

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

<b>Codi</b>	34710
<b>Nom</b>	Manifestacions orals de les malalties sistèmiques
<b>Cicle</b>	Grau
<b>Crèdits ECTS</b>	4.5
<b>Curs acadèmic</b>	2024 - 2025

**Titulació/titulacions**

<b>Titulació</b>	<b>Centre</b>	<b>Curs</b>	<b>Període</b>
1206 - Grau Odontologia	Facultat de Medicina i Odontologia	2	Segon quadrimestre

**Matèries**

<b>Titulació</b>	<b>Matèria</b>	<b>Caràcter</b>
1206 - Grau Odontologia	13 - Manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas	Obligatòria

**Coordinació**

<b>Nom</b>	<b>Departament</b>
JIMENEZ SORIANO, MARÍA YOLANDA	131 - Estomatologia
SARRION PEREZ, MARIA GRACIA	131 - Estomatologia

**RESUM**

Dins dels conceptes de medicina general que s'imparteixen en segon curs, aquesta assignatura introdueix a l'alumne, en les manifestacions que les malalties sistèmiques presenten en la cavitat oral, com són: les manifestacions orals del pacient hepàtic, amb patologia renal, amb patologia endocrina, patologia articular, alteracions hematològiques, embaràs i menopausa. A més s'introdueix a l'alumne donant-li unes pautes generals del tractament odontològic específic per a aquest tipus de pacients.

El contingut es relaciona també amb altres assignatures que s'estan impartint en el mateix curs com són; anatomia patològica, farmacologia, i patologia general.



## **CONEIXEMENTS PREVIS**

### **Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

### **Altres tipus de requisits**

Es recomana haver superat les assignatures de caràcter bàsic de la branca de ciències de la salut.

## **COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)**

### **1206 - Grau Odontologia**

- Saber realitzar un examen bucal complet, incloent-hi les oportunes proves radiogràfiques i d'exploració complementàries, així com l'obtenció de referències clíniques adequades.
- Tenir capacitat per elaborar un judici diagnòstic inicial i establir una estratègia diagnòstica raonada, sent competent en el reconeixement de les situacions que requerisquen una atenció odontològica urgent.
- Establir el diagnòstic, el pronòstic i la planificació terapèutica adequada en totes les àrees clíniques de l'odontologia, sent competent en el diagnòstic, el pronòstic i l'elaboració del pla de tractament odontològic del pacient que requerisca cures especials, inclosos els pacients medicament compromesos (com ara diabètics, hipertensos, immunodeprimits, anticoagulats, entre d'altres) i pacients amb discapacitat.
- Conèixer les manifestacions orals de les malalties sistèmiques.
- Conèixer els procediments i les proves diagnòstiques clíniques i de laboratori, conèixer-ne la fiabilitat i la validesa diagnòstica i ser competent en la interpretació dels resultats.

## **RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)**

Saber realitzar una exploració clínica adequada de tota la cavitat oral incloent-hi mucoses, glàndules, articulació, teixits ossis i dentals. Tenir un coneixement de com es poden manifestar les malalties sistèmiques en la cavitat oral, per a realitzar un diagnòstic de sospita, sol·licitar les proves complementàries necessàries i arribar a una adequada planificació terapèutica en la patologia de la mucosa oral i en el maneig d'aquests pacients.



## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. TEORIA

El contingut teòric de l'assignatura Manifestacions Orals de les Malalties Sistèmiques està compost pels següents temes:

Tema 1: Història clínica i exploració de la cavitat oral i els seus annexos (2 hores teòriques). Tema 2. Tècniques diagnòstiques aplicades al diagnòstic de la patologia en la cavitat oral: hematològiques, radiològiques, histopatològiques, salivals i genètiques (3 hores teòriques). Tema 3. Descripció de les manifestacions en la mucosa oral i glàndules salivals de les malalties gastrointestinals i hepàtiques, així com el maneig odontològic d'estos pacients (2 hores teòriques). Tema 4. Descripció de les manifestacions en la mucosa oral, glàndules salivals, dents, teixits periodontals i ossos maxil.lars de les malalties endocrines i metabòliques, així com el maneig odontològic d'estos pacients: Diabetes, alteracions de les glàndules suprarenals, alteracions tiroïdals i alteracions hipofisiàries (4 hores teòriques).

Tema 5. Descripció de les manifestacions en les articulacions temporomandibulars de les malalties sistèmiques osteoarticulars, així com el maneig específic a nivell d'eixes articulacions i en la cavitat oral (3 hores teòriques).

Tema 6. Descripció de les manifestacions en la mucosa oral, glàndules salivals, dents, teixits periodontals i ossos maxil.lars de les malalties renals cròniques així com el maneig odontològic d'estos pacients, particularment amb hemodiàlisi i trasplantaments (2 hores teòriques).

Tema 7. Descripció de les manifestacions en la mucosa oral, teixits periodontals i glàndules salivals de les malalties hematològiques, així com el maneig odontològic d'estos pacients (2 hores teòriques).

Tema 8. Descripció del maneig odontològic del pacient amb alteracions de la hemostasia (2,5 hores teòriques).

Tema 9. Descripció de les manifestacions en la mucosa oral del embaràs i la menopausa, així com el maneig odontològic d'estos pacients (2 hores teòriques).

### 2. PRÀCTIQUES INFORMÀTIQUES

Seràn unes pràctiques sobre casos clínics de pacients amb malalties sistèmiques i manifestacions orals que es realitzaran al aula virtual, de manera en línia, fomentant la participació i el treball en grup.

### 3. PRÀCTIQUES DE LABORATORI/CLÍNICA

Seràn pràctiques centrades en realitzar una exploració intra i extraoral en les clíniques odontològiques. Es realitzaran entre alumnes, tutoritzades pels professors, amb la finalitat d'adquirir les competències necessàries per a realitzar una correcta exploració oral, posant en pràctica els conceptes adquirits en les classes teòriques.



#### 4. SEMINARIS

Es realitzaran uns seminaris a les aules complementant els continguts teòrics. Estaran centrats en el coneixement i realització de la història clínica i en les proves diagnòstiques complementàries en patologia oral. L'alumne aprendrà a realitzar una història clínica detallada i a interpretar de forma adequada la informació arreglada en ella. També aprendrà a realitzar i a interpretar les diferents proves diagnòstiques utilitzades en patologia oral (tècniques d'imatge, hemograma, citologia i sialometria).

#### VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	25,00	100
Pràctiques en aula	10,00	100
Pràctiques en aula informàtica	7,00	100
Pràctiques en laboratori	3,00	100
Elaboració de treballs en grup	12,00	0
Elaboració de treballs individuals	12,50	0
Estudi i treball autònom	39,00	0
Lectures de material complementari	4,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>112,50</b>	

#### METODOLOGIA DOCENT

- Classes teòriques en les que el professor o la professora exposarà els continguts, els mètodes i les tècniques per al desenvolupament dels coneixements i les habilitats que els alumnes han d'adquirir.
- Seminaris d'investigació: seminaris en grups reduïts en els quals el professor/a aprofundirà en la correcta realització de la història clínica i en cadascuna de les proves diagnòstiques complementàries en patologia oral. Comptaran amb una extensa infografia i recursos audiovisuals amb la finalitat de promoure la participació activa, l'intercanvi d'idees, el debat i la reflexió.
- Pràctiques de simulació i habilitats clíniques: pràctiques en laboratori/clínica en les quals els alumnes aprendran a utilitzar l'equip dental i a realitzar una correcta exploració \*extraoral i intraoral de manera sistemàtica, adquirint els coneixements i competències necessàries per a l'atenció en la clínica dental..
- Plantejament i resolució de casos: es realitzaran pràctiques a l'aula informàtica realitzant un exercici de diagnòstic i de tractament de suposats casos clínics, en les quals es valorarà el treball cooperatiu mitjançant el mètode de resolució de casos.
- Aprenentatge basat en jocs: activitats en les quals es farà ús de diferents plataformes interactives com \*Genially®, \*Wordwall®, \*Wooclap®, Google \*Jamboard®, \*Kahoot® i \*Educaplay® amb la finalitat d'afermar i reforçar conceptes d'una forma activa i participativa, tant en les classes teòriques com en els seminaris.



**S'incorporarà la perspectiva de gènere, el respecte a la diversitat i els objectius de desenvolupament sostenible (\*ODS) a la docència, sempre que siga possible.**

## AVALUACIÓ

### AVALUACIÓ CONTINUADA

Al llarg dels seminaris es realitzaran diferents activitats avaluable del contingut explicat en cadascun.

Els casos clínics en línia entregats seran avaluats segons la rúbrica d'avaluació.

S'avaluaran les pràctiques de laboratori/clínicas realitzades d'acord amb la rúbrica d'avaluació.

### EXAMEN FINAL TEÒRIC

1. Tindran un examen teòric al juny del contingut teòric de la matèria i seminaris.
2. Aquest examen serà amb preguntes en extensió curtes i llargues (no tipus test)

### EXAMEN FINAL PRÀCTIC

A més de l'examen teòric, els alumnes tindran un examen final pràctic de tot el contingut de la matèria (teòric, seminaris, casos clínics).

### NOTA FINAL

- a) Mitjana de l'avaluació continuada (activitats avaluable realitzades en els seminaris, casos clínics en línia i pràctiques de laboratori/clínica ): suposarà un 30% de la nota final
- b) Examen final Teòric: suposarà el 55% de la nota final
- c) Examen final pràctic: suposarà el 15% de la nota final

**Observació:** Per a aprovar l'assignatura deuran:

1. Haver aprovat tant l'examen final teòric com el final pràctic amb un 5 sobre 10, no sent compensatòries les notes quan una de les dos és menor a cinc.
2. Haver assistit i presentat les activitats dels seminaris programats.
3. Haver assistit a les pràctiques clíniques

\* No es guardarà en cap cas la nota de l'examen teòric ni del pràctic sinó s'han superat tots dos.

És requisit per a accedir a l'avançament de convocatòria d'esta assignatura, que l'estudiant haja cursat amb aprofitament la totalitat de les seues pràctiques.



- L'assistència a les activitats pràctiques és obligatòria. Es considera que l'estudiant complix amb este requisit si ha assistit a un mínim del 80% d'estes activitats i ha justificat adequadament la impossibilitat d'assistir a les sessions restants per la concurrència d'una causa de força major. Serà imprescindible complir amb este requisit per a aprovar l'assignatura.

Es recorda als estudiants la importància de realitzar les enquestes d'avaluació a tot el professorat de les assignatures del grau.

## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Bagan JV. Medicina y Patología Bucal. València: Medicina Oral SL; 2021. ISBN: 978-84-09-33709-5 Depósito legal: V-3299-2021
- Bagan JV, Jiménez Y. Fisiopatología de las glándulas salivales. València: Medicina Oral, S.L.,2010ISBN: V-1158-2010 Depósito legal: 978-84-613-8971-1
- Shapp JP, Eversole LR, Wysocki GP. Patología Oral y maxilofacial contemporánea. Madrid: HarcourtVBrace; 1998.
- Bagan JV. Medicina y Patología Bucal. València: Medicina Oral SL; 2013. ISBN: 978-84-616-5253-2 Depósito legal: V-2269-2013
- Médica Panamericana  
[https://uv-es.libguides.com/Medica\\_Panamericana](https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana)

### Complementàries

- Reichart PA, Philipsen HP. Odontogenic tumors and allied lesions. London: Quintessence Publishing Co. Ltd; 2004.
- Bermejo Fenoll A Medicina Bucal. Ed Síntesis Medicina bucal. Volumen I y II. Madrid: Síntesis; 1998.
- Atlas de imágenes clínicas i casos clínicos  
<http://www.uv.es/medicina-oral/Docencia/atlas/atlas.htm>
- ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería  
<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>
- Acces Medicina  
[https://uv-es.libguides.com/Access\\_Medicina](https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina)