Curso 2017- 2018

(Fecha última actualización: 11/09/2017)

(Fecha aprobación Consejo Departamento: 13/06/2017)

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
	Cirugía Bucal 2	5°	1°	9 (4T+5P)	Obligatoria
PROFESORES*					
 Prof^a Elena Sánchez Fernández Prof. Pablo Galindo Moreno Dr. Ildefonso Martínez Lara Dr. Miguel Padial Molina 			Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho nº 307. Correo electrónico: elenasf@ugr.es, pgalindo@ugr.es, mipadial@ugr.es. HORARIO DE TUTORÍAS*		
Ma José Fernández Pérez			Prof ^a Sánchez: Martes de 9:00h a14:00h y Miércoles de 13:00h a14:00h Prof. Galindo: Jueves de 9:00h a 14:00h y Miércoles de 13:00 a 14:00		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en ODONTOLOGÍA					

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)

Tener cursadas las asignaturas básicas y obligatorias relativas a Anatomía, Fisiología, Microbiología y Cirugía Bucal 1 Tener conocimientos adecuados sobre:

- Anatomía
- Fisiología
- Microbiología

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)

Esta asignatura, con el contenido: "Retenciones dentarias. Patología traumática. Cirugía periapical. Cirugía Preprotésica e Implantología. Patología infecciosa y Patología quística y Tumoral", tiene asignadas las siguientes competencias generales y específicas que se describen a continuación en sus apartados correspondientes de la titulación de Grado en Odontología de la ANECA y en el MECES (Marco Español de Calificaciones para la Evaluación Superior)

Generales: CG.7; CG.20; CG.21; CG.22; CG.25; CG.26; CG.28.

Específicas: CE-IV.1; CE-IV.2; CE-IV.3; CE-IV.3.1; CE-IV.3.4; CE-IV.3.5; CE-IV.3.6; CE-IV.4; CE-IV.4.1; CE-IV.4.2; CE-IV.4.3; CE-IV.4.4; CE-IV.4.5; CE-IV.4.6; CE-IV.4.7; CE-IV.4.8; CE-IV.4.9.



Página 1

^{*} Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente.

La Universidad de Granada imparte los estudios de Odontología desde 1986, en el mismo año en el que se instauraron estos estudios en otras universidades españolas.

La legislación española vigente refiere la profesión de Dentista como profesión regulada mediante la Orden CIN/2136/2008, de 3 de julio (BOE 174 de 9 de julio de 2008) en la que se establecen los requisitos a los que deberán adecuarse los planes de estudios conducentes a la obtención de los Títulos de Grado, que habiliten para el ejercicio de la profesión de Dentista, y que deben presentar las Universidades para su verificación por el Consejo de Universidades. El Objetivo fundamental del Plan de Estudios en Odontología es formar un profesional con las competencias neceaarias para satisfacer las demandas sociales en cuanto a la salud bucal se refiere.

Según la Orden CNI/2136/2008, las competencias del plan de estudios se clasifican en dos grupos: Competencias Generales o transversales y Competencias Específicas. Las C. Generales afectan a la formación general del dentista, son competencias transversales porque no se asocian a ningún módulo o materia concreta. Las C. Específicas están relacionadas con resultados de aprendizaje específico asociado a cada uno de los cinco módulos y materias que configuran este plan de estudios.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

COMPETENCIAS GENERALES (CG):

- A) Valores profesionales, actitudes y comportamientos éticos.
- CG.7. Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.
- B) Habilidades clínicas: Diagnóstico, pronóstico y planificación del tratamiento odontológico.
- CG.20. Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- CG.21. Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.
- CG.22. Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente.
- C) Habilidades clínicas: Terapéutica odontológica.
- CG.25. Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria más habitual en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental.
- CG.26. Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los pacientes que requieran cuidados especiales.
- CG.28. Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (CE):

- CE-IV.1. Realizar tratamientos básicos de la patología bucodentaria en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental
- CE-IV.2. Diagnosticar, planificar y realizar, con carácter general, un tratamiento multidisciplinar, secuencial e integrado de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y en pacientes con necesidades especiales (diabéticos, hipertensos, oncológicos, trasplantados, inmunodeprimidos, anticoagulados, entre otros) o discapacitados. Específicamente, el dentista debe ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y el desarrollo de una adecuada planificación terapéutica, y de modo particular en dolor orofacial, desórdenes temporomandibulares, bruxismo y otros hábitos parafuncionales; patología dentaria y periapical; traumatismos buco-dentales; patología periodontal y de los tejidos periimplantarios; patología ósea de los maxilares, los tejidos blandos bucales y glándulas anejas; estados de edentación parcial o total y en la planificación de su tratamiento rehabilitador mediante prótesis dento y mucosoportada, o mediante implantes dentales, malposiciones y/o maloclusiones dentarias y de otras alteraciones anatómicas o funcionales.
- CE-IV.3. Para el establecimiento de dicho diagnóstico y plan de tratamiento el dentista debe adquirir las siguientes competencias:
- CE-IV.3.1. Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.



Página 2

- CE-IV.3.4. Identificar el paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades.
- CE-IV.3.5. Valorar la función motora y sensorial de la boca, los maxilares y anejos.
- CE-IV.3.6. Realizar procedimientos limitados de técnicas diagnósticas invasivas en tejidos blandos (biopsias).
- CE-IV.4. Para el establecimiento de un adecuado tratamiento el dentista debe ser competente en:
- CE-IV.4.1. Prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.
- CE-IV.4.2. Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.
- CE-IV.4.3. Preparar y aislar el campo operatorio.
- CE-IV.4.4. Identificar, valorar y atender emergencias y urgencias médicas que puedan presentarse durante la práctica clínica y aplicar técnicas de resucitación cardiopulmonar; manejar infecciones agudas, incluyendo la prescripción farmacológica y los aspectos quirúrgicos sencillos.
- CE-IV.4.5. Identificar y atender cualquier urgencia odontológica.
- CE-IV.4.6. Realizar tratamiento tanto médico como quirúrgico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales.
- CE-IV.4.7. Realizar procedimientos quirúrgicos sencillos: extracción de dientes temporales y permanentes erupcionados, raíces fracturadas o retenidas y la extracción quirúrgica no complicada de dientes no erupcionados, así como procedimientos quirúrgicos sencillos de cirugía preprotésica.
- CE-IV.4.8. Tratar traumatismos dento-alveolares en dentición temporal y premanete.
- CE-IV.4.9. Tratar farmacológicamente y quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y /o periimplantarios.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

OBJETIVO GENERAL: A través de los recursos que se plantean en la metodología, los alumnos deberán resolver los casos clínicos planteados, exponiendo las distintas posibilidades terapéuticas para cada caso, así como los recursos clínicos necesarios para la obtención de resultados predecibles. Lo que realmente planteamos es enseñar al alumno a tomar la decisión clínica adecuada.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Enumerar aquellos factores que condicionan la retención dentaria.

Describir los accidentes infecciosos, mecánicos, reflejos y tumorales que se derivan de la retención dentaria.

Enumerar las indicaciones y técnicas del tratamiento quirúrgico-ortodóncico

Conocer la clasificación y el tratamiento de las fracturas dentoalveolares

Conocer las indicaciones y técnicas de la cirugía periapical.

Describir el concepto de cirugía preprotésica y enumerar los cuadros clínicos en los que está indicado un tratamiento quirúrgico preprotésico.

Conocer el concepto de osteointegración y su evolución histórica.

Distinguir los tipos de implantes existentes.

Planificar el tratamiento implantológico y seleccionar al paciente.

Conocer la técnica quirúrgica básica implantológica y los recursos en cirugía implantológica avanzada.

Describir las complicaciones en Implantología.

Describir la patogenia y evolución de las infecciones buco-maxilares

Conocer los tipos de incisiones y drenajes que se realizan en el tratamiento quirúrgico de las infecciones bucomaxilares

Conocer las posibilidades y los principios de la terapéutica médica de los procesos infecciosos bucomaxilares.

Definir y clasificar la patología quística que afecta al área maxilar.

Establecer el diagnóstico diferencial de los quistes frente a otras patologías del ámbito maxilofacial.

Definir v clasificar los tumores maxilares.

Establecer el diagnóstico diferencial de los tumores frente a otras patologías del ámbito maxilofacial.

Conocer la patología de los tejidos blandos de la cavidad bucal.

Conocer la etiología y epidemiología del cáncer oral y valorar los distintos factores pronósticos del mismo.



TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

Unidad Temática I – RETENCIONES DENTARIAS.

- Tema 1. DIENTES RETENIDOS. Concepto y epidemiología.
- Tema 2. DIENTES RETENIDOS. Patogenia y clasificación.
- Tema 3. TERCER MOLAR RETENIDO I. Etiopatogenia y Clínica.
- Tema 4. TERCER MOLAR RETENIDO II. Diagnóstico y Tratamiento.
- Tema 5. CANINOS RETENIDOS I. Etiopatogenia. Clínica y Diagnóstico.
- Tema 6. CANINOS RETENIDOS II. Enfoque terapéutico.
- Tema 7. OTRAS RETENCIONES DENTARIAS. Epidemiología, clínica, diagnóstico y tratamiento
- Tema 8. DIENTES SUPERNUMERARIOS. Concepto. Clínica, diagnóstico y tratamiento.
- Tema 9. RELACIÓN CIRUGÍA-ORTODONCIA. Enfoque multidisciplinario de las inclusiones dentarias.
- Tema 10. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO-ORTODÓNCICO DE LOS DIENTES RETENIDOS.

Unidad Temática II – PATOLOGÍA TRAUMÁTICA

- Tema 11. FRACTURAS DENTOALVEOLARES I. Epidemiología, Patogenia, Clasificación y Clínica.
- Tema 12. FRACTURAS DENTOALVEOLARES II. Diagnóstico y Tratamiento.
- Tema 13. FRACTURAS NASALES Y MALARES. Etiopatogenia, Clínica, Diagnóstico y Tratamiento.
- Tema 14. FRACTURAS MANDIBULARES Etiopatogenia, Clínica, Diagnóstico y Tratamiento.

Unidad Temática III – CIRUGÍA PERIAPICAL

- Tema 15. PATOLOGÍA PERIAPICAL I. Concepto. Indicaciones y Diagnóstico.
- Tema 16. PATOLOGÍA PERIAPICAL II. Técnica quirúrgica. Materiales de obturación.

Unidad Temática IV – CIRUGÍA PREPROTÉSICA E IMPLANTOLOGÍA

- Tema 17. CIRUGÍA PREPROTÉSICA EN TEJIDOS BLANDOS. Concepto, indicaciones, clasificación de las diferentes patologías y su tratamiento.
- **Tema 18**. CIRUGÍA PREPROTÉSICA EN TEJIDOS DUROS. Etiopatogenia. Clasificación y tratamiento. Alveoloplastia. Regularizaciones óseas. Torus.



- Tema 19. IMPLANTES DENTALES. Evolución histórica, concepto de osteointegración, tipos de superficies y materiales.
- Tema 20. TÉCNICA QUIRÚRGICA BÁSICA EN IMPLANTOLOGÍA. Fases del tratamiento implantológico.
- Tema 21. IMPLANTES INMEDIATOS. PRESERVACIÓN DEL ALVEOLO. Concepto. Indicaciones y Contraindicaciones.
- Tema 22. BIOMATERIALES Y REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA. Clasificación de los biomateriales, propiedades e indicaciones.
- Tema 23. MAXILAR ATRÓFICO. Etiopatogenia, clasificación y opciones terapéuticas.
- Tema 24. MANDÍBULA ATRÓFICA. Etiopatogenia, evolución y opciones terapéuticas.
- **Tema 25**. COMPLICACIONES EN IMPLANTOLOGÍA. ÉXITOS Y FRACASOS. Complicaciones prequirúrgicas, intraoperatorias y postquirúrgicas.

Unidad Temática V – PATOLOGÍA INFECCIOSA

- **Tema 26**. INFECCIONES ODONTÓGENAS. Concepto. Etiopatogenia. Bacteriología. Clínica. Vías de propagación de la infección. Diagnóstico y tratamiento.
- **Tema 27.** PROCESOS INFECCIOSOS ESPECÍFICOS. Pulpitis. Periodontitis. Granuloma. Absceso. Osteoflemón. Celulitis. Pericoronaritis. Adenitis y adenoflemón.
- Tema 28. SINUSITIS Y COMUNICACIONES ORO-SINUSALES. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- **Tema 29**. CELULITIS AGUDAS. Celulitis agudas circunscritas: Celulitis aguda circunscrita serosa y supurada. Celulitis agudas difusas: Concepto, clasificación y cuadros clínicos.
- **Tema 30.** CELULITIS CRÓNICAS. Concepto. Cuadros clínicos y formas topográficas
- Tema 31. TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES MAXILARES. Tratamiento médico y quirúrgico.

Unidad Temática VI: PATOLOGÍA QUÍSTICA Y TUMORAL

- Tema 32. QUISTES ODONTOGÉNICOS. Concepto, clasificación, clínica.
- Tema 33. QUISTES NO ODONTOGÉNICOS. Concepto, clasificación, clínica.
- Tema 34. QUISTES: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y TRATAMIENTO.
- Tema 35. PATOLOGÍA BENIGNA DE LOS TEJIDOS BLANDOS BUCALES. Hiperplasias y otras afectaciones mucosas.
- Tema 36. TUMORES BENIGNOS DE LOS MAXILARES. Cuadros clínicos, diagnóstico y tratamiento
- Tema 37. TUMORES MALIGNOS DE LOS MAXILARES Cuadros clínicos, diagnóstico y tratamiento.



Tema 38. LESIONES CANCERIZABLES. Concepto, tipos, epidemiología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 39. CÁNCER ORAL - I. Concepto, epidemiología, etiología. Clasificación TNM. Diagnóstico

Tema 40. CÁNCER ORAL - II. Factores pronósticos y tratamiento.

TEMARIO PRÁCTICO:

Seminarios/Talleres

Diagnóstico y tratamiento de dientes incluidos.

Diagnóstico radiológico de quistes y tumores.

Prácticas de Laboratorio

Práctica 1. Incisiones y Suturas.

Práctica 2. Exodoncia dentaria complicada-Instrumental.

Práctica 3. Exodoncia de dientes incluidos sobre fantomas.

Prácticas de Campo

Práctica 1. Exodoncias clínicas.

Práctica 2. Exodoncias clínicas.

Práctica 3. Exodoncias clínicas.

Práctica 4. Asistencia al Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

Donado Rodríguez, M., (2005) Cirugía Bucal. Patología y Técnica. Ed. Masson. 3ª Edición, Madrid.

Gay-Escoda, C y Berini Aytés, L. (2004) Tratado de Cirugía Bucal tomo I. Ed. Ergón., Barcelona.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Chiapasco, M. (2004) Cirugía Oral - Texto y atlas en color. Ed.: Masson. 1ª Edición, Barcelona.

Horch, H. (1995) Cirugía Oral y Maxilofacial. Ed.: Masson. Barcelona



Kwon, P.H.; Laskin, D.M. (2003) Manual clínico de Cirugía Oral y Maxilofacial. Ed. Amolca. 3ª Edición, Illinois. USA.

Berini Aytes, L. Gay Escoda, C (2000) Anestesia Odontológica. Ed.: Avances. 2ª Edición, Madrid.

ENLACES RECOMENDADOS

- International Journal of Oral and Maxillofacial implants http://www.quintpub.com/journals/omi/gp.htm
- Journal of Oral and Maxillofacial Surgery http://www2.joms.org*
- Clinical Oral Implant Research http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0905-7161*
- Implant Dentistry http://www.implantdent.org*
- Journal of Periodontology http://www.perio.org
- Journal of Clinical Periodontology http://www.journals.munksgaard.dk/clinicalperiodontology
- *Journal of Periodontal Research* http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0022-348
- Periodontology 2000 http://www.journals.munksgaard.dk.perio2000
- Journal of Dental Research http://jdr.iadrjournals.org
- Oral Microbiology and Inmunology http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0902-0055
- British Dental Journal http://www.nature.com/bdj
- Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/623240/description#description
- Journal of Oral Pathology http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0904-2512

Sociedades científicas:

SECIB: Sociedad española de Cirugía Bucal: www.secib.es



SECOM: Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial: www.secom.es

SEMO: Sociedad Española de Medicina Oral: www.semo.es

ICOI: International Congreso of Oral Implantologists: www.icoi.org

SCOI: Sociedad Científica de Odontología Implantológica: www.scoi.es

METODOLOGÍA DOCENTE

LECCIÓN MAGISTRAL

Tendrá una duración de 50 minutos. Cada tema se imparte por medio de una lección magistral, en la que el profesor da una visión general y explica detalladamente los contenidos que pueden plantear mayor dificultad para el estudio autónomo. Los alumnos podrán preguntar en cualquier momento. Los recursos didácticos utilizados son la pizarra clásica y el cañón de pro yección multimedia. Las clases van siempre acompañadas de mucha iconografía, mostrando al alumno todos los materiales y medios utilizados habitualmente en Cirugía-Bucal.

Consideramos por tanto muy beneficiosa la asistencia a las clases teóricas y vemos difícil que el alumno pueda adquirir los conocimientos básicos y superar la asignatura sin esta ayuda.

SEMINARIOS

Al final de cada unidad temática se hará un seminario para que se puedan resolver dudas de cualquier índole sobre los conte nidos que se han ido trabajando. Igualmente podrá establecerse un debate, programado con antelación por el profesor, sobre asuntos de interés relacionados con el nivel de conocimientos adquiridos por el alumno. Se establecerá un horario de tutorización presencial y on-line para corregir tareas y resolver los problemas que se planteen.

PRÁCTICAS PRECLÍNICAS:

Realizaremos prácticas preclínicas en laboratorio sobre los temas expuestos en los contenidos anteriores.

PRÁCTICAS CLÍNICAS:

Las prácticas clínicas se harán sobre pacientes citados en la Facultad de Odontología, diagnosticados para exodoncias simples o complicadas. Serán llevadas a cabo por los alumnos, bajo la supervisión directa del profesor, y después de haber demostrado su capacitación y haber superado una prueba teórico-práctica a cerca de los contenidos preclínicos. Por tanto, al llegar a la práctica tendrá conocimiento de los objetivos y actividades a realizar.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL ETC.)

Consideramos la evaluación como un proceso de **valoración ininterrumpida** durante todo el periodo de aprendizaje en el q ue se tienen en cuenta los diversos aspectos de la labor del estudiante durante su estancia en el centro:

- Asistencia a clases teóricas
- Intervenciones en seminarios
- Exámenes teóricos
- Exámenes Prácticos
- Actitud del alumno a lo largo del curso.
 Obtenemos así una visión amplia y profunda que nos permite emitir una calificación objetiva del alumno, no sólo



Página 8

por el resultado de una prueba, sino por la evaluación a lo largo de todo un curso, tras un contacto directo y continuado con el alumno.

Teoría

Para la evaluación de la parte teórica, habrá un examen final que consistirá en una prueba teórica tipo preguntas cortas y/o resolución de casos clínicos.

Prácticas

La evaluación de las prácticas será continua a lo largo del curso, teniendo en cuenta la actitud del alumno durante el desarrollo de las mismas.

La asistencia a prácticas es obligatoria y aquellos alumnos que acumulen más de 4 faltas, no justificadas, tendrán las prácticas suspensas, y, por tanto, no podrán aprobar la asignatura.

Valoración global

Para aprobar la asignatura, el alumno ha de superar tanto la teoría como la práctica, y teniendo en cuenta los criterios descritos anteriormente, la ponderación de cada uno de ellos será la siguiente:

Nota de teoría: 60% Nota de prácticas: 30%

Asistencia: 5%

Actitud del alumno: 5%

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

