

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Patología y Terapéutica Odontológica	Patología Dental	Segundo	Primero	Seis	Obligatoria
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.) HORARIO DE TUTORÍAS		
Dr. JOSÉ MANUEL NAVAJAS RODRÍGUEZ DE MONDELO. Catedrático de Universidad.			EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 218-220. Teléfono: +34 958 243803. Correo electrónico: jnavajas@ugr.es Tutorías: jueves de 08:00 a 14:00 horas.		
Dr. SANTIAGO GONZÁLEZ LÓPEZ. Profesor Titular de Universidad.			EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 221. Teléfono: +34 958 243803. Correo electrónico: sglopez@ugr.es Tutorías: miércoles de 09:00 a 14:00 horas. jueves de 09:00 a 10:00 horas.		
Dra. CARMEN MARÍA FERRER LUQUE. Profesora Titular de Universidad.			EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 223. Teléfono: +34 958 249655. Correo electrónico: cferrer@ugr.es Tutorías: miércoles de 11:00 a 14:00 horas.		
Dra. ROSA MARÍA PULGAR ENCINAS. Profesora Titular de Universidad.			EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 217. Teléfono: +34 958 248983. Correo electrónico: rpulgar@ugr.es Tutorías: lunes de 13:00 a 14:00 horas. martes de 09:00 a 11:00 horas.		



Dra. CRISTINA LUCENA MARTÍN. Profesora Titular de Universidad.	EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 217. Teléfono: +34 958 248983. Correo electrónico: clucena@ugr.es Tutorías: lunes de 09:00 a 10:00 horas. martes de 09:00 a 10:00 horas. jueves de 09:00 a 13:00 horas.
Dra. MARÍA PALOMA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ. Profesora Titular de Universidad.	EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 262. Teléfono: +34 958 249665. Correo electrónico: mpaloma@ugr.es Tutorías: jueves de 08:00 a 14:00 horas.
Dr. CARLOS NAVAJAS RODRÍGUEZ DE MONDELO. Profesor Asociado.	EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 223. Teléfono: +34 958 249655. Correo electrónico: s2412719@ugr.es Tutorías: lunes de 08:00 a 11:00 horas. miércoles de 08:00 a 11:00 horas.
Dr. RAFAEL JIMÉNEZ LIÑÁN. Profesor Asociado.	EDIFICIO MÁXIMO. CAMPUS DE CARTUJA S/N, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 18071 GRANADA Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despacho: 218-220. Teléfono: +34 958 243803. Correo electrónico: rjlinan@gmail.com
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR
Grado en Odontología	
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)	
No hay prerrequisitos.	
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)	
La PATOLOGÍA DENTAL estudia las afecciones del esmalte, de la dentina y de la pulpa y sus complicaciones. Por tanto, los contenidos teóricos de Patología Dental incluyen la Patología de los tejidos mineralizados y la Patología Pulpar y Periapical. En cuanto a los contenidos prácticos, se han seleccionado aquellas prácticas que pueden conducir al alumno a la identificación clínica y radiográfica de la patología dental, la cual quedará registrada de forma adecuada en la confección de la Historia Clínica Dental.	
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS	



Las COMPETENCIAS que debe alcanzar el alumno al acabar el programa de la asignatura de Patología Dental son:

CGENERAL.7. Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.

CGENERAL.20. Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

CGENERAL.21. Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.

CGENERAL.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.

CESPECÍFICA-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, transplantados, 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 temporo-mandibulares, bruxismo y otros hábitos parafuncionales; patología dentaria y periapical; traumatismos buco-dentales; patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios; 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 de la cara o del sistema estomatognático y de sus posibles correcciones ortodónticas, ortopédicas o quirúrgicas.

CESPECÍFICA-IV.3. Para el establecimiento de dicho diagnóstico y plan de tratamiento el dentista debe adquirir las siguientes competencias:

CESPECÍFICA-IV.3.1. Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.

CESPECÍFICA-IV.3.4. Identificar el paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

Al finalizar esta materia el estudiante deberá:

- Realizar una historia clínica general que contenga toda la información relevante del paciente.
- Realizar un examen bucal completo incluyendo las pruebas radiográficas y las exploraciones complementarias pertinentes.
- Elaborar un juicio diagnóstico inicial y una estrategia diagnóstica razonada.
- Conocer las enfermedades del órgano dental: etiología, patogenia y clínica.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

- 📖 TEMA 01. Introducción a la Patología Dental.
- 📖 TEMA 02. El aparato Estomatognático.
- 📖 TEMA 03. Semiología en Odontoestomatología I y II.
- 📖 TEMA 04. Definición, epidemiología y etiología de la caries dental.
- 📖 TEMA 05. Patogenia e histopatología de la caries del esmalte.
- 📖 TEMA 06. Patogenia e histopatología de la caries de la dentina y del cemento.
- 📖 TEMA 07. Formas clínicas y topográficas de la caries dental I y II.
- 📖 TEMA 08. Fisiopatología dentaria.
- 📖 TEMA 09. Sensibilidad dentinaria I y II.



-  TEMA 10. Anomalías del desarrollo del esmalte.
-  TEMA 11. Anomalías del desarrollo de la dentina, de esmalte-dentina y del cemento.
-  TEMA 12. Coloraciones y tinciones.
-  TEMA 13. Procesos destructivos dentarios I y II.
-  TEMA 14. Procesos neoformativos dentarios.
-  TEMA 15. Anomalías dentarias de número, posición y tamaño.
-  TEMA 16. Anomalías dentarias de forma y unión.
-  TEMA 17. Patología de la pulpa. Determinantes fisiopatológicos.
-  TEMA 18. Semiología de la patología pulpar y periapical I y II.
-  TEMA 19. Patología pulpar I-IV.
-  TEMA 20. Patología periodontal I y II.

TEMARIO PRÁCTICO:

-  PRÁCTICA 01. Presentación y normas básicas.
-  PRÁCTICA 02. Recuerdo anatómico dental.
-  PRÁCTICA 03. Métodos de Diagnóstico complementario I.
-  PRÁCTICA 04. Métodos de Diagnóstico complementario II (Radiodiagnóstico).
-  PRÁCTICA 05. Imágenes radiológicas en la normalidad y en la Patología dental.
-  PRÁCTICA 06. Noción de los resultados de una exploración clínica simulada.
-  PRÁCTICA 07. Exploración dentaria en clínica.
-  PRÁCTICA 08. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 09. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 10. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 11. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 12. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 13. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 14. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 15. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 16. Introducción a la Terapéutica dental.
-  PRÁCTICA 17. Introducción a la Terapéutica dental.

Los horarios están publicados en la página WEB de la Facultad donde pueden ser consultadas por los alumnos en cualquier momento.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

-  Barrancos Mooney J, Barrancos PJ. Operatoria dental integración clínica. 4ª ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2008.
-  Canalda Sahli C, Brau Aguadé E. Endodoncia: técnicas clínicas y bases científicas. 3ª ed. Barcelona: Masson, 2006.
-  Cohen S, Hargreaves KM. Vías de la pulpa. 9ª ed. Amsterdam; Elsevier; 2007.
-  Cuenca Sala E, Baca García P. Odontología preventiva y comunitaria: principios, métodos y aplicaciones. Barcelona: Elsevier Masson, 2014.
-  García Barbero J. Patología y Terapéutica Dental. Operatoria Dental y Endodoncia. 2ª ed. Barcelona: Elsevier; 2014.
-  Nadal-Valldaura A. Patología Dentaria. Barcelona: Ediciones Rondas; 1987.
-  Seif RT. Cariología: prevención, diagnóstico y tratamiento contemporáneo de la caries dental. Caracas: Actualidades Médico-Odontológicas Latinoamérica; 1997.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:



-  Abbott PV, Castro Salgado J. Strategies for the endodontic management of concurrent endodontic and periodontal diseases. Aust Dent J. 2009;54:S70-S85.
-  Baratieri LN / et al. Odontología Restauradora. Fundamentos e posibilidades. Sao-Paulo: Santos-Quintessence; 2004.
-  Chimenos Küstner E. La historia clínica en Odontología. Barcelona: Masson, 1999.
-  Echeverría García JJ, Pumarola Suñé J. El manual de Odontología. 2ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2008.
-  Fejerskov O, Kidd E. Dental Caries. The Disease and the Clinical Management. Malden: Blackwell-Munksgaard; 2003.
-  Gilberto Henostroza H. Estética en Odontología Restauradora. Madrid: Ripano; 2006.
-  Haring JJ, Jansen L. Radiología dental: principios y técnicas. México: McGraw-Hill Interamericana; 2002.
-  Patel S, Dawood A, Whaites E, Pitt Ford T. New dimensions in endodontic imaging: Part 1. Conventional and alternative radiographic systems. Int Endod J. 2009;42:447-62.
-  Patel S. New dimensions in endodontic imaging: Part 2. Cone beam computed tomography. Int Endod J. 2009;42:463-75.
-  Touati B. Odontología Estética y restauraciones cerámicas. Barcelona: Masson; 2000.
-  Summitt JB, Robbins JW, Hilton TJ, Schwartz RS. Fundamentals of Operative Dentistry. A contemporary approach. Chicago: Quintessence books; 2006.
-  Without authors. Evidenced-based review of clinical studies on Periodontics. J Endod. 2009;35:1135-8.

ENLACES RECOMENDADOS

	Academy of Operative Dentistry	www.academyofoperativedentistry.com/
	Academy of General Dentistry	www.agd.org
	American Academy of Operative Dentistry	www.uiowa.edu/~aodweb
	Sociedad Española de Odontología Conservadora	www.seoc.org
	American Association of Endodontists	www.aae.org
	British Endodontic Society	www.britishendodonticsociety.org
	Società Italiana di Endodonzia	www.endodonzia.it
	Société Française de Endodontie	www.denternet.com/sfe/endo.htm
	American Dental Association	www.ada.org
	World Dental Federation	www.fdi.org.uk
	Ilustre Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España	www.consejodentistas.org

METODOLOGÍA DOCENTE

El proceso de enseñanza-aprendizaje ha de entenderse como una tarea compartida en la que el profesor y los alumnos deben implicarse de una manera solidaria y responsable. En base a ello le recomendamos que asista diariamente a clase, estudie los temas teóricos, realice las actividades sugeridas y prepare el material de las prácticas antes de la ejecución de las mismas.

LECCIONES MAGISTRALES:

El profesor durante un tiempo que oscila entre 45-50 minutos realiza una exposición de un tema.

PRÁCTICAS:

Se exige puntualidad. Deberá acudir a prácticas con bata limpia o pijama completo y con zuecos. En el caso de tener el pelo largo, éste deberá estar convenientemente recogido. El instrumental necesario para las prácticas deberá estar completo, ordenado y limpio. En cualquier caso, el no cumplimiento de estos requisitos será motivo de expulsión de las prácticas. Debe recordar que estas medidas son indispensables.



TUTORÍAS:

En horario de tutoría el profesor estará a su disposición para orientarle en el estudio de la disciplina, y para recomendarle las lecturas, experiencias y trabajos que considere necesarios. Usted, como alumno, podrá consultarle cualquier duda o problema que se le plantee a lo largo del curso escolar en relación con la disciplina. Su profesor-tutor será el que le sea asignado como profesor de prácticas, ya que con él tendrá un contacto más directo. El horario de tutorías aparece en esta Guía Didáctica. Es importante que comprenda que la labor de las tutorías se desarrolla durante el curso y no solamente unas semanas o días antes de los exámenes.

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

El profesor, en un proceso de EVALUACIÓN CONTINUADA, valorará los conocimientos adquiridos por el estudiante, la capacidad para aplicar dichos conocimientos, las habilidades de ejecución de las labores a desarrollar, las habilidades de comunicación y las actitudes.

A. CRITERIOS DE EVALUACIÓN: su evaluación se realizará en base a los siguientes criterios:

1. Asistencia regular a las clases
2. Asistencia a prácticas
3. Evaluación continua de las prácticas
4. Pruebas escritas sobre los contenidos del programa
5. Participación en todas las actividades docentes

B. EVALUACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE CONTENIDOS TEÓRICOS DEL PROGRAMA: se realizará una un examen a final del semestre. La prueba constará de preguntas que deberán ser desarrolladas en un espacio limitado para la respuesta. La duración será de aproximadamente una hora y media y las pruebas podrán consistir en preguntas de desarrollo, preguntas cortas de respuesta restringida, en la resolución de situaciones problemáticas, o en una combinación de todas ellas. Para las convocatorias extraordinarias de septiembre o febrero se realizará una prueba de características similares a las descritas.

C. EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS: su profesor evaluará cada una de sus prácticas, y cumplimentará las hojas de evaluación diseñadas el efecto. Esta evaluación continua le permitirá conocer los errores cometidos en el resultado final de un procedimiento, en su ejecución o posibles lagunas en los conocimientos teóricos o prácticos de la disciplina.

Al finalizar el semestre, el profesor tendrá en cuenta la información recogida en estas hojas de evaluación continuada, que no son más que el reflejo de su proceso de aprendizaje. Esto significa que la evaluación de las prácticas será continua y la realizará el profesor encargado de cada grupo, teniendo en cuenta la nota obtenida por el alumno en cada práctica así como su actitud durante el desarrollo de las mismas. La asistencia a prácticas es obligatoria y aquellos alumnos que acumulen más de 2 faltas, no justificadas, tendrán las prácticas suspensas. El profesor al comienzo de cada práctica podrá realizar unas preguntas cortas (orales o escritas) sobre dicha práctica con el objetivo de obtener un mejor rendimiento de la misma y comprobar si el alumno la ha leído previamente.

Para aprobar la asignatura ha de aprobar tanto las prácticas como la teoría. Si se suspende la Teoría, pero no las Prácticas, o viceversa, la parte aprobada sólo se guardará hasta Septiembre. Una vez superadas las dos partes, la nota final será la obtenida según la siguiente proporción:

NOTA DE TEORÍA: tendrá un valor del 60%.

NOTA DE PRÁCTICAS: tendrá un valor del 40%.

Los exámenes están publicados en la página WEB de la Facultad donde pueden ser consultadas por los alumnos en cualquier momento.

INFORMACIÓN ADICIONAL



MATERIAL NECESARIO PARA LAS PRÁCTICAS:

-  Pijama y/o bata blanca y zuecos.
-  Cajita metálica portainstrumentos esterilizable.
-  Dos espejos planos del número 5.
-  Sonda de exploración estándar doble.
-  Pinzas bianguladas.
-  Pinza portapapel de articular.
-  Depresor lingual metálico.
-  Separador de labios simple y doble.
-  Revelador de placa bacteriana (Voco o GC).
-  Juego completo y nuevo de macromodelos dentarios de escayola.
-  Juego de destornilladores pequeños (comprar en bazar low-cost).
-  Portaminas y goma de borrar.
-  Lápiz o rotulador fino rojo y azul.
-  Odontogramas de docencia (descargar del TABLÓN DE DOCENCIA).

