

## DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

**ASIGNATURA:** Patología Quirúrgica Bucal

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

**GRUPO:** 2324-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:** IRENE GARCÍA SÁIZ

**EMAIL:** [igarcias@uemc.es](mailto:igarcias@uemc.es)

**TELÉFONO:** 983 00 10 00

**HORARIO DE TUTORÍAS:** Lunes a las 21:00 horas

**CV DOCENTE:**

Licenciada en Medicina por la Universidad de Valladolid (2010) Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación

(2015) Diplomada Europea en Anestesiología y Cuidados Críticos (2016) Doctora en Medicina. Tesis doctoral mención Cum Laude (2017)

Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR) desde 2011.

Miembro European Society of Anesthesiology (ESA) desde 2015.

Tutora de Formación Sanitaria Especializada (MIR) y Tutora de apoyo de médicos internos residentes MIR de la Especialidad de Anestesiología y Reanimación desde 2016.

## 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 : y consentimiento informado
  2. Anestesia : General
  3. Sedación : en procedimientos odontológicos
  4. Monitorización : básica y avanzada
2. **Segundo parcial** : Temas 5 a 10
  1. Bloqueos : nerviosos de cabeza y cuello
  2. Seguridad : en Odontología
  3. Dolor : orofacial
  4. RCP : básica en Odontología
  5. Urgencias : Odontológicas
  6. Infecciones : en Odontología

#### OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Contenido seminarios:

Conocimiento del medio quirúrgico y el servicio de esterilización

Visualización de la actividad diaria de un bloque quirúrgico y las técnicas de asepsia yantisepsia

Conocimiento de los circuitos del área de quirúrgica

Realización práctica de RCP

Algoritmo de actuación ante situación de riesgo vital

Casos clínicos en odontología

#### RECURSOS DE APRENDIZAJE:

Trabajo escrito individual:

Se planteará la realización de un trabajo basado en la búsqueda bibliográfica de temas relacionados con la asignatura.

Así mismo, los alumnos tendrán a su disposición información de cada capítulo del temario y del material utilizado en la exposición teórica, asícomo orientación sobre la búsqueda de documentación y recursos.

### 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 Técnica. Elsevier. ISBN: 978-84-458-2355-2

### WEBS DE REFERENCIA:

Web / Descripción

[La Anestesia en Odontología](https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologiax0214098511246832)(https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologiax0214098511246832)

Web

### OTRAS FUENTES DE REFERENCIA:

Apuntes proporcionados para la elaboración de las clases de la asignatura.

Material audiovisual de los seminarios

## PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### METODOLOGÍAS:

#### MÉTODO DIDÁCTICO:

Clases segundo cuatrimestre lunes 18 a 21 horas

#### MÉTODO DIALÉCTICO:

Seminarios versados en contenido sobre la Asignatura

#### MÉTODO HEURÍSTICO:

Trabajo práctico con búsqueda bibliográfica

### CONSIDERACIONES DE LA PLANIFICACIÓN:

Clases presenciales curso 2023-24

- Valoración preoperatoria: Irene G. Sáiz. 5 febrero 2024
- Aspectos medicolegales en Anestesia. Anestesia general: Irene G. Sáiz. 12 febrero
- Sedación: Irene G. Sáiz. 19 febrero
- Monitorización en Anestesiología: Irene G. Sáiz. 26 febrero
- Examen 1º parcial (temas 1 a 4): 4 marzo 2023
- Bloqueos nerviosos: Rafael Gómez. 11 y 18 marzo
- Seguridad: Rafael Gómez. 8 abril
- Bases de la nocicepción. Dolor facial. Irene G. Sáiz. 15 abril
- Reanimación Cardiopulmonar. Irene G. Sáiz. 15 abril
- Urgencias Quirúrgicas . Claudia G. Sierra. 29 abril
- Infecciones y parasitosis quirúrgicas: Claudia G. Sierra. 6 y 20 mayo
- Examen 2º parcial (temas 5 a 10): 3 junio 2024

### 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
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	-------------	----	----

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	
2º examen parcial												X				X	X	
Preguntas orales												X				X	X	
Seminarios											X					X	X	
Trabajo escrito											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 oral 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	60%
Pruebas orales	30%
Ejecución de prácticas	10%