

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Patología Quirúrgica Bucal

PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Odontología (PGR-ODONTO)

GRUPO: 2425-T1

CENTRO: Facultad de Ciencias de la Salud

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatorio

ECTS: 6,0

CURSO: 2º

SEMESTRE: 2º Semestre

IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:

Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

DATOS DEL PROFESOR

NOMBRE Y APELLIDOS: RAFAEL GÓMEZ FERNÁNDEZ

EMAIL: rgomezf@uemc.es

TELÉFONO: 983 00 10 00

HORARIO DE TUTORÍAS: Lunes a las 20:00 horas

CV DOCENTE:

Profesor en Odontología (Cirugía bucal I y Repercusión oral de las enfermedades sistémicas)

Profesor en Odontología (Cirugía maxilofacial y Patología quirúrgica I)

Profesor máster Implantología

CV PROFESIONAL:

Licenciado especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial (Hospital Universitario Río Hortega)

Práctica privada

CV INVESTIGACIÓN:

- *Doctorando en Medicina*

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

DESCRIPTOR DE LA ASIGNATURA:

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA:

1. 1º parcial : Temas 1 a 4

1. Valoración preoperatoria : Historia clínica. Consentimiento informado

2. Anestesia, aspectos generales : Aspectos médicos legales de la Anestesiología y Reanimación en odontología.

3. Anestesia general y sedación : Conocimiento básico, indicaciones, complicaciones

4. Monitorización en Anestesiología : Conocimientos de los sistemas y tipos de monitorización del paciente en el gabinete odontológico y

hospitalario.

2º parcial : Temas 5 a 10

5. Bloqueos nerviosos : Conocimiento de los bloqueos nerviosos en cara y cavidad bucal.
6. Seguridad : Seguridad y contaminación física y química del gabinete dental.
7. Dolor agudo y crónico : Aspectos teóricos y prácticos del dolor agudo y crónico orofacial.
8. Reanimación cardiopulmonar : Básica y avanzada
9. Urgencias quirúrgicas : Patología urgente
10. Infecciones y parasitosis quirúrgicas : Aspectos esenciales

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA:

1. **Primer parcial** : Temas 1 a 4
 1. Acto : preparatorio
 2. Anestesia : general
 3. Sedación : odontológica
 4. Monitorización : básica y avanzada
2. **Segundo parcial** : Temas 5 a 10
 1. Dolor : orofacial
 2. RCP : básica
 3. Bloqueos : nerviosos
 4. Seguridad : en Odontología
 5. Urgencias : odontológicas
 6. Infecciones : odontológicas

OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Seminarios: Esterilización y RCP

Trabajo escrito individual sobre búsqueda bibliográfica de tema relacionado con la asignatura

RECURSOS DE APRENDIZAJE:

Diapositivas de la asignatura

Bibliografía disponible

Tutorías

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS BÁSICAS:

- CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- CB2. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- CB4. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG07. Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad
- CG14. Conocer de los procesos generales de la enfermedad, entre los que se incluyen la infección, la inflamación, las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos
- CG15. Estar familiarizado con las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos, específicamente aquellas que tienen repercusión oral.
- CG16. Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de los fármacos y otras intervenciones terapéuticas, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos e interacciones sobre otros órganos, basándose en la evidencia científica disponible.
- 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.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CEMIII.03. Conocer las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas
- CEMIII.04. Conocer la farmacología general y clínica en la práctica odontológica
- CEMIII.05. Conocer las bases farmacológicas de las distintas técnicas anestésicas tanto locales como generales, así como el papel de la sedación y la anestesia general en el manejo del paciente odontológico
- CEMIII.06. Conocer y manejar las emergencias y urgencias médicas más frecuentes en la práctica odontológica y en las técnicas de reanimación cardiorrespiratoria básica
- CEMIII.07. Tener conocimientos apropiados de nutrición humana, en particular, la relación de los hábitos nutricionales y de la dieta con el mantenimiento de la salud y la prevención de las enfermedades bucodentales de Patología y Terapéutica Odontológica
- CEMIV.04.07. Realizar tratamiento tanto médico como quirúrgico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales
- CEMIV.04.08. Realizar procedimientos quirúrgicos sencillos: extracción de dientes temporales y permanentes erupcionados, raíces fracturadas o retenidas y la extracción quirúrgica no complicada de dientes no erupcionados y procedimientos sencillos de cirugía pre-protésica.
- CEMIV.04.09. Tratar traumatismos dento-alveolares en denticiones temporal y permanente.
- CEMIV.04.10. Tratar tanto farmacológica, como quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o periimplantarios incluyendo las técnicas de instrumentación periodontal supra y subgingival

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- Conocer y describir las lesiones patológicas elementales.
- Conocer y comprender conceptos relacionados con la infección, la inflamación, la hemorragia y la coagulación, la cicatrización, los traumatismos y las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos de los tejidos, la sepsia, la asepsia y las bases de la cirugía oncológica y traumatológica.
- Aplicar el protocolo de actuación adecuado a las situaciones de emergencia médico-quirúrgica que pueda presentarse durante una actuación odontológica.
- Aplicar la técnica anestésica locoregional adecuada al procedimiento terapéutico a efectuar.
- Identificar las complicaciones derivadas del acto anestésico.
- Aplicar el protocolo adecuado de reanimación cardiorrespiratorio básico.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE REFERENCIA GENERALES

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Manuel Dorado Domínguez (2013): Cirugía bucal, patología y teoría. Elsevier. ISBN: 978-84-458-2355-2
- Claudia García, Rafael Gómez, Irene García (2024-25): Guiones de la asignatura de Patología Quirúrgica

Bucal (Power Point). no. ISBN: no

WEBS DE REFERENCIA:

Web / Descripción

<https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-localodontologiax0214098511246832>(<https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-localodontologiax0214098511246832>)
Anestesia en Odontología

PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

METODOLOGÍAS:

MÉTODO DIDÁCTICO:

Clases presenciales. 2º cuatrimestre, lunes de 18 a 21 horas

MÉTODO DIALÉCTICO:

Seminarios de Esterilización y RCP

MÉTODO HEURÍSTICO:

Trabajo práctico sobre búsqueda bibliográfica

CONSIDERACIONES DE LA PLANIFICACIÓN:

Clases presenciales: inicio febrero 2025 (CALENDARIO PROVISIONAL, PUEDE SUFRIR MODIFICACIONES)

3 febrero 2025: Presentación y Tema 1. Irene García

10 febrero 2025: Tema 2. Irene García

17 febrero 2025: Tema 3. Irene García

24 febrero 2025: Tema 4. Irene García

3 marzo 2025: 1º examen parcial (Temas 1 a 4)

10 marzo 2025: Tema 5. Irene García

17 marzo 2025: Tema 6. Irene García

24 marzo 2025: Tema 7 (I). Rafael Gómez

31 marzo 2025: Tema 7 (II). Rafael Gómez

7 abril 2025: Tema 8 (I). Rafael Gómez

21 abril 2025: Tema 8 (II). Rafael Gómez

28 abril 2025: Tema 9 (I). Claudia García

5 mayo 2025: Tema 9 (II). Claudia García

12 mayo 2025: Tema 10 (I). Claudia García

19 mayo 2025: Tema 10 (II). Claudia García

Junio 2025: 2º Examen parcial (Temas 5 a 10)

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y EVALUACIONES:

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES:

Actividad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	¿Se evalúa?	CO	CE
1º examen parcial					X										X	X	X	X
2º examen parcial												X				X	X	X
Preguntas cortas de desarrollo												X				X	X	X

Actividad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	¿Se evalúa?	CO	CE
Seminarios											X					X	X	X
Trabajo escrito											X					X	X	X

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA ORDINARIA:

PUNTUACIÓN TOTAL

- a. Parte escrita: exámenes escritos (2 parciales) 50% + trabajo escrito 10% = 60%
- b. Parte de preguntas de desarrollo escrito del segundo examen parcial: 30%
- c. Asistencia a los seminarios y realización completa del guión: 10%
- Suma total a + b + c = 100%

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

Test de 80 preguntas test basado en los temas 1 a 10.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN:

	SISTEMA DE EVALUACIÓN	PORCENTAJE (%)
Pruebas escritas		50%
Pruebas orales		40%
Ejecución de prácticas		10%