



Curso Académico 2021-22

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

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	
BAÑOS SANCHO, MIGUEL ANGEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mabanos@ucm.es	
SARALEGUI CALVO, ALFREDO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	asaraleg@ucm.es	
PLANELL DEL POZO, PALOMA NIEVES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	pplanell@ucm.es	
SAN ROMAN CALVAR, PALOMA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	psanroma@ucm.es	
CASTILLO DE OYAGUE, RAQUEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	rcastill@ucm.es	
GOMEZ MARTINEZ, ANA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	agom04@ucm.es	
GONZALEZ LOSADA, CRISTINA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	cgonza04@ucm.es	
ANEIROS LOPEZ, FERNANDO	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	faneiros@ucm.es	
ALIAGA VERA, IGNACIO JOAQUIN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	ialia01@ucm.es	
OTEO CALATAYUD, MARIA DOLORES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mdoteo@ucm.es	
MENIZ GARCIA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmenizga@ucm.es	
FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ-GIL, ISABEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	isabelle@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	
LOPEZ JIMENEZ, ALBERTO JOSE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	albelo01@ucm.es	
LOPEZ MORENO, MARIA DEL CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología		
PEREZ TORICES, MARTA	Especialidades Clínicas	Facultad de Odontología	martap10@ucm.es	



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

GANCEDO CARAVIA, LUCIA	Odontológicas Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	lgancedo@ucm.es
SANZ ALONSO, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	carsanz@ucm.es
MORENO LOPEZ, LUIS ALBERTO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	lamoreno@ucm.es
CARRILLO DE ALBORNOZ SAINZ, ANA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	acarri02@ucm.es
ARRIBA DE LA FUENTE, LORENZO DE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	larribaf@ucm.es
MEDIERO PEREZ, MARIA CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	
NOVA GARCIA, MANUEL JOAQUIN DE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	denova@ucm.es
VAZQUEZ PALACIOS, MARIA ISABEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	marvaz03@ucm.es
GARCILLAN IZQUIERDO, MARIA DEL ROSARIO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rgarcillan@ucm.es
ESPARZA GOMEZ, GERMAN CARLOS	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	esparza@ucm.es
MARTIN MORALES, JOSE FRANCISCO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	josefrma@ucm.es
GARCIA RODRIGUEZ, MARIA DOLORES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mdologar@ucm.es
MAROTO EDO, MYRIAM	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mmarotoe@ucm.es
PEREZ MARTIN, TANIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	taniaperezmartin@ucm.es
CERERO LAPIEDRA, ROCIO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rcerero1@ucm.es
VALVERDE ESPEJO, ARELHYS ROSA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	arvalver@ucm.es
RIO HIGHSMITH, JAIME DEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	jrh@ucm.es
CASADO GOMEZ, INMACULADA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	incasago@ucm.es
BARONA DORADO, CRISTINA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cbarona@ucm.es
JUAREZ NAVARRO, IRMA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	irjuarez@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
GALLARDO LOPEZ, NURIA ESTHER	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	negallar@ucm.es
SANZ ESPORRIN, JAVIER	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	javier.sanz.esporrin@ucm.es
ALAMAN FERNANDEZ, JOSE MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jmalaman@ucm.es
CACHO CASADO, ALBERTO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	acachoca@ucm.es
BURGUEÑO TORRES, LAURA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	lbtorres@ucm.es
MOURELLE MARTINEZ, ROSA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mrmourel@ucm.es
ALONSO ALVAREZ, BETTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	bettimal@ucm.es
LOPEZ GARCIA-LIÑAN, MARIA CARMEN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	marilo20@ucm.es
LOPEZ-QUILES MARTINEZ, JUAN	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jlopezq@ucm.es
OTEO CALATAYUD, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	oteoc@ucm.es
BORAO FERNANDEZ, MARIA ESMERALDA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	eborao@ucm.es
GOMEZ POLO, MIGUEL ANGEL	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mgomezpo@ucm.es



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

CELEMIN VIÑUELA, MARIA DEL PILAR ALICIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	acelemin@ucm.es	
CARREÑO LOZANO, MARTA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mcarreno@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	
MESSINA, LUIGI	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	luigi.messina@ucm.es	
DAVILA BRAVO, MARIA ALMUDENA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	adavilab@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 de 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.



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

- 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.

OBJETIVOS EN LA CLINICA CON PACIENTES:

Rehabilitación de pacientes, niños /adultos de manera global, incluyendo todas las disciplinas odontológicas señaladas anteriormente, que dicho paciente requiera o necesite.

Como tratamientos mínimos a realizar dentro de cada área señalamos (criterios cuantitativos mínimos):

- 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 (5).
- Exodoncias (2).
- Raspados y alisados radiculares (4).
- Profilaxis (3).
- Exploración Periodontal Básica (EPB) (3).
- Tratamiento de mantenimiento periodontal (3).
- Diagnósticos periodontales (3).
- Cavidades y obturaciones de resina compuesta (9).
- Tratamiento de conductos radiculares completo (1).
- Tratamiento rehabilitador de un paciente desdentado total (virtual-analógico), por box (1).
- Revisión de un tratamiento rehabilitador de un paciente desdentado total (virtual-analógico), por box (1).
- Rehabilitación de un caso de prótesis parcial removible (virtual-analógico), por box (1).
- Revisión de un caso de prótesis parcial removible, por box (1).
- Rehabilitación de un caso de prótesis fija (1).
- Montaje, encerado y colocación de una férula de relajación tipo Michigan, por box (1).
- Prescripción de tratamientos farmacológicos (5).
- Prescripción de recetas protésicas acordes con los tratamientos protésicos previos (3).
- Tratamiento odontopediátrico en dos pacientes tipo ASA 1 ó 2:
(Anamnesis, exploración, establecimiento de percentiles relevantes, registros diagnósticos, selección y utilización de elementos de aislamiento del campo, restauración de cavidades de clases I y II, limpiezas, establecimiento de programas preventivos, extracción de dientes temporales sin repercusión de espacio, prescripciones farmacológicas y de laboratorio).
- Establecimiento de diagnóstico y de plan de tratamiento en pacientes ortodónticos tipo (4).
- Revisiones de niños tratados (3).
- Recepciones de pacientes susceptibles de tratamiento ortodóntico (3).
- Tratamientos precoces en pacientes con malocclusiones sencillas, básicamente a través de aparatología removible (1).
- Realización de pequeños movimientos dentarios individuales en el paciente adulto, básicamente con aparatología removible (1).

PRACTICAS CLINICAS 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,



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

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 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:

Se relacionan como Competencias generales y se agrupan en 5 bloques:

A. Valores profesionales, actitudes y comportamientos éticos.

B. Fundamentos científicos de la odontología. Adquisición y valoración crítica de la información.

C. Habilidades clínicas: Diagnóstico, pronóstico y planificación del tratamiento odontológico.

D. Habilidades clínicas: Terapéutica odontológica.

E. Salud pública y sistemas de salud.

Buscaremos conseguir:

-Capacidad de análisis y síntesis.

-Resolución de problemas y toma de decisiones.

-Capacidad de organización.

-Comunicación oral y escrita.

-Trabajo en equipo.

-Razonamiento crítico.

-Compromiso ético.

-Aprendizaje autónomo.

-Creatividad.

Específicas:

CEMV.01: Prácticas preprofesionales, en forma de rotatorio clínico odontológico y con una evaluación final de competencias, que permitan incorporar los valores profesionales, competencias de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico. Deberán incluir trabajo clínico del estudiante en pacientes de todas las edades y condiciones, de un modo integrado y bajo adecuada supervisión.

CEMV.02: 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.

Otras:

N/A

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

- 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 prostodóntica.
- Prevención y mantenimiento en prótesis, programas específicos.
- Urgencias prostodónticas.
- Obturaciones de resina compuesta y sus bases cavitarias.



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

- 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.
 - 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 diferencial de las lesiones quísticas
 - 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.
 - 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 la consulta.
 - Determinación el riesgo de caries y programas preventivos.

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:

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 implantoretenidas. Sistemas de retención.
- Prótesis inmediata.
- Protocolo en Prótesis parcial removible. Paralelización.
- Protocolos en Prótesis fija dentosoportada.
- 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.



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

- Urgencias prostodoncias.
- Obturaciones de amalgama y sus bases cavitarias.
- Obturaciones de materiales compuestos, adhesivos.
- Materiales para la reconstrucción de dientes y muñones protésicos.
- Terapia endodóntica.
- Aclareamientos 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.

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 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.
- ¿Que 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 el consultorio.
- Determinación del riesgo de caries y programas preventivos.

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente

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:

EVALUACIÓN:

Para superar la asignatura el alumno/a tendrá que alcanzar la evaluación asignada por todas áreas clínicas implicadas. 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.

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.

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) podrá motivar una evaluación específica.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Guías clínicas de las terapéuticas de odontología integrada para adultos Prof. Dr. J. del Río Highsmith. Edit. Autor. 2a edición 2004.
- Odontología Integrada de Adultos. Prof. del Río Highsmith. 2a edición 2004. Edit. Pues, SL.
- OKESON J. Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares. Barcelona: Ed Elsevier 2013.
- CARR A B, McGIVNEY G P, BROWN D T. McCracken Prótesis Parcial Removible. Madrid: Elsevier 2006.
- 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: Quintessence, 2014.
- Paesani D. Bruxismo. Teoría y práctica. Barcelona: Quintessence, 2012.
- Carranzas. Clinical Periodontology, 12ª ed. 2014.
- Odontología para el niño y el adolescente de Mc Donald y Avery. 9ª ed. AMOLCA. 2014.
- Odontopediatría: la evolución del niño al adulto joven. Boj JR y cols. RIPANO. 2010.
- Manual de Odontología Pediátrica. Cameron Ac, Widmer RP. ELSEVIER MOSBY.
- Traumatología oral en Odontopediatría. García C. y Mendoza A. ED. ERGON.
- Periodontal and gingival health and diseases. Children, adolescents and young adults. Bimstein E et al. MARTIN DUNITZ.
- Manejo de la conducta odontológica en el niño. Ripa LW. ED MUNDI SAIC Y F.
- Tratamiento odontológico en pacientes especiales. Bullón P, Machuca G. NORMON.
- 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). Un primer turno de 8.30 a 11.30 a.m., y un segundo turno de 12.00 a 3.00 pm., 6 horas al día. Así pues, con un cómputo de 72 horas de actividad en total. Atendido por profesorado de cada una de las 4 disciplinas; 2 equipos docentes divididos en 2 turnos, (1º turno y 2º turno). 4 profesores por turno. Se asignará en cada turno 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 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).

*NOTA: las actividades formativas recogidas en la ficha se adaptarán a la modalidad híbrida de docencia que se desarrollará en el primer cuatrimestre del curso 2021-2022, y que fue aprobada por la Junta de Facultad el 10 de junio de 2021, para cumplir con las directrices dictadas por el marco estratégico de la Universidad Complutense de Madrid, para la docencia, en el Curso 2021-2022.



Curso Académico 2021-22

CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA

Ficha Docente