



Curso Académico 2021-22

MEDICINA BUCAL

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): MEDICINA BUCAL (801441)

Créditos: 6

Créditos presenciales: 4,50

Créditos no presenciales: 1,50

Semestre: 1

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Plan: GRADO EN ODONTOLOGÍA

Curso: 3 **Ciclo:** 1

Carácter: Obligatoria

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

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: TERAPÉUTICA Y REHABILITACIÓN ODONTOLÓGICA/PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
HERNANDEZ VALLEJO, GONZALO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	ghervall@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
VIÑAS PINEDO, MARIA JOSE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mjvinas@ucm.es	
LOPEZ JIMENEZ, ALBERTO JOSE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	albelo01@ucm.es	
MORENO LOPEZ, LUIS ALBERTO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	lamoreno@ucm.es	
ARRIBA DE LA FUENTE, LORENZO DE	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	larribaf@ucm.es	
GARCIA RODRIGUEZ, MARIA DOLORES	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mdologar@ucm.es	
MARTIN MORALES, JOSE FRANCISCO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	josefrma@ucm.es	
ESPARZA GOMEZ, GERMAN CARLOS	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	esparza@ucm.es	
DE PEDRO HERRAEZ, MIGUEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	migpedro@ucm.es	
CERERO LAPIEDRA, ROCIO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rcerero@ucm.es	
TORRES GARCIA DENCHE, JESUS	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	jesust01@ucm.es	
PAREDES RODRIGUEZ, VICTOR MANUEL	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	vicpared@ucm.es	
HERNANDEZ VALLEJO, GONZALO	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	ghervall@ucm.es	
LOPEZ-PINTOR MUÑOZ, ROSA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	rmlopezp@ucm.es	
BRAVO GONZALEZ, MARIA BEGOÑA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	mariabbr@ucm.es	
MESSINA, LUIGI	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	luigi.messina@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Medicina Oral, Patología de la mucosa oral, enfermedades infecciosas, enfermedades por agentes físicos/químicos, enfermedades de base inmunológica, tumores benignos y pseudotumores, cáncer oral, patología de la lengua y labios.



Curso Académico 2021-22

MEDICINA BUCAL

Ficha Docente

Patología de las glándulas salivales
Patología médica de los huesos maxilares
Dolor orofacial

What do you want to do ?
New mailCopy

REQUISITOS:

Para superar esta asignatura, deberá haber superado:

Anatomía Humana y Embriología, Biología Celular e Histología, Comunicación y Psicología, Fisiología, Genética, Bioquímica y Biología Molecular, Introducción a la Investigación y Estadística

OBJETIVOS:

- Conocer los diferentes aspectos de la anamnesis y técnicas de exploración orientadas a la realización de un correcto diagnóstico y planificación terapéutica en Medicina Bucal.
- Conocer el concepto, epidemiología, etiopatogenia y cuadro anatómo-clínico de las enfermedades neuromusculares, de la mucosa oral, glándulas salivales y huesos maxilares susceptibles de ser tratadas médicamente.
- Justificar la indicación de las diferentes técnicas diagnósticas de dichas enfermedades
- Realizar el diagnóstico y diagnóstico diferencial, y establecer el pronóstico de dichos procesos.
- Planificar el tratamiento médico de las entidades nosológicas analizadas y conocer la evolución de las mismas.

What do you want to do ?
New mailCopy

COMPETENCIAS:

Generales

- CG20 Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante
- CG21 Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas
- CG22 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.
- CG23 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 (como diabéticos, hipertensos, inmunodeprimidos, anticoagulados, entre otros) y pacientes con discapacidad.
- CG25 Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria 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 tratamiento bucodental.
- CG26 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
- CG27 Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica
- CG28 Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión

Transversales:

- Instrumentales: resolución de problemas, toma de decisiones, capacidad de organización y clasificación, capacidad de análisis y síntesis y comunicación oral y escrita.
- Personales: compromiso ético, razonamiento crítico, habilidades en las relaciones interpersonales, trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar y trabajo en equipo.
- Sistémicas: motivación por la calidad, aprendizaje autónomo, adaptación a nuevas situaciones e iniciativa y espíritu emprendedor

Específicas:

- CEMIV.01 Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria 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 tratamiento buco-dental.



Curso Académico 2021-22

MEDICINA BUCAL

Ficha Docente

- CEMIV.03 Para el establecimiento de dicho diagnóstico y plan de tratamiento el dentista debe adquirir las siguientes competencias:
 - o CEMIV.03.01 tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica,
 - o CEMIV.03.04 identificar el paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades,
 - o CEMIV.03.05 valorar la función motora y sensorial de la boca, los maxilares y anejos
- CEMIV.04 Para el establecimiento de un adecuado tratamiento el dentista debe ser competente en:
 - o CEMIV.04.01 prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos,
 - o CEMIV.04.05 manejar infecciones agudas de la mucosa, incluyendo la prescripción farmacológica y los aspectos quirúrgicos sencillos,
 - o CEMIV.04.06 identificar y atender cualquier urgencia odontológica, en relación a la medicina bucal.
 - o CEMIV.04.07 realizar tratamiento médico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales,
 - o CEMIV.04.18 realizar tratamiento no quirúrgico

Otras:

Dentro de estas competencias específicas, de forma concreta, el alumno deberá:

- Ser competente en realizar una historia clínica, una exploración intra/extraoral y solicitar e interpretar los principales exámenes complementarios en el paciente
- Tener conocimiento de las características histo-biológicas de la mucosa bucal, de las lesiones de base pigmentaria y discrómica, de los agentes físicos y químicos que pueden dar lugar a lesiones bucales y ser competente en su diagnóstico y tratamiento médico.
- Tener conocimiento y ser competente en el diagnóstico y tratamiento médico de: los procesos bacterianos, víricos y micóticos que afectan a la mucosa bucal, de las enfermedades orales de base inmune, de las lesiones orales ulcerosas y exofíticas de la mucosa oral, de las lesiones que en su evolución pueden sufrir transformación maligna
- Tener conocimiento del cáncer oral y sus implicaciones estomatológicas, siendo competente en realizar un diagnóstico clínico del cáncer oral y realizar el tratamiento médico de las complicaciones derivadas de su tratamiento.
- Tener conocimiento de las lesiones de la patología de la lengua, labios y glándulas salivales y ser competente en su diagnóstico y tratamiento médico.
- Ser competente en el diagnóstico de las enfermedades de los maxilares que requieren tratamiento médico.
- Ser competente en identificar las características clínicas del dolor agudo y crónico cráneo-facial de origen somático, neurógeno y psicógeno, del síndrome de boca ardiente, y de las alteraciones motoras y sensitivas de los pares craneales así como saber identificar las condiciones que requerirán tratamiento por parte del odontólogo o de otros profesionales.

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

- Concepto y Fuentes de la Patología Médica Bucal. Estructuración de la programación. Planificación. Objetivos. Bibliografía.
- Historia clínica: Anamnesis del paciente. Exploración intra y extraoral y exámenes complementarios
- Fisiopatología general de la mucosa oral. Lesiones elementales micro y macroscópicas.
- Discromías de la mucosa oral. Lesiones pigmentarias. Lesiones de origen vascular.
- Lesiones orales por agentes físicos y químicos.
- Infecciones víricas de la mucosa oral.
- Infecciones bacterianas y parasitarias de la mucosa oral.
- Infecciones micóticas de la mucosa oral
- Ulceraciones de la mucosa oral.
- Enfermedades orales de base inmunitaria.
- Lesiones potencialmente malignas de la mucosa oral. Leucoplasia.
- Lesiones exofíticas benignas de la mucosa oral.
- Cáncer de la mucosa oral. Complicaciones orales por tratamientos no quirúrgicos del cáncer.
- Patología lingual.
- Patología labial.
- Fisiopatología de la secreción salival. Métodos diagnósticos de la patología de las glándulas salivales.
- Alteraciones de la secreción salival.
- Sialoadenitis infecciosas y postradiación.
- Sialoadenitis inmunitaria. Síndrome de Sjögren.
- Sialoadenosis y Sialometaplasia necrotizante.
- Enfermedades de los maxilares y de la ATM
- Fisiopatología del dolor. Dolor somático orofacial.
- Dolor neurógeno.
- Síndrome de Boca Ardiente (SBA).

What do you want to do ?
New mailCopy



Curso Académico 2021-22

MEDICINA BUCAL

Ficha Docente

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

- Lecciones magistrales: serán presentados por el profesor los contenidos esenciales del programa docente a través de la plataforma Microsoft Teams y, caso de volver a la presencialidad, se impartirán en el aula que corresponda

Seminarios:

- Seminarios: consistirán en la discusión y debate con el alumno de aquellos aspectos asimilados previamente por estos, en referencia especialmente a contenidos monográficos y a casos clínicos agrupados por áreas semiológicas. Se realizarán a través de la plataforma Microsoft Teams

Clases prácticas:

- Sesiones clínicas a través de la plataforma Microsoft Teams

Trabajos de campo:

- Taller de Resolución de problemas: los casos serán presentados inicialmente por el profesor, junto con la explicación de aquellos aspectos más relevantes de la patología. Incluirá la descripción general del problema, junto al dossier básico del caso. El trabajo a realizar por el alumno se llevará a cabo en grupos preasignados y exigirá la puesta al día del problema propuesto, con su justificación, así como la elaboración de un plan racionalizado de manejo del mismo. Se desarrollará bajo la supervisión de un tutor y deberá ser presentado y debatido dentro del esquema docente del curso. A través de la plataforma Microsoft Teams

Prácticas clínicas:

Prácticas clínicas: se realizarán integrando los seminarios, las sesiones clínicas, juegos de diagnóstico y tratamiento y el taller de resolución de problemas. Se realizarán no presenciales a través de la plataforma Microsoft Teams

Laboratorios:

No se contemplan

Exposiciones:

No se contemplan

Presentaciones:

- No se contemplan

Otras actividades:

- Tutorías: se desarrollarán de forma individualizada o por grupos de trabajo, a fin de responder a las demandas educativas de los alumnos.
- Docencia no presencial. Consistirá en la resolución de problemas presentados en el Campus Virtual y resueltos posteriormente de forma conjunta con cada subgrupo en los talleres clínicos. Total 22,5 horas

TOTAL:

No ha lugar

EVALUACIÓN:

1. Se realizará la evaluación de los contenidos:

- teóricos
- seminarios
- actividades realizadas en las prácticas clínicas

2. Criterios para la evaluación de cada uno de los contenidos

2. a. Evaluación teórica. Se realizará mediante un primer examen parcial liberatorio tipo test (70 % para liberar el examen) y un segundo parcial (70% para liberar el examen) o bien un examen final (65% para superar el examen). En caso de no poder realizar el examen parcial de forma presencial, sólo se realizará examen final.

2.b. Evaluación de seminarios y actividades clínicas. Se evaluarán en distintos apartados: Asistencia a prácticas, Evaluación continua, Examen práctico, Libreta de prácticas.

3. Calificación final: Será necesario para aprobar la asignatura:

- Asistencia al menos al 90% de las clases prácticas
- Haber rellenado correctamente la libreta de prácticas.
- Superar el examen teórico
- Superar el examen práctico (Ambas calificaciones, teórica y práctica son excluyentes, siendo necesario aprobar ambas en la misma convocatoria)
- Será necesaria la obtención de una evaluación positiva total del 55% para la obtención de aprobado en la asignatura, según las siguientes ponderaciones:
 - Evaluación de las Competencias en los exámenes teórico-prácticos (75% de la calificación final).
 - Evaluación de las Competencias Práctico-clínicas (20% de la calificación final): a través de su participación activa en el proceso educativo. Especialmente se tendrá en cuenta su asistencia, interés, actitud y cumplimiento docente, así como la destreza adquirida en la clínica. Se realizará una evaluación continuada.



Curso Académico 2021-22

MEDICINA BUCAL

Ficha Docente

- Otras actividades (5 % de la calificación final) incluirá la valoración de todos aquellos conocimientos, destrezas y actitudes en relación con el trabajo de síntesis de publicaciones, pruebas cortas en clase y participación en el campus virtual. Se realizará una evaluación continuada.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

LIBROS RECOMENDADOS:

- Bagán JV, Scully C. Medicina y Patología Bucal. Ed. Medicina Oral SL. 2013.
- Wood NK y Goaz PW. Diagnóstico diferencial de las lesiones orales y maxilofaciales. Harcourt Brace. 1998.
- Cawson RA y Odell EW. Cawson's fundamentos de Medicina y Patología Oral. 9ª ed. Elsevier. 2017.

ATLAS RECOMENDADOS:

- Laskaris G. Atlas de enfermedades orales. Masson. 2005
- Sapp y cols. Patología oral y maxilofacial contemporánea. Ed. Elsevier. 2004

- Material docente aportado por el profesorado de la asignatura.

• Libreta de Prácticas entregada por el cuerpo docente. Se detalla con claridad la sistemática a seguir en la elaboración de la historia clínica, con los detalles de la exploración intra y extrabucal. Se entrega al estudiante y es obligatorio conocer sus contenidos y rellenarla.

• Dossier elaborado por el cuerpo docente con las lecciones de Patología de la mucosa, junto a los vínculos/enlaces de las imágenes lesionales.

Bibliografía recomendada adicional

- En cada lección se incluyen ocasionalmente revisiones monográficas que constituyen una puesta al día clara sobre los contenidos de la lección impartida
- En el Campus Virtual se insertan enlaces de interés a lo largo del curso para revisar los temas planteados por el profesor.
- De especial interés son los siguientes enlaces en el campo de la Medicina Bucal, correspondientes a imágenes clínicas de alto valor educativo:
 - o <http://www.uv.es/bagan/Docencia/atlas/atlas.htm>. Prof. José Vicente Bagán.
 - o <http://oralcancerfoundation.org/dental/oral-cancer-images/>.
 - o <http://www.atlasdermatologico.com.br/browse.jsf>.

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

No ha lugar