

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Máster Universitario en Odontología Médico-Quirúrgica e Integral
Año plan de estudio:	2016
Curso implantación:	2016-17
Centro responsable:	Facultad de Odontología
Nombre asignatura:	Tratamiento Restaurador e Implantológico Avanzado en Pacientes Especiales
Código asignatura:	51680010
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	1
Periodo impartición:	Anual
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Estomatología
Departamento/s:	Estomatología

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

- Que el alumno sepa realizar el diagnóstico y el tratamiento y conocer la rehabilitación odontológica integral e implantológica de pacientes adultos sanos con patología sistémica previa y con patologías complejas del sistema estomatognático, prevenir la aparición de futuras patologías y mantener la salud bucal.
- Que el alumno conozca, en el ámbito de la Odontología en Pacientes Especiales, el desarrollo de proyectos de investigación siguiendo una metodología adecuada basada en los principios del método científico.
- Que los alumnos sepan realizar la exposición en público de sus conocimientos a cualquier profesional de la salud.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- ESPECÍFICAS:

E07 Realizar el diagnóstico y tratamiento odontológico avanzado multidisciplinar de pacientes con patología sistémica

E09 Conocer, en el ámbito de la Odontología en Pacientes Especiales, para el desarrollo de proyectos de investigación siguiendo una metodología adecuada basada en los principios del método científico.

Competencias genéricas:

- BÁSICAS:

CB06: Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

CB07: Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

CB08: Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CB09: Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CB10: Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Código Seguro De Verificación	Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	2/8



- GENERALES:

G01: Que los alumnos conozcan y utilicen las fuentes en las que localizar los conocimientos específicos en materia de Odontología Médico-Quirúrgica e Integral.

G02: Que los alumnos sean capaces de interpretar y procesar la información y el conocimiento procedente de las fuentes sobre Odontología Médico-Quirúrgica e Integral.

G03: Que los alumnos puedan aplicar dichos conocimientos adquiridos a problemas, situaciones, eventos o temas de diversa índole en el ámbito de la Odontología Médico-Quirúrgica e Integral.

G04: Que los alumnos conozcan las principales técnicas actuales en los campos de investigación de ciencias básicas aplicadas a la Odontología Médico-Quirúrgica e Integral.

G05: Ser capaz de analizar críticamente la bibliografía específica sobre Odontología Médico-Quirúrgica e Integral.

Contenidos o bloques temáticos

Bloques temáticos:


BLOQUE I: Tema 1. Bases del tratamiento avanzado en el contexto del paciente odontológico especial.

BLOQUE II: Temas 2-6: Protocolos de tratamiento odontológico de pacientes con necesidades especiales sistémicas, psíquicas y/o físicas.

BLOQUE III: Temas 7-10: Técnicas específicas avanzadas en el tratamiento odontológico avanzado de pacientes especiales.

Unidades Temáticas:

Código Seguro De Verificación	Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	3/8



TEMA 1: Concepto de Tratamiento Avanzado en Odontología en Pacientes Especiales. Importancia de la disciplina. Posibilidades y limitaciones.

TEMA 2: Protocolos de tratamiento odontológico en pacientes con patología cardiovascular.

TEMA 3: Protocolos de tratamiento en pacientes con alteraciones de la hemostasia adquiridas: El paciente antiagregado y anticoagulado en los procedimientos quirúrgicos. Las coagulopatías genéticas.

TEMA 4: Protocolos de tratamiento en pacientes diabéticos.

TEMA 5: Protocolos de tratamiento en pacientes tratados con antiresortivos (bisfosfonatos y anticuerpos monoclonales).

TEMA 6: Tratamiento odontológico avanzado de pacientes discapacitados psíquicos y físicos: tratamiento odontológico avanzado del paciente con síndrome de Down y con parálisis cerebral.

TEMA 7: El tratamiento odontológico bajo sedación y anestesia general. Técnica e indicaciones.


TEMA 8: Indicaciones de los implantes. Protocolo Straumann para la colocación de implantes.

TEMA 9: Implantología en pacientes médicamente comprometidos (I).

TEMA 10: Implantología en pacientes médicamente comprometidos (II).

SEMINARIOS PRECLÍNICOS:

Código Seguro De Verificación	Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	4/8



SEMINARIO 1: Seminario de realización de manejo y plan de tratamiento de casos clínicos (I).

SEMINARIO 2: Seminario de realización de manejo y plan de tratamiento de casos clínicos (II).

SEMINARIO 3: Seminario de realización de manejo y plan de tratamiento de casos clínicos (III).

SEMINARIO 4: Seminario de cirugía a colgajo, biomateriales y suturas (I).

SEMINARIO 5: Seminario de cirugía a colgajo, biomateriales y suturas (II).

SEMINARIO 6: Seminario colocación de implantes en modelos plásticos.

SEMINARIO 7: Seminario colocación de implantes en modelos animales (I).

SEMINARIO 8: Seminario colocación de implantes en modelos animales (II).

SEMINARIO 9: Seminario colocación de implantes en modelos animales (III).

SEMINARIO 10: Seminario de toma de impresiones sobre implantes en modelos plásticos.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas	Créditos
A Clases Teóricas	10	1
E Prácticas de Laboratorio	10	1

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Lección magistral. Enseñanza basada en la resolución de problemas.

Prácticas de Laboratorio

Enseñanza basada en la resolución de problemas.

Prácticas clínicas

Enseñanza basada en la resolución de problemas.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Se evaluarán los contenidos teóricos y clínicos de la asignatura adjudicándose un 30 % de la nota a la teoría, un 10 % de la nota a la práctica preclínica y un 60 % de la nota a la práctica clínica. La asistencia a práctica es obligatoria permitiéndose solo el 10% de ausencias. Para aprobar la asignatura es necesario haber superado cada una de estas partes: teoría y práctica.

* DE LA ENSEÑANZA TEÓRICA: Se llevará a cabo mediante un examen escrito consistente en la contestación precisa a 5 preguntas cortas con valor de 2 puntos cada una y con corrección objetiva.

* DE LA ENSEÑANZA PRÁCTICA: El sistema de calificación es mediante la EVALUACIÓN CONTINUADA del alumnado por parte del profesorado. Esta evaluación se llevará a cabo de manera meticulosa por parte del profesorado, valorándose la calidad, cantidad y dificultad de los tratamientos. Esta calificación se llevará a cabo puntuando cada uno de los tratamientos que hace el alumno, según su dificultad, y realizando una proporción ("regla de tres simple") con respecto al segundo alumno que más puntos haya obtenido en cada grupo, de tal manera que el calificado tenga al menos 5 puntos. Se considerarán FALTAS MUY GRAVES LA NO ASISTENCIA CONTINUADA A LAS PRÁCTICAS, FALTAR A LAS MISMAS CON PACIENTES CITADOS, O EL MALTRATO A LOS PACIENTES. Al final de la jornada los alumnos son responsables de comunicar a los profesores los tratamientos

Código Seguro De Verificación	Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	6/8



efectuados para ser computados y calificados. La enseñanza práctica supondrá un 60% de la calificación final, SIEMPRE Y CUANDO LA CALIFICACIÓN SEA COMO MÍNIMO APROBADO. En caso de suspender las prácticas en junio, los alumnos deberán superar en la convocatoria de septiembre un examen sobre 3 supuestos prácticos con 3 cuestiones cada uno. Cada supuesto tendrá un valor de 3,33 puntos, divididos entre las tres cuestiones (1,11 puntos cada una). Para aprobar se deberán obtener 5 puntos.

* Un alumno se calificará como SUSPENSO cuando estando matriculado en la asignatura se presente al examen final y/o realice al menos el 50% de las prácticas, sin haber logrado superar la asignatura.

PUNTUACIÓN DE LOS TRABAJOS EN PACIENTES ESPECIALES Curso 2017

Exploración, revisión, retirada de suturas.....1 punto

Radiografías unitarias o en aleta.....2 puntos

Índices periodontales y serie Rx u ortopantomografía.....5 puntos

Tartrectomía simple.....8 puntos

Sesión de raspado y alisado radicular.....10 puntos

Por cada obturación sencilla (amalgama o composite).....8 puntos

Por cada obturación compleja (clases II, III y IV).....10 puntos

Por cada gran reconstrucción.....12 puntos

Por cada sesión de endodoncia.....12 puntos

Por cada sesión de montaje en articulador.....10 puntos


Por cada sesión de elaboración de prótesis removible.....10 puntos

Por cada sesión de elaboración de prótesis fija.....14 puntos

Por cada sesión de elaboración de prótesis sobre implant.....20 puntos

Por cada exodoncia sencilla.....8 puntos

Código Seguro De Verificación	Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w%3D%3D	Página	7/8



Por cada exodoncia con suturas.....10 puntos

Por cada exodoncia quirúrgica.....12 puntos


Por cada sesión de cirugía periodontal.....14 puntos

Por cada sesión de implantes.....20 puntos

Por cada sesión de prótesis compleja o sobre implantes....20 puntos

Por cada falta con pacientes citados sin avisar.....14 puntos

Maltrato a pacientes (engaños, mala atención, etc).....14 puntos

Código Seguro De Verificación	Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q85B6c8CPhyoaydQ4UgG6w%3D%3D		
		Página	8/8