



Curso Académico 2023-24

CLÍNICA ODONTOLÓGICA

INTEGRADA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA (801456)

Créditos: 24

Créditos presenciales: 21,00

Créditos no presenciales: 3,00

Semestre: 1,2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Plan: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Curso: 5 **Ciclo:** 1

Carácter: PRACTICAS EXTERNAS

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

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO/CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
ROMEO RUBIO, MARTA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mromeo@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
ROMEO RUBIO, MARTA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mromeo@ucm.es	
SARALEGUI CALVO, ALFREDO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	asaraleg@ucm.es	
BAÑOS SANCHO, MIGUEL ANGEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mabanos@ucm.es	
VIÑAS PINEDO, MARIA JOSE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mjvinas@ucm.es	
PLANELL DEL POZO, PALOMA NIEVES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	pplanell@ucm.es	
MADRIGAL MARTINEZ-PEREDA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmadriga@ucm.es	
LOPEZ CARRICHES, MARIA CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	maclopez@ucm.es	
ANEIROS LOPEZ, FERNANDO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	faneiros@ucm.es	
RUBIO FLORES, DAVID	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	drflores@ucm.es	
CONEJO FERNANDEZ, BELEN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	bconejo@ucm.es	
CASTILLO DE OYAGUE, RAQUEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	rcastill@ucm.es	

MACORRA GARCIA, JOSE CARLOS DE LA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	macorra@ucm.es	
BASCONES ILUNDAIN, JAIME ANTONIO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	jaimebas@ucm.es	
ALIAGA VERA, IGNACIO JOAQUIN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	ialia01@ucm.es	
MENIZ GARCIA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmenizga@ucm.es	
DE FERNANDO CABALLERO, ENCARNACION	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	encarfer@ucm.es	
YAÑEZ VICO, ROSA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rosayane@ucm.es	
BELTRI ORTA, PAULA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	pbeltri@ucm.es	
FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ-GIL, ISABEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	isabelfe@ucm.es	
OTEO CALATAYUD, MARIA DOLORES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mdoteo@ucm.es	
PEREZ TORICES, MARTA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	martap10@ucm.es	
BERMEJO SANCHEZ, ALBA CINTIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	aberme02@ucm.es	
SANZ ALONSO, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	carsanz@ucm.es	
GANCEDO CARAVIA, LUCIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	lgancedo@ucm.es	
NOVA GARCIA, MANUEL JOAQUIN DE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	denova@ucm.es	
CAMPO TRAPERO, JULIAN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jcampo@ucm.es	
CARBAJO BAJO, GEORGINA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	geocarba@ucm.es	
MORENO LOPEZ, LUIS ALBERTO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	lamoreno@ucm.es	
SAAVEDRA MARBAN, GLORIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	gsaavedr@ucm.es	
GONZALEZ SERRANO, JOSE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	josego09@ucm.es	
DE ARRIBA DE LA FUENTE, LORENZO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	larribaf@ucm.es	
VAZQUEZ PALACIOS, MARIA ISABEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	marvaz03@ucm.es	
CARRILLO DE ALBORNOZ SAINZ, ANA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	acarri02@ucm.es	
MEDIERO PEREZ, MARIA CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología		
GARCIA GARCIA, GABRIEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	gabrielg@ucm.es	
GARCILLAN IZQUIERDO, MARIA DEL ROSARIO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mrgarcil@ucm.es	
GARCIA RODRIGUEZ, MARIA DOLORES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mdologar@ucm.es	
MARTINEZ GONZALEZ, JOSE MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jmargo@ucm.es	
DIEGUEZ PEREZ, MONTSERRAT	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	montserd@ucm.es	
MAROTO EDO, MYRIAM	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mmarotoe@ucm.es	
RIO HIGHSMITH, JAIME DEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	jrh@ucm.es	
BARONA DORADO, CRISTINA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cbarona@ucm.es	
CASADO GOMEZ, INMACULADA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	incasago@ucm.es	
CERERO LAPIEDRA, ROCIO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rcererol@ucm.es	
MORENO FLUXA, MARIA CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	carmor03@ucm.es	
TORRES GARCIA DENCHE, JESUS	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jesust01@ucm.es	
AMBROSIO ELEJALDE, NAGORE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	nambrosio@ucm.es	
CALEYA ZAMBRANO, ANTONIA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	amcaleya@ucm.es	
JUAREZ NAVARRO, IRMA	Odontología	Facultad de Odontología	irmajuar@ucm.es	

	Conservadora y Prótesis			
GALLARDO LOPEZ, NURIA ESTHER	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	negallar@ucm.es	
BURGUENO TORRES, LAURA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	lbtorres@ucm.es	
SERRANO TORRECILLA, BENJAMIN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	bstorrecilla@ucm.es	
NEVADO RODRIGUEZ, MARIA ESTHER	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	enevador@ucm.es	
INIESTA ALBENTOSA, MARGARITA ISABEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	margaini@ucm.es	
SANZ ESPORRIN, JAVIER	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	javier.sanz.esporrin@ucm.es	
LOPEZ-PINTOR MUÑOZ, ROSA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rmlopezp@ucm.es	
LUENGO MAS, FERNANDO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	fernando.luengo@ucm.es	
OTEO CALATAYUD, JESUS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	joteo@ucm.es	
LOPEZ-QUILES MARTINEZ, JUAN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jlopezq@ucm.es	
MARTINEZ PEREZ, EVA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	evamaria@ucm.es	
ALONSO ALVAREZ, BETTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	bettimal@ucm.es	
MOURELLE MARTINEZ, ROSA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mrmourel@ucm.es	
SERRANO VALLE, JULIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	juliaserrano@ucm.es	
LOPEZ GARCIA-LIÑAN, MARIA CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	marilo20@ucm.es	
OTEO CALATAYUD, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	oteoc@ucm.es	
RIVERO GONZALEZ, MARIA ANTONIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	marivero@ucm.es	
PRADOS HERNANDEZ, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	cprados@ucm.es	
CARREÑO LOZANO, MARTA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mcarreno@ucm.es	
GARCIA NARANJO, ANA MARIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	anamga16@ucm.es	
GOMEZ POLO, MIGUEL ANGEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mgomezpo@ucm.es	
CELEMIN VIÑUELA, MARIA DEL PILAR ALICIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	acelemin@ucm.es	
BORAO FERNANDEZ, MARIA ESMERALDA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	eborao@ucm.es	
BRAVO GONZALEZ, MARIA BEGOÑA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mariabbr@ucm.es	
SANCHEZ SANCHEZ, MARIA ESPERANZA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	maresanc@ucm.es	
MONTERO SOLIS, EDUARDO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	eduardomonterosolis@ucm.es	
FEIJOO GARCIA, GONZALO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	gfeijoo@ucm.es	
MESSINA , LUIGI	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	lmessina@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Asignatura eminentemente práctica que debe capacitar a los estudiantes en la adquisición de las competencias necesarias para llevar a cabo el tratamiento integral dental planificado, en niños y adultos, de complejidad limitada.

La asignatura no tiene contenidos propios. Se adquirirá experiencia de las competencias y contenidos alcanzados previamente de cada una de las áreas que estructuran dicha asignatura: (Prótesis Bucofacial, Odontopediatría-Ortodoncia, Periodoncia, Cirugía, Medicina Oral y Conservadora).

Tratar al paciente de manera global, desde las enfermedades que afectan a su salud y por ende a los dientes; su diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la patología dentaria, hasta su rehabilitación completa, buscando devolver salud, función y estética de forma multidisciplinar.

REQUISITOS:

Los estipulados en la Memoria del Grado en Odontología.

Haber cursado y superado Patología y Terapéutica dental II, Prótesis III, Periodoncia II, Ortodoncia II, Odontopediatría II y Cirugía Bucal II.

OBJETIVOS:

OBJETIVOS GENERALES:

- Conocer los principios embriológicos y anatómo-funcionales para la prevención, diagnóstico, diagnóstico diferencial y orientación terapéutica de la patología quirúrgica bucal.
- Conocer las técnicas quirúrgicas habituales y realizar los procedimientos más sencillos.
- Manejar adecuadamente el dolor postoperatorio en cirugía bucal.
- El conocimiento adecuado de los métodos clínicos y terapéuticos que le permitan al estudiante realizar un correcto diagnóstico y planificación del tratamiento periodontal.
- El conocimiento Básico de los métodos quirúrgicos encaminados al tratamiento de los problemas periodontales más complejos y a su reconstrucción tisular.
- El entendimiento de los principales problemas que asocian a la patología periodontal con la patología sistémica, identificando su patogenia y sus implicaciones preventivas y terapéuticas.
- El entendimiento de los principales problemas asociados a la patología periimplantaria, conociendo los métodos diagnósticos y terapéuticos para su resolución.
- La experiencia clínica adecuada en el tratamiento de los problemas periodontales más comunes bajo supervisión.
- Conocer la etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento de la Disfunción Craneomandibular.
- Definir el concepto del bruxismo y conocer su etiopatogenia, clínica y tratamiento.
- Conocer la biomecánica de una prótesis fija y mixta (dentosoportada) y exponer las fases clínicas y de laboratorio para su desarrollo.
- Tener conocimiento de las indicaciones, ventajas, inconvenientes y sistemática clínica de la prótesis periodontal y los protectores bucales deportivos.
- Establecer las indicaciones de la prótesis sobre implantes en el desdentado parcial y total, sus alternativas terapéuticas, las secuencias terapéuticas, los materiales y tecnologías de confección.
- Conocer la patología que afecta a los tejidos dentarios.
- Conocer y diagnosticar todas las posibles anomalías dentarias.
- Conocer las diferentes técnicas para la remoción de caries.
- Conocer los materiales empleados en las obturaciones dentarias.
- Conocer las diversas técnicas de obturación con resinas compuestas.
- Realizar obturaciones con resina compuesta.
- Conocer las diversas técnicas de fotopolimerización.
- Conocer los procedimientos clínicos para restaurar el diente endodonciado.
- Poder establecer un análisis de la sonrisa.

- Saber diagnosticar la patología pulpar.
- Saber diagnosticar la patología periodontal.
- Conocer las diversas técnicas de instrumentación de conductos radiculares.
- Conocer las diversas técnicas de obturación de conductos radiculares.
- Realizar tratamiento de conductos radiculares de todos los grupos dentarios.
- Conocer los tratamientos endodónticos de los dientes con ápice inmaduro.
- Conocer las técnicas de cirugía periapical.
- Saber establecer un diagnóstico y tratamiento de los diversos traumatismos dentarios.
- Saber establecer un diagnóstico y tratamiento de las reabsorciones dentarias.
- Ser capaz de detectar patología de la mucosa oral.
- Conocer las modificaciones que requiere el tratamiento odontológico cuando existe patología sistémica.
- Detectar las repercusiones orales de la patología sistémica.
- Conocer los diferentes métodos de control del comportamiento en el paciente infantil.
- Saber diagnosticar las principales mal oclusiones dentarias en el paciente en crecimiento y en el adulto.

OBJETIVOS EN LA CLÍNICA CON PACIENTES:

Requerimientos (CRITERIOS CUANTITATIVOS MÍNIMOS), especificados por áreas.

- Rehabilitación de pacientes, niños/adultos de manera global, incluyendo todas las disciplinas odontológicas señaladas a continuación, que dicho paciente requiera o necesite.
- Historia clínica, incluyendo anamnesis, exploración física extraoral e intraoral, solicitud de pruebas complementarias, diagnóstico y plan/planes de tratamiento integrado en pacientes infantiles, adolescentes y adultos, incluyendo aquellos con requerimientos especiales. (cantidad 5).

ÁREA CONSERVADORA:

- Clases I, II, III, IV y V. Cavidades y obturaciones de resina compuesta. (cantidad 9).
- Incrustaciones: Inlay/ onlay /overlay. (cantidad 1).
- Endodoncias simples. (cantidad 1).
- Postes interradiculares. (cantidad 1).
- Reconstrucción de muñones. (cantidad 1).

ÁREA MÉDICO / PERIO / QUIRÚRGICA:

- Exodoncias simples. (cantidad 2).
- Diagnósticos periodontales. (cantidad 3).

- Exploración periodontal básica. (cantidad 3).
- Tartrectomías (profilaxis). (cantidad 3).
- Raspados y alisados radiculares por cuadrante. (cantidad 4).
- Mantenimientos periodontales. (cantidad 3).
- Motivación e instrucciones de higiene oral. (cantidad 3).
- Re-evaluación periodontal. (cantidad 3).
- Prescripción de tratamientos farmacológicos. (cantidad 5).
- Exploración clínica para detectar posible patología en la mucosa oral.
- Historia clínica completa valorando patología sistémica que requiera modificaciones en el manejo odontológico.

ÁREA PRÓTESIS:

- Tratamiento - revisión de un paciente desdentado total (montaje en céntrica), virtual - analógico. (cantidad 1).
- Rehabilitación - revisión de un caso de prótesis parcial removible, virtual - analógico. (cantidad 1).
- Rehabilitación - revisión de un caso de prótesis fija, virtual - analógico. (cantidad 1).
- Montaje, encerado y colocación de una férula de relajación tipo Michigan. (cantidad 1).
- Prescripción de recetas protésicas acordes con los tratamientos protésicos previos. (cantidad 3).
- Análisis estético de la sonrisa. (cantidad 1).
- Análisis oclusal completo del compañero, virtual - analógico. (cantidad 1).

ÁREA INFANTIL (ODONTOPEDIATRÍA / ORTODONCIA):

- Tratamiento odontopediátrico en dos pacientes tipo ASA I / II.
- Anamnesis y exploración. Establecimiento de percentiles relevantes. Registros diagnósticos.
- Extracción de dientes temporales sin repercusión de espacio. (cantidad 2).
- Prescripciones farmacológicas y de laboratorio. (cantidad 3).
- Profilaxis. Establecimiento de programas preventivos. (cantidad 3).
- Selección y utilización de elementos de aislamiento del campo. (cantidad 3).
- Restauración de cavidades de clases I y II. (cantidad 3).
- Diagnóstico y plan de tratamiento en pacientes ortodóncicos. (cantidad 4).
- Colocación y revisión de aparatología removible. Tratamientos precoces en pacientes con maloclusiones sencillas. (cantidad 1).
- Revisiones de niños tratados. (cantidad 3).
- Recepciones de pacientes susceptibles de tratamiento ortodóncico. (cantidad 3).
- Realización de pequeños movimientos dentarios individuales en el paciente adulto, básicamente con aparatología removible. (cantidad 1).
- Pulpotomías.
- Mantenedores de espacio / Prótesis infantiles.

PRÁCTICAS CLÍNICAS SIMULADAS:

- Prácticas de sutura (1).
- Férula de blanqueamiento (1).
- Análisis estético de la sonrisa (1).
- Preparación in vitro de carillas de porcelana (6).
- Diseño y paralelización de dos modelos para una prótesis parcial removible mixta (2).
- Análisis oclusal completo del compañero, virtual- analógico (1).

COMPETENCIAS:

Generales

- CG.04. Comprender y reconocer los aspectos sociales y psicológicos relevantes al tratamiento de pacientes.
- CG.09. Comprender la importancia de mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.
- CG.17. Comprender y reconocer los principios de ergonomía y seguridad en el trabajo (incluyendo control de infecciones cruzadas, protección radiológica y enfermedades ocupacionales y biológicas).
- CG.18. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.
- 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.
- 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.23. Establecer el diagnóstico, pronóstico y una adecuada planificación terapéutica en todas las áreas clínicas de la Odontología, siendo competente en el diagnóstico, pronóstico y elaboración del plan de tratamiento odontológico del paciente que requiera cuidados especiales, incluidos los pacientes médicamente comprometidos y pacientes con discapacidad.
- CG.25. Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología buco-dentaria más habitual en pacientes de todas las edades.
- 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 requieren 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:

- Instrumentales:
 - Capacidad de análisis y síntesis.
 - Capacidad de organización y clasificación.
 - Comunicación oral y escrita en lengua nativa.
 - Conocimiento de una lengua extranjera.
 - Conocimientos de informática relativos al estudio de la odontología.
 - Capacidad de gestión de la información.
 - Resolución de problemas y toma de decisiones.
- Personales:
 - Razonamiento crítico.
 - Compromiso ético.
 - Trabajo en equipo de carácter interdisciplinar y en un contexto internacional.
 - Habilidades en las relaciones interpersonales.
 - Reconocimiento a la diversidad y a la multiculturalidad.
- Sistemáticas:
 - Motivación por la calidad.
 - Aprendizaje autónomo.
 - Adaptación a nuevas situaciones.
 - Creatividad.
 - Liderazgo.
 - Iniciativa y espíritu emprendedor.

Específicas:

CEM V.01 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 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.

Otras:

N/A

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

ÁREA CONSERVADORA:

- Obturaciones de resina compuesta y sus bases cavitarias.
- Uso de los diferentes sistemas adhesivos.
- Materiales para la reconstrucción de dientes y muñones protésicos.
- Terapia endodóntica.
- Aclaramientos de dientes vitales, y no vitales.
- Análisis de la sonrisa.
- Facetados dentarios.
- Cementos y cementación Odontología Conservadora.

ÁREA MÉDICO / PERIO / QUIRÚRGICA:

- Diagnóstico diferencial de las lesiones quísticas.
- Urgencias dentales en odontología.
- Tratamiento de la hemorragia bucal.
- Diagnóstico y tratamiento de la fístula orosinusal.
- Diagnóstico y tratamiento de la osteonecrosis por bisfosfonatos.
- Prevención y tratamiento de las migraciones de los terceros molares al seno maxilar.
- Diagnóstico: EPB, Examen periodontal básico, sondaje.
- Diagnóstico avanzado en periodoncia.
- Uso de antimicrobianos en periodoncia.
- Plan de Tratamiento periodontal.
- Gingivitis asociada a placa, gingivitis no asociada a placa.
- Enfermedades agudas, absceso periodontal, gingivitis necrosante.
- Periodontitis crónica y agresiva.
- Periodontitis manifestación de enfermedad sistémica y agresiva.
- Detección de patología médica oral.
- Detección de repercusiones orales de enfermedades sistémicas.
- Manejo odontológico de pacientes con enfermedades sistémicas.

ÁREA PRÓTESIS:

- La prótesis dental y maxilofacial, posibilidades, profesiones complementarias. Regulación normativa. Competencias.
- Historia clínica, exploración, análisis ocluso-funcional. Exploraciones complementarias en Prótesis, plan de tratamiento.
- El paciente odontológico en prótesis. Paciente anciano.

- Consentimiento informado, responsabilidad civil, ética profesional.
- Patología funcional del aparato estomatognático, terapia farmacológica y mediante férulas y placas.
- Protocolo en prótesis completa.
- Protocolo en sobredentaduras implantoreténidas. Sistemas de retención.
- Prótesis inmediata.
- Protocolo en Prótesis parcial removible. Paralelización.
- Protocolos en Prótesis fija.
- Cementos y cementación en Prótesis fija.
- Tecnología CAD/CAM en prótesis, mecanizado, sinterizado, impresiones digitales.
- Papel del odontólogo en la patología del sueño, apnea/hipopnea, terapia prostodóncica.
- Prevención y mantenimiento en prótesis, programas específicos.
- Urgencias prostodóncias.

ÁREA INFANTIL (ODONTOPEDIATRÍA / ORTODONCIA):

- Importancia del control del espacio en el tratamiento del niño.
- Relación entre pruebas diagnósticas y tratamiento ortodóncico/integral del niño.
- Decisiones terapéuticas respecto a problemas ortodóncicos: ventajas e inconvenientes de cada una de ellas.
- Estabilidad de los tratamientos ortodóncicos realizados en el paciente infantil.
- Diagnóstico clínico de la caries dental en el niño.
- Diagnóstico radiográfico de la caries dental en el niño.
- Lesiones dentarias de etiología no infecciosa.
- Diseño de cavidades en dientes temporales.
- Diferencias con el diseño en dientes permanentes.
- Evaluación de la normalidad o no de la odontogénesis.
- Evaluación de la normalidad o no de la erupción dentaria. Cronología y secuencia.
- Evaluación de la normalidad o no en la emergencia dentaria. Cronología y secuencia.
- Valoración de la lisis radicular.
- Análisis de la conducta en la consulta.
- Determinación el riesgo de caries y programas preventivos.
- Terapia ortodóncica en el adulto. Cierre de diastemas. Versiones. Tracción. Alineamiento.
- Influencia del tratamiento ortodóncico en el crecimiento y desarrollo cráneo facial.
- ¿Qué maloclusiones deben ser tratadas precozmente y por qué?

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

- No hay como tales. Se desarrollarán sesiones clínicas y seminarios de cada una de las áreas implicadas en la materia.

Seminarios:

- La prótesis dental y maxilofacial, posibilidades, profesiones complementarias. Regulación normativa. Competencias.
- Historia clínica, exploración, análisis ocluso-funcional. Exploraciones complementarias en prótesis, plan de tratamiento.
- El paciente odontológico en prótesis. Paciente anciano.
- Consentimiento informado, responsabilidad civil, ética profesional.
- Patología funcional del aparato estomatognático, terapia farmacológica y mediante férulas y placas.
- Protocolo en prótesis completa.
- Protocolo en sobredentaduras implanto/retenidas. Sistemas de retención.
- Prótesis inmediata.
- Protocolo en Prótesis parcial removible. Paralelización.
- Protocolos en Prótesis fija dento/soportada.
- Cementos y cementación en prótesis fija.
- Tecnología CAD/CAM en prótesis, mecanizado, sinterizado, impresiones digitales.
- Papel del odontólogo en la patología del sueño, apnea/hipopnea, terapia prostodóncica.
- Prevención y mantenimiento en prótesis, programas específicos.
- Urgencias prostodóncicas.
- Obturaciones de amalgama y sus bases cavitarias.
- Obturaciones de materiales compuestos, adhesivos.
- Materiales para la reconstrucción de dientes y muñones protésicos.
- Terapia endodóntica.- Aclaramientos de dientes vitales, y no vitales.
- Análisis de la sonrisa, facetados dentarios.
- Cementos y cementación en Odontología Conservadora.
- Urgencias dentales en odontología.
- Tratamiento de la hemorragia bucal.
- Diagnóstico y tratamiento de la fistula orosinusal.
- Diagnóstico y tratamiento de la osteonecrosis por bisfosfonatos.
- Prevención y tratamiento de las migraciones de los terceros molares al seno maxilar.
- Diagnóstico diferencial de las lesiones quísticas.
- Diagnóstico: EPB, Examen periodontal básico, sondaje.
- Diagnóstico avanzado en periodoncia.
- Uso de antimicrobianos en periodoncia.
- Plan de Tratamiento periodontal.

Clases prácticas:

Los alumnos asistirán a la Clínica Odontológica Integrada para rehabilitar al paciente (niño/adulto) de forma global y multidisciplinar en los horarios habilitados para tal efecto.

Trabajos de campo:

N/A

Prácticas clínicas:

Los alumnos asistirán a la Clínica Odontológica para el desarrollo de su actividad.

Laboratorios:

Los alumnos harán uso de los laboratorios para completar sus casos.

Exposiciones:

- Preparación de casos y trabajos para seminarios y sesiones clínicas (45 hs).
- Compleción de datos de pacientes en historias clínicas (15 hs).
- Preparación de puestos de trabajo e instrumental clínico (15 hs).

Presentaciones:

- Presentaciones de casos clínicos, por grupos (infantil y adultos).
- Sesiones radiológicas, y de diagnóstico complementario en Odontología.
- Sesiones de imágenes clínicas.
- Sesiones clínicas de casos (adultos / infantiles) en marcha.

Otras actividades:**CASOS CLINICOS:**

- Casos clínicos y/o multidisciplinarios, presentados por los profesores o los alumnos.
- Gingivitis asociada a placa, gingivitis no asociada a placa.
- Enfermedades agudas, absceso periodontal, gingivitis necrosante.
- Periodontitis crónica y agresiva.
- Periodontitis manifestación de enfermedad sistémica y agresiva.
- Terapia ortodóncica en el adulto. Cierre de diastemas. Versiones. Tracción, Alineamiento.
- Influencia del tratamiento ortodóncico en el crecimiento y desarrollo craneo facial.
- ¿Qué maloclusiones deben ser tratadas precozmente y por qué?
- Importancia del control del espacio en el tratamiento del niño.
- Relación entre pruebas diagnósticas y tratamiento ortodóncico/integral del niño.
- Decisiones terapéuticas respecto a problemas ortodóncicos: ventajas e inconvenientes de cada una de ellas.
- Estabilidad de los tratamientos ortodóncicos realizados en el paciente infantil.
- Diagnóstico clínico de la caries dental en el niño.
- Diagnóstico radiográfico de la caries dental en el niño.

- Lesiones dentarias de etiología no infecciosa.
 - Diseño de cavidades en dientes temporales. Diferencias con el diseño en dientes permanentes.
 - Evaluación de la normalidad o no de la odontogénesis.
 - Evaluación de la normalidad o no de la erupción dentaria. Cronología y secuencia.
 - Evaluación de la normalidad o no en la emergencia dentaria. Cronología y secuencia.
 - Valoración de la lisis radicular.
 - Análisis de la conducta en consulta.
 - Determinación de riesgo de caries, programas preventivos.
 - Patología medica oral más frecuente.
 - Modificaciones necesarias en el tratamiento odontológico de pacientes con patología sistémica.
 - Repercusiones orales de enfermedades sistémicas.
- ACTIVIDADES NO PRESENCIALES:
- Preparación de casos y trabajos para seminarios y sesiones clínicas (45 hs).
 - Compleción de datos de pacientes en historias clínicas (15 hs).
 - Preparación de puestos de trabajo e instrumental clínico (15 hs).

TOTAL:

ACTIVIDADES FORMATIVAS EN HORAS:

ÁREA CONSERVADORA:

- Total seminarios: 90 horas.
- Total clínica: 1080 horas.
- Total didáctica: 0 horas.

ÁREA MÉDICO / PERIO / QUIRÚRGICA:

- Total seminarios: 90 horas.
- Total clínica: 1080 horas.
- Total didáctica: 0 horas.

ÁREA PRÓTESIS:

- Total seminarios: 90 horas.
- Total clínica: 1080 horas.
- Total didáctica: 0 horas.

ÁREA INFANTIL (ODONTOPEDIATRÍA / ORTODONCIA):

- Total seminarios: 90 horas.
- Total clínica: 1080 horas.
- Total didáctica: 0 horas.

EVALUACIÓN:

Para superar la asignatura el alumno/a tendrá que alcanzar la evaluación asignada por todas áreas clínicas implicadas. Se deberá aprobar cada área por separado y de manera individual. La no superación de algunas de las áreas (4 áreas), supondrá la NO superación de la asignatura con la consecuente evaluación específica.

Se tendrá en cuenta que para la superación de la asignatura en evaluación ordinaria:

- Los seminarios y sesiones clínicas supondrán hasta el 30% de la calificación y se evaluarán a través de las exposiciones de los alumnos (presentación, contenido, bibliografía, preguntas-respuestas orales específicas sobre el tema del día, asistencia, participación) y de la resolución de los problemas planteados. Se llevarán a cabo exámenes (teórico- prácticos) de manera independiente y separada de cada una de las áreas implicadas.
- La parte práctica presencial, supondrá hasta el 70% de la calificación. La evaluación será continuada según las competencias adquiridas en el programa específico de cada área. Se llevará a cabo una prueba teórico/práctica a mitad de curso para evaluar competencias específicas de cada área.

La asistencia a clase por parte del alumnado es un deber, que se recoge expresamente en los Estatutos de la Universidad Complutense de Madrid.

La no asistencia al 10% de las actividades (clínicas, seminarios o sesiones clínicas) supondrá una evaluación específica, incluso la NO superación de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- MISCH C E. Prótesis dental sobre implantes. Madrid: Ed Elsevier, 2015.
- ROSENTIEL SF, LAND MF, FUJIMOTO J. Prótesis fija contemporánea. Barcelona: Elsevier Mosby, 2016.
- SHILLINGBURG H, HOBOS S, WHITSETT L. Et al. Fundamentos esenciales en Prótesis fija. Barcelona: Ed Quintessence, 2006.
- Jiménez-López V. Ajuste oclusal en implantes y dientes naturales. Oclusión en 3D. Barcelona: Ed Quintessence, 2014.
- Paesani D. Bruxismo. Teoría y práctica. Barcelona: Ed Quintessence, 2012.
- Carranzas. Clinical Periodontology. 12ª edición, 2014.
- Odontología para el niño y el adolescente de Mc Donald y Avery. 9ª edición. AMOLCA, 2014.
- Odontopediatría: la evolución del niño al adulto joven. Boj JR y cols. RIPANO, 2010.
- Odontopediatría: la evolución del niño al adulto joven. Boj JR, Catalá M, García Ballesta C, Mendoza A, Planells P. Editorial

Ripano. 2011.

- Odontopediatría. Bebés, Niños y Adolescentes. Boj JR, Catalá, Mendoza A, Planells P, Cortés O. Editorial Odontología Books. 2019.
- Manual de Odontología Pediátrica. Cameron Ac, Widmer RP. ELSEVIER MOSBY, 2ª Edición, 2010.
- Traumatología oral en Odontopediatría. García C. y Mendoza A. ED. ERGON, 2003.
- Periodontal and gingival health and diseases. Children, adolescents and young adults. Bimstein E et al. MARTIN DUNITZ, 2002.-
- Odontología para el niño y el adolescente de Mc Donald y Avery. 9ª ed. AMOLCA. 2014.
- Tratamiento odontológico en pacientes especiales. Bullón P, Machuca G. NORMON, 2007.
- Nanda R, Kapila S. Terapias actuales en Ortodoncia. Amolca, 2011.
- Manejo de la caries. Ciencia y práctica clínica. Meyer-Lueckel.H, Paris.S, Extrand. K. Ed. Amolca. ISBN 9789588871196.
- Odontología Restauradora. Brenna, F. Ed. Elsevier. ISBN 9788445820469.
- Revistas especializadas registradas en bases de datos. (3 últimos años).

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

Convocatoria Extraordinaria de COI.

Tras la finalización de la evaluación teórica y práctica de la Convocatoria Ordinaria, los alumnos que no superen alguna de las 4 materias que incluyen el COI, acudirán a prácticas, y llevarán a cabo los tratamientos específicos que indiquen sus profesores, que atenderán y asistirán al alumnado, en los horarios habituales habilitados para tal efecto y desarrollo. Dicho periodo, tendrá lugar durante 6 semanas, tras terminar el periodo docente lectivo, a finales de mayo. Llevándose a cabo de manera presencial, con un total de 12 días (2 días por semana, en horario de lunes y miércoles, de 11:00 h a 14:00 h). Así pues, con un cómputo de 36 horas de actividad en total. Dicha convocatoria será atendida por profesorado de cada una de las 4 disciplinas. Se asignará un paciente por box, que será rehabilitado durante esos 12 días (niño / adulto).

Durante dicha Convocatoria Extraordinaria, el alumno/a que no haya superado la asignatura, será supervisado por cada uno de los profesores de las distintas disciplinas; debiendo ser finalmente evaluado como asignatura global, llevando a cabo los tratamientos que le indiquen cada uno de los profesores de las distintas áreas; con el objetivo de recuperar competencias que no hayan sido capaces de satisfacer previamente. Los tratamientos clínicos se llevarán a cabo de manera individual por parte del alumno (2 alumnos / box).