

## DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

**ASIGNATURA:** Patología Quirúrgica Bucal

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

**GRUPO:** 2627-S1

**CENTRO:** Facultad de Ciencias de la Salud

**CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:** Obligatoria (OB)

**ECTS:** 6,0

**CURSO:** 2º

**TEMPORALIDAD:** 2º Semestre

**IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:**

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

## DATOS DEL DOCENTE

**NOMBRE Y APELLIDOS:** BEATRIZ ZARAUZA SANTOS

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

**TELÉFONO:** 983 00 10 00

**HORARIO DE TUTORÍAS:** Lunes a las 17:00 horas

**INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES :**

- Graduado Medicina y cirugía (Universidad *Universidad Europea de Madrid*)
- Master universitario: Cirugía Estética Facial

**EXPERIENCIA DOCENTE :**

- Cuenta con experiencia de 1 año en docencia universitaria en el nivel del Grado (Patología quirúrgica bucal)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL :**

- Tiene experiencia en el ámbito profesional de 7 años en el sector Público (Especialista en cirugía oral y maxilofacial)

## 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. **1. Primer parcial:** : Temas 1 a 4
  1. 1. Acto: : Preoperatorio
  2. 2. Anestesia: : General
  3. 3. Anestesia: : local y sedación
  4. 4. Monitorización: : anestésica
2. **2. Segundo parcial:** : Temas 5 a 10
  1. 1. Dolor: : orofacial
  2. 2. RCP: : básica
  3. 3. Bloqueos: : Nerviosos
  4. 4. Seguridad: : Odontológica
  5. 5. Urgencias: : Odontológicas
  6. 6. Infecciones: : Odontológicas

#### **OBSERVACIONES DEL CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:**

1. Exámenes parciales tipo test + preguntas cortas
2. Seminarios: Esterilización y RCP
3. 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 sepsis, 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: ISBN: 978-84-458-2355-2

##### WEBS DE REFERENCIA:

Web / Descripción

<https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologia-0214098511246832> (<https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologia-0214098511246832>)  
Anestesia en Odontología

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

### METODOLOGÍAS:

#### MÉTODO DIDÁCTICO:

Clases presenciales lunes 18 a 21 horas 2º cuatrimestre

#### MÉTODO DIALÉCTICO:

Seminarios tras las clases relacionados con contenido de la asignatura

#### MÉTODO HEURÍSTICO:

Trabajo relacionado con la asignatura

### CONSIDERACIONES DE LA PLANIFICACIÓN:

- Test 40 preguntas temas 1 a 4
- Test 40 preguntas temas 5 a 10
- Preguntas cortas temas 5 a 10
- Seminarios de esterilización y RCP
- Trabajo bibliográfico

### 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 parcial test  |   |   |   |   | X |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | X           | X  | X  |
| 2º parcial test  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | X  |    |    |    | X           | X  | X  |
| Preguntas cortas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | X  |    |    |    | X           | X  | X  |
| Trabajo escrito  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | X  |    |    |    |    | X           | X  | X  |
| Seminarios       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | X  |    |    |    |    | X           | X  | X  |

### CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA ORDINARIA:

- a. Parte escrita: exámenes escritos (2 parciales) 60% + trabajo escrito 10% = 70%
  - b. Parte de preguntas de desarrollo escrito del segundo examen parcial: 20%
  - 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:

Examen test de 80 preguntas donde se evalúan los 10 temas de la asignatura. En todo caso la presentación de trabajo y seminarios es obligatoria

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN:

| SISTEMA DE EVALUACIÓN  | PORCENTAJE (%) |
|------------------------|----------------|
| Pruebas escritas       | 50%            |
| Ejecución de prácticas | 50%            |