



Curso Académico 2022-23.

TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN PREVENCIÓN, ODONTOLOGÍA INFANTIL Y ORTODONCIA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN PREVENCIÓN, ODONTOLOGÍA INFANTIL Y ORTODONCIA (608910)

Créditos: 3

Créditos presenciales: 2,00

Créditos no presenciales: 1,00

Semestre: 1

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: MASTER EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS

Plan: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS

Curso: 1 **Ciclo:** 2

Carácter: OPTATIVA

Duración/es: Primer cuatrimestre (actas en Feb. y Sep.)

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: /

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MOURELLE MARTINEZ, ROSA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mrmourel@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
YÁÑEZ VICO, ROSA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rosayane@ucm.es	
GALLARDO LOPEZ, NURIA ESTHER	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	negallar@ucm.es	
MOURELLE MARTINEZ, ROSA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mrmourel@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

La finalidad de esta asignatura es realizar un análisis actualizado y ponderado de las tendencias e innovaciones en el ámbito de la investigación de la prevención, la odontología infantil y la ortodoncia, incluyendo su interrelación con otros ámbitos científicos. Se analizarán bajo un punto de vista científico y crítico las principales líneas de investigación en estas áreas tanto a nivel nacional como internacional y en concreto la trayectoria investigadora realizada en la UCM y en el Departamento de Especialidades Clínicas de la Facultad de Odontología.

REQUISITOS:

Los de la titulación

OBJETIVOS:

Los objetivos principales de la materia se resumen en:

- Que el alumno adquiera habilidades para la búsqueda de información de las tendencias actuales a nivel nacional e internacional, de investigación en prevención, odontología infantil y ortodoncia.
- Que el estudiante sea capaz de integrar sus conocimientos en el ámbito del paciente en crecimiento y aprenda a interrelacionarlos con las demás ciencias de la salud.
- Que el alumno, aprenda a considerar de forma responsable, las limitaciones éticas y legales que conlleva la atención del paciente infantil en la clínica odontológica.
- Que el alumno, esté capacitado para realizar y difundir a la sociedad los conocimientos actuales relativos a la prevención de la enfermedad oral en el niño.

COMPETENCIAS:



Curso Académico 2022-23.

TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN PREVENCIÓN, ODONTOLOGÍA INFANTIL Y ORTODONCIA

Ficha Docente

Generales:

- CG1 Tener conocimiento de los fundamentos del proceso de investigación en el área de la odontología.
- CG2 Conocer los sistemas y métodos de búsqueda de información relativos a la investigación básica y clínica en el área de la odontología.
- 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.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.30. Reconocer el papel del dentista en las acciones de prevención y protección ante enfermedades bucales, así como en el mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario.

Transversales:

- Ser capaz de gestionar la información y realizar búsquedas bibliográficas.
- Razonamiento crítico. Capacidad de análisis y síntesis.
- Compromiso ético en la elaboración de proyectos de investigación y trabajo en equipo con enfoque interdisciplinar.
- Motivación por el aprendizaje en investigación con la finalidad de alcanzar la máxima calidad.

Específicas:

- CEMII.12. Proporcionar un enfoque global de los cuidados orales y aplicar los principios de promoción de la salud y prevención de las enfermedades buco- dentarias.
- CEM IV.03.19 Realizar el tratamiento buco-dental del paciente infantil y reconocer sus características y peculiaridades,

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

Teórico Presencial:1,50 Práctico Presencial:0,50
No Presencial: 1,00.

- Introducción a la responsabilidad profesional en Odontología Infantil: Introducción a los problemas legales en Odontopediatría
- Consentimiento informado y otros documentos Médico-legales.
- Tendencias en investigación en Odontología Infantil: Innovaciones terapéuticas en odontología infantil. Actualización en materiales y técnicas en terapia pulpar en dentición temporal y permanente joven.
- Líneas y métodos de investigación en Odontología Infantil. Determinación de la edad biológica del niño.
- Líneas y métodos de investigación en Ortodoncia. Revisiones sistemáticas
- Líneas y métodos de investigación Meta-análisis en Ortodoncia
- Tendencias en investigación en Odontología Preventiva y Comunitaria. Vigilancia y diagnóstico de la salud oral en la comunidad. Cálculo de los principales indicadores odontológicos para el estudio de poblaciones.
- Tendencias en Investigación en Educación para la Salud: Métodos y Modelos. La salud oral, su educación en el medio escolar.
- Factores de riesgo en la patología oral: caries y enfermedad periodontal. Últimas tendencias.

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

Se impartirán clases teóricas relacionadas con los contenidos temáticos.

Clases prácticas:

El programa práctico consistirá en la presentación de ejemplos de los temas, expuestos por el profesor, y resueltos por los alumnos.

Estas clases irán alternándose en las jornadas teóricas en función del tema tratado en cada sesión.

Trabajos de campo:

Cada tema será desarrollado y presentado por los alumnos presencialmente
Se emplearán tutorías tanto presenciales como online para conducir el proceso.

Prácticas clínicas:

N/A

Laboratorios:

N/A

Exposiciones:

N/A

Presentaciones:

Cada uno de los trabajos se presentarán por parte del autor, y se discutirán con el docente y restos de alumnos, en sesión de debate y trabajo cooperativo de forma presencial.

Otras actividades:

- Las actividades no presenciales comprenden:
- Estudio y análisis de información científica para la preparación de los trabajos.



Curso Académico 2022-23.

TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN PREVENCIÓN, ODONTOLOGÍA INFANTIL Y ORTODONCIA

Ficha Docente

TOTAL:

Las sesiones se desarrollarán los lunes en horario de 12 horas a 15 horas durante el primer semestre, comenzando el día 26 de Septiembre y finalizando el día 19 de Diciembre

Habrán un total de 13 sesiones que incluirán:

- Presentación de la asignatura, temas a desarrollar y formación de grupos de trabajo
- 9 sesiones de teoría y práctica presencial distribuidas proporcionalmente según la carga horaria (Teórico Presencial:1,5 créditos horas; Práctico Presencial:0,5 créditos).
- 4 sesiones de presentación y debate de trabajos cooperativos.

EVALUACIÓN

Cráterios:

- Asistencia obligatoria a las clases teóricas presenciales y actividades prácticas presenciales.
- Evaluación continua durante la realización de los trabajos prácticos y participación en clase; 10%
- Calificación de la calidad del trabajo autónomo del alumno;60%
- Valoración de las habilidades expositivas del trabajo elaborado;30%.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Revistas científicas destacadas en el ámbito de la prevención, odontología infantil y ortodoncia

- International journal of dental hygiene
- Oral health & preventive dentistry
- Caries Research
- Journal of pediatric dentistry
- International Journal of Paediatric Dentistry
- Journal of Dentistry for children
- Journal of Clinical Pediatric Dentistry
- American journal of dentistry
- European Journal of Paediatric Dentistry
- Dental traumatology
- Dental Materials
- Ortodoncia Española
- Revista Española de Ortodoncia
- American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics
- European Journal of Orthodontics
- Angle Orthodontist
- Seminars in Orthodontics

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

La asignatura se desarrollará los lunes del primer semestre del curso 2022-23, en horario de 12 horas a 15 horas presencialmente..

Comenzará el lunes 26 de Septiembre y finalizará el lunes 19 de Diciembre, ajustándose al periodo docente establecido por la UCM.