



Curso Académico 2023-24

LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA (605258)

Créditos: 3

Créditos presenciales: 1,00

Créditos no presenciales: 2,00

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
MENIZ GARCIA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmenizga@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MENIZ GARCIA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmenizga@ucm.es	
LECO BERROCAL, MARIA ISABEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mileco@ucm.es	
COBO VAZQUEZ, CARLOS MANUEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmcobo@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Patología Quirúrgica Bucal. Etiología, Diagnóstico, Prevención.
Técnicas de Diagnóstico por Imagen.
Tratamiento Farmacológico. Tratamiento Quirúrgico.
Regeneración tisular en Cirugía Bucal.

REQUISITOS:

Estar admitido en el Máster en Ciencias Odontológicas.

OBJETIVOS:

Conocer las principales líneas de investigación en Cirugía Bucal.
Conocer los métodos y técnicas que se utilizan en estas líneas de investigación.

COMPETENCIAS:

Generales:

- Que los estudiantes conozcan los fundamentos y técnicas de la investigación en Cirugía Bucal.
- Que los estudiantes conozcan los métodos de búsqueda de información relativos a la investigación básica y clínica en el área de la Cirugía Bucal.
- Que los estudiantes sean capaces de comunicar sus procedimientos de trabajo y sus conclusiones de forma clara y precisa.

Transversales:

- Instrumentales: Capacidad de análisis y síntesis de los datos más relevantes. Capacidad de organización y planificación. Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones en el ámbito de estudio.
- Personales: Capacidad de trabajo en equipo. Razonamiento y análisis crítico de la literatura científica. Compromiso ético en la elaboración de proyectos de investigación.
- Sistémicas: Iniciativa y motivación por la calidad en la investigación. Creatividad y aprendizaje autónomo.

Específicas:

- Conocer las principales líneas de investigación en Cirugía Bucal.
- Ser capaz de diseñar proyectos y protocolos de investigación en Cirugía Bucal.
- Ser capaz de realizar un artículo científico sobre temas de actualidad en Cirugía Bucal.



Curso Académico 2023-24

LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

Ficha Docente

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Nuevos horizontes en Cirugía Bucal e Implantología.
2. Tendencias actuales en las retenciones dentarias.
3. Microcirugía endodóntica.
4. Aplicaciones del láser en Cirugía Bucal.
5. Principios básicos de regeneración ósea guiada.
6. Técnicas de preservación alveolar.
7. Utilización de dentina como material de injerto.
8. Manejo de tejidos blandos en procedimientos de regeneración.
9. Tiempos de carga y protocolos de osteointegración.
10. Técnicas de elevación del seno maxilar.

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

Las clases teóricas se impartirán los miércoles en horario de 12:00 a 14:30 horas, siendo obligatoria la asistencia.

Se impartirán clases magistrales de cada uno de los temas, desarrollando los contenidos necesarios para su comprensión. Se explicarán también los objetivos del trabajo de campo.

El primer día de clase se informará a los alumnos de la programación temporal de las clases teóricas presenciales, así como del resto de actividades de la asignatura.

Clases prácticas:

Seminarios: miércoles en horario de 12:00 a 14:00 horas.

Se impartirán uno o dos seminarios sobre casos clínicos de Cirugía Bucal e Implantología, donde se discutirá sobre el diagnóstico y las alternativas de tratamiento.

Las fechas de dichos seminarios también se indicarán a los alumnos al inicio del curso.

Trabajos de campo:

Los alumnos realizarán un trabajo final de Cirugía Bucal que podrá tratarse de una propuesta de protocolo de investigación, o bien, una revisión bibliográfica que consistirá en la búsqueda y valoración crítica de artículos relacionados con temas de actualidad en las distintas áreas del programa teórico, que se presentará en formato de publicación de artículo científico. Al inicio del curso se darán las normas para la realización de los trabajos.

El trabajo se realizará en grupos de 2 o 3 alumnos y será expuesto públicamente al resto de sus compañeros y a sus profesores al final del curso. Las fechas de presentación de los trabajos se indicarán al principio del curso.

Prácticas clínicas:

No se incluyen.

Laboratorios:

No se incluyen.

Exposiciones:

No se incluyen.

Presentaciones:

Al final del curso cada grupo de 2 o 3 alumnos realizará la presentación pública y defensa del trabajo realizado durante un tiempo máximo de 15 minutos por grupo, más 10 minutos para responder a las preguntas de los profesores o del resto de sus compañeros.

En el Campus Virtual se incluirá la rúbrica mediante la cual serán evaluados los trabajos, tanto en su contenido y forma como en su presentación pública.

Las fechas de exposición de los trabajos se indicarán al inicio del curso, y se realizará los miércoles, en horario de 12:00 a 14:30 horas.

Otras actividades:

TUTORÍAS: habrá dos tutorías de obligada asistencia para todos los grupos, donde se valorará el desarrollo del trabajo final de la asignatura y se resolverán las dudas que planteen los alumnos. Habrá una tutoría a finales del mes de octubre y otra a finales de noviembre, indicándose las fechas concretas al principio del curso.

Además los profesores atenderán, de forma presencial o virtual, mediante cita previamente concertada, todas las dudas que puedan plantear los alumnos a lo largo del desarrollo del trabajo final.



Curso Académico 2023-24

LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

Ficha Docente

TOTAL:

ACTIVIDADES PRESENCIALES:

- Clases teóricas y presentaciones de los trabajos: 17,5 horas.
- Seminarios clínicos: 2 horas.
- Tutorías: 5 horas

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES:

- Búsqueda, selección y valoración crítica de la literatura científica sobre el tema del trabajo de campo: 20 horas.
- Realización del trabajo final (propuesta de protocolo de investigación o revisión bibliográfica): 30 horas

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA:

- Asistencia y participación del alumno en las actividades presenciales: 20% de la nota final.
- Realización y exposición del trabajo final del curso: 80% de la nota final. CRITERIOS DE EVALUACIÓN de los trabajos:
 - * Evaluación de la búsqueda bibliográfica realizada.
 - * Evaluación del contenido y forma del trabajo escrito, de acuerdo a la rúbrica que se incluirá en el Campus Virtual.
 - * Evaluación de la presentación y defensa pública del trabajo, de acuerdo a la rúbrica que se incluirá en el Campus Virtual.

La evaluación se hará tanto a nivel individual como grupal, valorando de 0 a 5 cada uno de los aspectos y realizando el promedio.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

Examen tipo test y preguntas cortas semiestructuradas de los contenidos teóricos impartidos durante el curso.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Donado. Cirugía Bucal. Patología y Técnica. Autor: JM Martínez González. Año 2019. ISBN: 9788491133025

Artículos de revistas científicas de relevancia en Cirugía Bucal que se encuentran en la biblioteca de la Facultad de Odontología:

- British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.
- International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.
- Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.
- Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery.
- Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology & Endodontic.
- Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Oral.
- Journal of Dental Research.
- Dentomaxillofacial Radiology.

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

La ASISTENCIA ES OBLIGATORIA, tanto a las clases teóricas, como a las presentaciones de los trabajos, los seminarios y las tutorías. La participación del alumno en las sesiones presenciales se tendrá en cuenta para la nota final. Los alumnos que tengan MÁS DE DOS FALTAS DE ASISTENCIA no podrán superar la asignatura en la convocatoria ordinaria.

La comunicación e información relevante se llevará a cabo a través del Campus Virtual.