



## 1. Identificación

### 1.1. De la Asignatura

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Curso Académico</b>                              | 2014/2015            |
| <b>Titulación</b>                                   | GRADO EN ODONTOLOGÍA |
| <b>Nombre de la Asignatura</b>                      | MEDICINA BUCAL I     |
| <b>Código</b>                                       | 3354                 |
| <b>Curso</b>                                        | CUARTO               |
| <b>Carácter</b>                                     | OBLIGATORIA          |
| <b>Nº Grupos</b>                                    | 1                    |
| <b>Créditos ECTS</b>                                | 6                    |
| <b>Estimación del volumen de trabajo del alumno</b> | 150                  |
| <b>Organización Temporal/Temporalidad</b>           | Primer Cuatrimestre  |
| <b>Idiomas en que se imparte</b>                    | ESPAÑOL              |
| <b>Tipo de Enseñanza</b>                            | Presencial           |

### 1.2. Del profesorado: Equipo Docente

|                                                                                   |                                                          |                                                           |            |                |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Coordinador de la asignatura</b><br><br>MARIA PIA LOPEZ JORNET<br><br>Grupo: 1 | <b>Área/Departamento</b>                                 | DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA |            |                |                                                     |
|                                                                                   | <b>Categoría</b>                                         | PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD                       |            |                |                                                     |
|                                                                                   | <b>Correo Electrónico /</b>                              | majornet@um.es                                            |            |                |                                                     |
|                                                                                   | <b>Página web /</b>                                      | majornet@um.es                                            |            |                |                                                     |
|                                                                                   | <b>Tutoría electrónica</b>                               | Tutoría Electrónica: Sí                                   |            |                |                                                     |
|                                                                                   | <b>Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado</b> | <b>Duración</b>                                           | <b>Día</b> | <b>Horario</b> | <b>Lugar</b>                                        |
|                                                                                   |                                                          | Primer Cuatrimestre                                       | Martes     | 9:00- 10:00    | 868888588,<br>Hospital Morales Meseguer<br>B1.2.007 |



|                                                      |                                                                      |                                                             |            |                |                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| FABIO CAMACHO<br>ALONSO<br>Grupo: 1                  | <b>Área/Departamento</b>                                             | DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA   |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Categoría</b>                                                     | PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD                         |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Correo Electrónico /<br/>Página web /<br/>Tutoría electrónica</b> | fcamacho@um.es<br>fcamacho@um.es<br>Tutoría Electrónica: SÍ |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Teléfono, Horario y<br/>Lugar de atención<br/>al alumnado</b>     | <b>Duración</b>                                             | <b>Día</b> | <b>Horario</b> | <b>Lugar</b>                                           |
|                                                      |                                                                      | Segundo<br>Cuatrimestre                                     | Jueves     | 9:00- 11:00    | 868888589,<br>Hospital Morales<br>Meseguer<br>B1.2.008 |
| MAYRA<br>JACQUELINE<br>LUCERO<br>BERDUGO<br>Grupo: 1 | <b>Área/Departamento</b>                                             | DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA   |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Categoría</b>                                                     | ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL                                   |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Correo Electrónico /<br/>Página web /<br/>Tutoría electrónica</b> | mayra.lucero@um.es<br>Tutoría Electrónica: NO               |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Teléfono, Horario y<br/>Lugar de atención<br/>al alumnado</b>     |                                                             |            |                |                                                        |
|                                                      |                                                                      |                                                             |            |                |                                                        |
| MARIA PIEDAD<br>RAMIREZ<br>FERNANDEZ<br>Grupo: 1     | <b>Área/Departamento</b>                                             | DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA   |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Categoría</b>                                                     | ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL                                   |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Correo Electrónico /<br/>Página web /<br/>Tutoría electrónica</b> | mariapiedad.ramirez1@um.es<br>Tutoría Electrónica: NO       |            |                |                                                        |
|                                                      | <b>Teléfono, Horario y<br/>Lugar de atención<br/>al alumnado</b>     |                                                             |            |                |                                                        |
|                                                      |                                                                      |                                                             |            |                |                                                        |



## 2. Presentación

La Medicina Bucal pretende tener conocimiento través del desarrollo de conocimientos, actitudes y habilidades básicos y aplicados al diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento médico-quirúrgico de las alteraciones más frecuentes de los tejidos blandos bucales, y de las alteraciones más prevalentes del sistema estomatognático,.

La materia aporta una considerable contribución para adquirir competencias de la titulación teniendo su estudio continuación con todas las disciplinas que integran el curriculum del grado en odontología.

## 3. Condiciones de acceso a la asignatura

### 3.1 Incompatibilidades

No existen incompatibilidades de la asignatura. Se recomienda que el alumno haya superado las competencias de la patología médico-quirúrgica general

### 3.2 Recomendaciones

- **Conocimientos esenciales:** conocimientos etiológicos de las enfermedades bucodentales para llevar a cabo medidas de prevención ,diagnostico y tratamiento con el objetivo de poder mantener la salud bucodental.

- **Conocimientos recomendables:** Nivel de Inglés aceptable (leído, escrito)

## 4. Competencias

### 4.1 Competencias Transversales

- Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar. [Transversal1]
- Comprender y expresarse en un idioma extranjero en su ámbito disciplinar, particularmente el inglés. [Transversal2]
- Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en TIC. [Transversal3]
- Considerar la ética y la integridad intelectual como valores esenciales de la práctica profesional. [Transversal4]
- Ser capaz de proyectar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos para promover una sociedad basada en los valores de la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo. [Transversal5]
- Ser capaz de trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional. [Transversal6]
- Desarrollar habilidades de iniciación a la investigación. [Transversal7]



## 4.2 Competencias de la asignatura y su relación con las competencias de la titulación

### **Competencia 1. Ser competente en el diagnóstico, diagnóstico diferencial de las lesiones de los tejidos blandos**

- Profesionalidad. Conducta profesional, ética y jurisprudencia.
- Comunicación y habilidades personales
- Conocimiento básico, manejo de la información y pensamiento crítico
- Recopilación de la información clínica
- Diagnóstico y planificación del tratamiento
- Promoción de la salud

### **Competencia 2. Identificar y diagnosticar la patología oral**

- Profesionalidad. Conducta profesional, ética y jurisprudencia.
- Recopilación de la información clínica
- Diagnóstico y planificación del tratamiento
- Establecimiento y mantenimiento de la salud bucodental
- Promoción de la salud

### **Competencia 3. Ser competente en evaluar las funciones de las glándulas salivales**

- Comunicación y habilidades personales
- Recopilación de la información clínica
- Establecimiento y mantenimiento de la salud bucodental
- Promoción de la salud

### **Competencia 4. Tener conocimiento de las lesiones por agentes mecánicos físicos y químicos**

- Conocimiento básico, manejo de la información y pensamiento crítico
- Recopilación de la información clínica
- Diagnóstico y planificación del tratamiento

### **Competencia 5. Ser capaz de diagnosticar y tratamiento de las lesiones orales de origen inmunológico**

- Profesionalidad. Conducta profesional, ética y jurisprudencia.
- Comunicación y habilidades personales
- Conocimiento básico, manejo de la información y pensamiento crítico
- Promoción de la salud

### **Competencia 6. Ser competente en realizar un diagnóstico de la patología glandular más frecuente**

- Diagnóstico y planificación del tratamiento
- Establecimiento y mantenimiento de la salud bucodental

## 5. Contenidos

### **Bloque 1: Bloque 1 Generalidades**

#### **TEMA 1 Medicina Bucal**

Tema: Introducción a la Medicina Bucal

Tema: Evolución histórica de la disciplina y concepto actual

### **Bloque 2: Bloque 2 Enfermedades muco-cutáneas**

#### **TEMA 1 Enfermedades mucosa oral**

Tema 1. Historia clínica Lesiones elementales y exploración de la cavidad oral (I).

Tema 2. Lesiones elementales y exploración de la cavidad oral (II).

Tema 3. Infecciones bacterianas de la cavidad oral (I)

Tema 4. Infecciones bacterianas de la cavidad oral (II).

Tema 5. Repercusión oral de las enfermedades virales (I).

Tema 6. Repercusión oral de las enfermedades virales (II).



Tema 7. Repercusión oral de las enfermedades virales (III).

Tema 8. Micosis bucales (I).

Tema 9. Micosis bucales (II).

Tema 10. Lesiones de la mucosa oral producidas por agentes mecánicos, físicos y químicos.

Tema 11. Lesiones ulcerosas de la mucosa oral: estomatitis aftosa recurrente y cuadros relacionados (I).

Tema 12. Lesiones ulcerosas de la mucosa oral: estomatitis aftosa recurrente y cuadros relacionados (II).

Tema 13. Lesiones pigmentadas de la mucosa oral (I).

Tema 14. Lesiones vesículo-ampollosas de la cavidad oral (I.).

Tema 15. Patología de los labios.

Tema 16. Patología de la lengua.

Tema 17. Tumores benignos de la cavidad oral (I).

Tema 18. Lesiones potencialmente malignas

Tema 19. Cáncer oral I

### **Bloque 3: Bloque3 Patología de glándulas salivales**

#### **TEMA 1 Glándulas salivales**

Tema 20. Diagnóstico y tratamiento médico y evolución de las alteraciones de las glándulas salivales

Tema 21. Alteraciones de la secreción salival

Tema 22. Sialoadenitis infecciosas y postradiación Sialoadenitis inmunitaria. Síndrome de Sjögren .

Tema 23 P Sialoadenosis y Sialometaplasia necrotizante y tumores de glándulas salivales

## **PRÁCTICAS**

### **Práctica 1 Patología oral :Global**

Las sesiones clínicas tienen un enfoque eminentemente práctico, con el objetivo de desarrollar el razonamiento clínico en la patología oral. En ellas se presentarán diversos casos clínicos de distintas patologías y lesiones de la cavidad oral. Se discutirán los hallazgos clínicos, el diagnóstico de presunción, las pruebas complementarias, el diagnóstico diferencial y el diagnóstico definitivo, el pronóstico y el tratamiento de este tipo de lesiones.

### **Práctica 2 Seminario :Global**

Seminario 1: Historia clínica

**Práctica 3 Seminario :Global**

Seminario 2: Patología tejidos blandos

**Práctica 4 Seminario3 :Global**

Seminario 3: Patología glándulas salivales

**Práctica 5 ABP :Relacionada con los contenidos Tema 1 (Bloque 2)**

ABP 1: Medidas -terapéuticas patología mucosa oral infantil

**Práctica 6 ABP2 :Relacionada con los contenidos Tema 1 (Bloque 3)**

ABP2: Medidas -terapéuticas patología en pacientes mayoresl

**Práctica 7 ABP 3 :Relacionada con los contenidos Bloque 1**

ABP3 : Patología infecciosa oral

**Práctica 8 Trabajo :Global**

Trabajo de 1: Diagnostico por imagen

**Práctica 9 Biopsia oral :Relacionada con los contenidos Bloque 2**

Indicaciones, contraindicaciones, metodo

## 6. Metodología Docente

| Actividad<br>Formativa | Metodología                                                                                                                                                                                                                                                             | Horas<br>Presenciales | Trabajo<br>Autónomo | Volumen<br>de trabajo |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Actividad teórica      | La actividad teorica en el aula se utilizaran para introducir y explicar los conceptos propios de la materia haciendo uso de metodología expositiva con lecciones magistrales participativas y medios audiovisuales. Evaluacion y examen de las capacidades adquiridas  | 20                    | 30                  | 50                    |
| Práctica clínica       | Con las prácticas clinicas se pretende que el alumno adquiera de forma practica los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo los precedimientos que requiere la medicina bucal I. Esta actividad está formada por: patología oral, ABP, Trabajo y Biopsia oral | 28                    | 45                  | 73                    |



| Actividad Formativa | Metodología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Horas Presenciales | Trabajo Autónomo | Volumen de trabajo |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Seminarios          | En las sesiones de seminario, a través de materiales científicos sencillos o mediante la discusión de los trabajos e informes realizados, se pretende que el alumno aprenda a extraer la información relevante de nivel básico y a desarrollar su capacidad de crítica mediante la resolución de problemas, exposición de trabajos y otras actividades que ayuden al alumno a asimilar los conceptos teóricos | 7                  | 10.5             | 17.5               |
| Tutorías            | Las tutorías se realizarán con el objeto de orientar, suministrar información, supervisar los trabajos dirigidos y contrastar los avances o dificultades del alumno en la adquisición de competencias                                                                                                                                                                                                         | 3                  | 4.5              | 7.5                |
| Examen              | Teórico y práctico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                  |                  | 2                  |
|                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60                 | 90               | 150                |

## 7. Horario de la asignatura

<http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2014-15#horarios>

## 8. Sistema de Evaluación

| Competencia Evaluada | Métodos / Instrumentos  |                                                              |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1, 2, 3, 4, 5, 6     |                         | Examen teórico. 50%                                          |
|                      |                         | - Presentación y exposición de trabajos de campo 20%         |
|                      |                         | - Presentación de resolución de ABP y prácticas clínicas 30% |
|                      | Criterios de Valoración | Se especificará anualmente                                   |
|                      | Ponderación             |                                                              |

## Fechas de exámenes

<http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2014-15#exámenes>



## 9. Bibliografía (básica y complementaria)

-  .Bermejo Fenoll A Medicina Bucal . Ed Síntesis Medicina bucal. Volumen I y. Madrid: Síntesis; 2000.
-  BASCONES A, SEOANE JM, AGUADO A, SUAREZ-QUINTANILLA JM. Cáncer y precáncer oral. Bases clínico-quirúrgicas y moleculares. Madrid: Ed. Avances Médico-Dentales, SL; 2003.
-  Bagan JV, Jimenez Y. **Fisiopatología de las glándulas salivales**. Valencia: MedicinaOral, S.L., 2010
-  Shapp JP, Eversole LR, Wysocki GP. **Patología Oral y maxilofacial contemporánea**.Madrid: HarcourtBrace; 1998
-  CAWSON RA, ODELL EW. Cawson, fundamentos de Medicina y Patología Oral. Barcelona: Elsevier; 2009
-  CEBALLOS A, BULLÓN P, GÁNDARA JM, CHIMENOS E, BLANCO A, MARTÍNEZ-SAHUQUILLO A, GARCIA A, eds. Medicina bucal práctica. Santiago de Compostela: Editorial Danu SL; 2000.
-  GONZÁLEZ MOLES MA. Precáncer y cáncer oral. Madrid: Avances Médico-Dentales; 2001.
-  Bagan JV. **Medicina Bucal**. Valencia: Medicina Oral SL; 2008. ISBN: 978-84-612-7381-2

## 10. Observaciones y recomendaciones