



Curso Académico 2022-23

PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II (801448)

Créditos: 12

Créditos presenciales: 9,00

Créditos no presenciales: 3,00

Semestre:

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Plan: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Curso: 4 Ciclo: 1

Carácter: Obligatoria

Duración/es: Anual (actas en Jun. y Jul.), Por determinar (no genera actas)

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: TERAPÉUTICA Y REHABILITACIÓN ODONTOLÓGICA/PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
VERA GONZALEZ, VICENTE	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	vveragon@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
NEVADO RODRIGUEZ, MARIA ROSARIO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mrnevado@ucm.es	
MONTERO MARTINEZ, ANTONIO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	antmonte@ucm.es	
GONZALEZ LOSADA, CRISTINA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	cgonza04@ucm.es	
BASCONES ILUNDAIN, JAIME ANTONIO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	jaimebas@ucm.es	
MARTIN GONZALEZ, DANIEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	damart05@ucm.es	
GOMEZ MARTINEZ, ANA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	agom04@ucm.es	
ALIAGA VERA, IGNACIO JOAQUIN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	ialia01@ucm.es	
VERA GONZALEZ, VICENTE	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	vveragon@ucm.es	
TABARES MARTINEZ, PABLO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	ptabares@ucm.es	
GARCIA DE ANDRES, ALFONSO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	alfgar01@ucm.es	
CAMPO NIEVES, LIVIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	lcampo@ucm.es	
GARCIA LOPEZ, MARIA CARMEN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mccgar01@ucm.es	
OTEO CALATAYUD, JESUS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	joteo@ucm.es	
CARREÑO LOZANO, MARTA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mcarreno@ucm.es	
OTEO CALATAYUD, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	oteoc@ucm.es	
PEÑA ARGACHA, MARCIAL DE LA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	marcialp@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:



Curso Académico 2022-23

PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II

Ficha Docente

Trata de todas las enfermedades que afectan a los dientes y de su diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la patología dentaria

REQUISITOS:

Haber cursado y superado Patología y Terapéutica dental I.

OBJETIVOS:

Conocer todas las enfermedades que afectan al diente, tanto a los tejidos duros como a la pulpa.

Realizar tratamientos de conductos sencillos sobre pacientes.

Cariología clínica: Implementación de ICDAS, Clasificación radiográfica, Diagnóstico complementario. Uso de herramientas en clínica.

Describir y realizar **el diagnóstico** de patologías dentarias (operatoria y endodoncia) utilizando diferentes herramientas conocidas por los estudiantes.

Describir y realizar correctamente en pacientes las maniobras operatorias de complejidad media, sobre los tejidos duros dentarios. Destinadas a restituir al diente su salud y función.

Establecer la indicación y describir las diferentes maniobras terapéuticas endodónticas.

Realizar correctamente sobre pacientes tratamientos endodónticos en todos los grupos dentarios de complejidad media.

COMPETENCIAS:

Generales

CG.07. Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.

CG.11. Comprender las ciencias biomédicas básicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria.

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.

CG.25. Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología buco-dentaria 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



Curso Académico 2022-23

PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II

Ficha Docente

tratamiento buco-dental.

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.27. Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

CG.28. Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

Transversales:

Adoptar una actitud adecuada en el trato con el paciente y compañeros.

Específicas:

CEM IV.01 Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes adultos. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento buco-dental.

CEM IV.02.01 tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica

CEM IV.03.02 aplicar técnicas de anestesia loco-regional.

CEM IV.02.03 determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes,

• CEM IV.03.03 preparar y aislar el campo operatorio,

CEM IV.03.11 valorar y tratar al paciente con caries u otra patología

dentaria no cariosa y ser capaz de utilizar todos los materiales

encaminados a restaurar la forma, función y la estética del diente en

pacientes de todas las edades,

CEM IV.03.14 realizar tratamientos endodóncicos y aplicar procedimientos para preservar la vitalidad pulpar,

restauraciones indirectas: incrustaciones, carillas o frentes laminados estéticos y coronas unitarias,

CEM IV.03.15 realizar procedimientos estéticos convencionales desde una perspectiva multidisciplinar

CEM IV.03.13 tratar operatoriamente los procesos destructivos y las lesiones traumáticas dento-alveolares

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

Traumatología dentaria Patología periapical de origen pulpar. Cirugía periapical. Anclajes complementarios de las obturaciones Restauraciones indirectas. Estética dental.

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

Lecciones magistrales: exposición por parte del profesor, de las líneas maestras generales del temario teórico de la asignatura. total 49 horas. La duración de las clases 50 minutos. En el horario asignado.

No presenciales 22 horas, estudio de temario.

La asistencia es obligatoria.

Seminarios:

La docencia de estos seminarios son presenciales.

Primer Semestre: Cariología Clínica.

En grupos reducidos 24 estudiantes, los profesores coordinarán y dirigirán debates sobre temas y casos clínicos, las presentaciones las realizarán los estudiantes y se debatirá y discutirá acerca de ellos. Resolución de casos clínicos.

-La asistencia y participación en los seminarios es obligatoria. La ausencia a 2 seminarios impide superar la asignatura.

Clases prácticas:

- Se realizarán actividades prácticas preclínicas de endodocia en dientes extraídos. En tiempos de ausencia de pacientes

- Prácticas preclínicas: Los alumnos realizarán prácticas de simulación de distintos tratamientos sobre tipodontos, fantomas, y en clínica simulada, para adquirir habilidades necesarias para las competencias previstas.

- Sesiones clínicas de discusión y solución de problemas: presentaciones de casos clínicos por parte de profesores y alumnos, establecimiento de diagnósticos, resolución de casos conflictivos, alternativas terapéuticas, etc.

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

- Prácticas clínicas: los alumnos realizarán prácticas clínicas asistidas sobre pacientes de dificultad media, para adquirir las competencias de forma progresiva previstas en la asignatura.

- Horas presenciales: 90 horas totales. 20 horas de preparación y recogida de material de gabinete en la sesión de trabajo, cumplimentado historias clínicas y programa SALUD. 70 horas tratamiento pacientes. El reparto es de 3 horas semanales por cada estudiante.

Laboratorios:

Prácticas Preclínicas: los alumnos realizarán preclínicos complementarios para poder realizar las prácticas clínicas asistidas sobre pacientes.

Exposiciones:

Harán exposiciones de casos clínicos más relevantes y significativos, elegidos por los profesores a final de curso en el salón de actos de la facultad.

Presentaciones:



Curso Académico 2022-23

PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II

Ficha Docente

Casos clínicos de interés-seleccionados por el profesor y realizados durante el curso en la progresión de adquisición de habilidades .

Resolución de PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE OPERATORIA Y ENDODONCIA.(Casos clínicos con su resolución).

Realizar Portafolio de Prácticas de los tratamientos y diagnósticos que realice en PTD II.

Otras actividades:

Planificación de casos clínicos(tratamientos de pacientes) a través de campus virtual.

Recogida y traslado de todos los tratamientos realizados en clínica al campus o a la plataforma que diga el profesor responsable.

Sesiones bibliográficas para discutir opiniones de distintos autores sobre un mismo tema, utilizando el campus virtual.

TOTAL:

EVALUACIÓN:

CONVOCATORIA ORDINARIA:

- Contenido Didáctico, 50% : -Examen final escrito/oral.

- Contenido Práctico 50% : -Evaluación continua diaria de habilidades y actitudes 60%.

-Examen escrito/oral de contenidos prácticos de aspectos clínicos, preclínicos, seminarios y sesiones clínicas 40%.RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CLÍNICOS-CONSERVADORES.PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS.

Requisitos: - Las 3 partes: Contenido didáctico y los contenidos prácticos (Evaluación continua y Examen Teórico-práctico), deben superarse independientemente. La nota de CERO en alguna pregunta INVALIDA EL EXAMEN TEÓRICO Y TEÓRICO-PRACTICO.

- La ausencia de 3 faltas a la parte didáctica,seminarios y/o prácticas impiden superar la asignatura.

- La no superación de la asignatura conlleva a examinarse en extraordinaria de las dos partes.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: - Contenido Didáctico, 50% : -Examen final escrito/oral.

- Contenido Práctico 50% : -Examen escrito/oral de contenidos prácticos de aspectos clínicos, preclínicos, seminarios y sesiones clínicas 40%.

-Evaluación continua diaria de habilidades y actitudes

60%. Se conserva la calificación de convocatoria ordinaria.

La nota de CERO en alguna pregunta INVALIDA EL

EXAMEN TEÓRICO Y TEÓRICO-PRACTICO

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- García Barbero, J. (2014):Patología y Terapéutica Dental. Ed Elseviere. Madrid.

- Canalda C. Brau E. (2006): Endodoncia: Técnica clínica y bases científicas. Ed. Masson. Barcelona

- Castellucci A (2004): Endodontics. Ed. Odontoiatrice II Tridente. Florencia..

- Sturdevant C. (2008) Operatoria Denta. 3ª Edición. Ed. Mosby

- Baratieri, L.N. (2011)Odontología Restauradora.Fundamentos y Técnicas.Ed. Santos

- Brena,F (2011). Odontología Restauradora. Ed. Elsevier

- Torabinejad, M. (2010). Endodoncia. Principios y Práctica. Ed Elsevier

-Martin Biedma.B (2022).Protocolos clínicos en endodoncia y Reconstrucción del diente endodonciado.Atlantis Editorial Science & Technology / 978-84-945590-0-6

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE