

En la Tabla 1, se presenta la distribución de cápsulas multimedia generadas por el presente equipo de trabajo, en función de la temática y objetivos operativos.

Tabla 1: Reparto del material multimedia generado en función de la temática aportada y los objetivos.			
BLOQUE	OBJETIVOS	CONTENIDO	AUTOR ^a
Implantología	Dar una visión panorámica las bases anatomo-fisiológicas de la implantología oral, así como técnicas complementarias	-Recuerdo Anatómico en Implantología	JSM
		-Diagnóstico Radiográfico	
		Incisiones y suturas	ALV
		Técnicas de aumento del soporte óseo	
		Biomateriales en Implantología oral	JHP
		Protocolo de Fresado en Implantología	LABA
		Software de planificación implantologica	
		Implantología guiada	JDM
		Digital Smile Design	
Implanto-Prótesis	Dar una visión panorámica de las opciones de rehabilitación en prótesis sobre implantes	Diagnóstico en Implanto-prótesis	JMM
		Aditamentos en prótesis sobre implantes	
		Toma de impresiones en implantes	MPM
		Alternativas restauradoras: Fijas Ceramo-metálicas	
		Alternativas restauradoras: Fijas Híbridas	CGP
		Alternativas restauradoras: Removibles	
		Debate Actual: Colado VS CAD/CAM	MGP
Debate Actual: Atornillado VS Cementado			
Patología	Presenta las herramientas	Diagnóstico de la patología oclusal	JMM

Oclusal	diagnósticas y terapéuticas de la patología oclusal	Formas Clínicas de la patología oclusal	
		Registros electromiográficas en patología oclusal	ADZ
		Registros cinemáticos en la dinámica mandibular	
		Férulas oclusales	YGG
		Trauma oclusal	
		BFB_Biofeedback	LCP
		Oclusión fisiológica	AAM
		Factores de oclusión	
		Diagnóstico del dolor orofacial	JMM
		Tratamiento del dolor orofacial	
		Nuevas técnicas: Biología Molecular	EMV
		Nuevas técnicas: Análisis de biocompatibilidad	EMA
^a Ver listado de Acrónimos en la lista de investigadores participantes			

CONCLUSIONES

El presente trabajo ha permitido la dotación de un extenso material multimedia que cubre un amplio espectro de formación científica y técnica en la implanto-prótesis y la patología oclusal. Este contenido será aprovechado por los alumnos de la asignatura de Prótesis Estomatológica III a partir del próximo curso.

JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

La dotación económica de este proyecto (150 euros) ha sido empleada íntegramente en el Servicio de Innovación y Producción digital, para sufragar parcialmente los costes de ejecución y maquetación multimedia contemplados en este proyecto.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los colaboradores del Servicio de Innovación y Producción Digital por el gran apoyo prestado en el desarrollo de este proyecto, en especial al equipo humano coordinado por Pedro Luís Martín Montero plmm@usal.es

Fdo: Javier Montero Martín. Coordinador del Proyecto

Salamanca a 26 de Junio de 2015

