

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

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <b>Codi</b>          | 34505                    |
| <b>Nom</b>           | Odontologia per a metges |
| <b>Cicle</b>         | Grau                     |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 4.5                      |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2021 - 2022              |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>        | <b>Centre</b>                      | <b>Curs</b> | <b>Període</b>      |
|-------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| 1204 - Grau en Medicina | Facultat de Medicina i Odontologia | 4           | Primer quadrimestre |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>        | <b>Matèria</b> | <b>Caràcter</b> |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| 1204 - Grau en Medicina | 18 - Optativas | Optativa        |

**Coordinació**

| <b>Nom</b>                    | <b>Departament</b>  |
|-------------------------------|---------------------|
| BAGAN SEBASTIAN, JOSE VICENTE | 131 - Estomatologia |

**RESUM**

En aquesta assignatura optativa del grau de medicina es pretén donar a l'estudiant una informació global del que representa l'odontologia en totes les seues facetes. D'aquesta manera, l'alumne adquirirà coneixements sobre les diverses àrees que la componen, estructurades en quatre unitats docents: odontologia medicoquirúrgica, ortodòncia i odontopediatria, patologia i terapèutica dentàries, i prostodòncia i oclusió.

El nucli fonamental de la docència en aquesta assignatura representa els continguts de l'anomenada medicina bucal, en la qual s'aborden les diverses malalties de la mucosa oral, de les glàndules salivals, dels ossos maxil·lars i la patologia sistèmica amb repercussió a la cavitat oral. Tot això des del punt de vista del diagnòstic clínic i el tractament.



## CONEXEMENTS 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 cursar l'assignatura en els dos últims anys dels estudis de grau.

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

### 1204 - Grau en Medicina

- Que els estudiants sàprien aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïsquen les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants tinguen la capacitat d'arreglar i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seua àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguen una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- Comprendre i reconèixer l'estructura i la funció normal del cos humà, a nivell molecular, cel·lular, tissular, orgànic i de sistemes, en les diferents etapes de la vida i en els dos sexes.
- Capacitat per treballar en equip i poder relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.
- Capacitat de crítica i autocrítica.
- Capacitat per comunicar-se amb col·lectius professionals d'altres àrees.
- Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.
- Considerar l'ètica com a valor primordial en la pràctica professional.
- Tener capacitat de treballar en un context internacional.

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

Ha d'estar orientat a l'aplicació i el desenvolupament dels continguts formatius rebuts, les capacitats, les competències i les habilitats adquirides, especialment les referents a l'anàlisi, la síntesi i la presa de decisions clíniques o la valoració crítica de la literatura en odontologia. L'alumne serà capaç de reconèixer les estructures normals de la cavitat oral, incloent-hi dents, mucosa oral, ossos maxil·lars i glàndules salivals.



1. Sabrà interpretar les dades clíniques i radiogràfiques que s'obtinguen en l'exploració física de la cavitat oral.
2. Coneixerà les tècniques diagnòstiques aplicables en odontologia, en les seues diferents àrees: odontologia medicoquirúrgica, ortodòncia i odontopediatria, patologia i terapèutica dentàries, i prostodòncia i oclusió.
3. Rebrà informació sobre com tractar els problemes i les patologies més habituals de la cavitat oral tant en l'infant com en el pacient adult.

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

### **1. CLASSES TEÒRIQUES**

- 1.1. Infeccions bacterianes d'origen odontogènic: infeccions d'origen dental. Abscessos, cel·lulitis.
- 1.2. Infeccions micòtiques de la mucosa oral.
- 1.3. Infeccions víriques en la mucosa oral.
- 1.4. Alteracions immunològiques amb manifestacions orals.
- 1.5. Alteracions en la secreció de les glàndules salivals: xerostomia i sialorrea.
- 1.6. Infeccions dels maxil·lars.
- 1.7. Quistos dels maxil·lars.
- 1.8. Tumors dels maxil·lars.
- 1.9. Precàncer.
- 1.10. Càncer oral.

### **2. PRÀCTIQUES DE SEMINARIS**

- 2.1. Generalitats (2 seminaris)
  - Exploració de la cavitat oral. Nomenclatura dental.
  - Erupció dental i la seua cronologia. L'oclusió dental.
- 2.2. Odontologia preventiva i comunitària (6 seminaris)
  - La placa bacteriana.
  - Dieta i càries.
  - El control mecànic i químic de la placa bacteriana.
  - Odontologia comunitària: programes d'atenció dental comunitària.
- 2.3. Patologia i terapèutica dental (2 seminaris)
  - La càries dental: etiologia, clínica i diagnòstic.
  - La càries dental: tractament.
- 2.4. Periodòncia (2 seminaris)
  - La malaltia periodontal: etiologia, clínica i diagnòstic.
  - La malaltia periodontal: prevenció i tractament.



2.5. Odontopediatria i ortodòncia (quatre seminaris)

- Odontopediatria (I).
- Odontopediatria (II).
- Ortodòncia (I).
- Ortodòncia (II).

2.6. Pròtesi dental i maxil·lofacial (2 seminaris)

- Pròtesi dental: fixa removable i mixta (I).
- Pròtesi dental: fixa removable i mixta (II).

2.7. Estètica dental i materials odontològics (2 seminaris)

- Materials odontològics.
- Estètica dental.

2.8. Cirurgia bucal (4 seminaris)

- Extraccions dentals.
- Implants en odontologia.

2.9. Pacients medicament compromesos (2 seminaris)

- Maneig del pacient amb risc sistèmic en les consultes dentals.

### 3. RESOLUCIÓ DE QÜESTIONARIS ON-LINE

Cada setmana es plantejaran diversos casos clínics corresponents als aspectes que s'hagen explicat en les lliçons teòriques. S'exposaran en l'aula virtual, en la secció corresponent a qüestionaris. Es tracta de casos clínics en els quals es preguntarà el diagnòstic, s'exposaran diferents respostes possibles i l'alumne haurà de seleccionar la correcta.

Una vegada conteste l'alumne el qüestionari, rebrà immediatament i automàticament el resultat. Així coneixerà el resultat i les preguntes que ha encertat i les que fallat.

És un total de 37,5 hores.

### 4. ELABORACIÓ DE TREBALLS INDIVIDUALS

Cada alumne ha d'elaborar un treball de revisió bibliogràfica, d'unes quinze pàgines, sobre el contingut d'alguna de les lliçons teòriques que s'hagen explicat. Ha d'incloure-hi bibliografia, que indicarà en el text del treball. Pot incloure-hi fins a quatre taules. L'alumne ha de triar el tema del treball entre aquells que s'hagen exposat en les classes teòriques, d'acord amb el coordinador de l'assignatura o algun dels professors que hagen impartit aquestes classes teòriques o seminaris.

És un total de 30 hores.



## VOLUM DE TREBALL

| ACTIVITAT                          | Hores         | % Presencial |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| Seminaris                          | 26,00         | 100          |
| Classes de teoria                  | 19,00         | 100          |
| Elaboració de treballs individuals | 30,00         | 0            |
| Resolució de qüestionaris on-line  | 37,50         | 0            |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>112,50</b> |              |

## METODOLOGIA DOCENT

1. **Classes teòriques:** 19 hores (presencials). Seran deu unitats temàtiques tal com s'han indicat en la descripció de continguts.
2. **Seminaris:** 26 hores (presencials). Es proposa realitzar seminaris sobre els nou apartats o temes que cal desenvolupar, que s'han detallat prèviament en l'apartat de descripció de continguts.
3. **Casos clínics d'odontologia** (resolució de qüestionaris en línia): 37,5 hores (treball a distància en línia, no presencial). Els alumnes han de dur el seguiment de casos clínics de patologies sistèmiques mèdiques que es plantejaran en una plataforma en línia. La participació dels alumnes serà avaluada individualment.
4. **Elaboració d'un treball individual** per part de cada alumne, que serà tutoritzat pels professors que hagen impartit les classes teòriques de l'assignatura o bé algun dels seminaris. Seran 30 hores per a l'alumne.

## AVALUACIÓ

L'avaluació es farà de la forma següent:

1. Assistència a les classes teòriques: Representarà el 50% de la nota.
2. Realització d'un examen de casos clínics en línia. Representarà el 20% de la nota.
3. Realització d'un examen amb preguntes de tipus test, amb quatre possibles contestacions i una sola vàlida. Servirà per avaluar els classes teòriques. Representa el 30% de la nota final.

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

L'assistència a les sessions pràctiques és obligatòria. La no assistència injustificada a més d'un 20% de les mateixes, suposarà la impossibilitat d'aprovar l'assignatura.





## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Shapp JP, Eversole LR, Wysocki GP. Patología oral y maxilofacial contemporánea. Madrid: Harcourt Brace; 1998.
- Reichart PA, Philipsen HP. Odontogenic tumors and allied lesions. London: Quintessence Publishing Co.Ltd; 2004.
- Bagan JV. Medicina y Patología bucal. Valencia: Medicina oral SL; 2013. ISBN: 978-84-616-5253-2. Depósito legal: V-2269-2013

### Complementàries

- Cuenca E, Baca P. Odontología preventiva y comunitaria: principios, métodos y aplicaciones. 3ª ed. Barcelona: Masson, 2005.
- Lindhe J. Periodontología clínica e Implantología Odontológica. 5ªed. Médica Panamericana; 2008
- Manson J, Soory M, Eley B. Periodoncia. 6ªed. Elsevier España; 2011
- William R. Proffit, Henry W. Fields Jr., David M. Sarver. Ortodoncia Contemporánea. 5ªed. Elsevier España; 2013
- Canut J. Ortodoncia clínica y terapéutica. 2ªed. Masson; 2005
- Herbert T. Shillingburg, Sumiya Hobo, Lowell D. Whitsett. Fundamentos de prostodoncia fija. 3ªed. Quintessence: 1978
- García Barbero J. Patología y terapéutica dental: Operatoria dental y endodoncia. 2ªed. Elsevier España. 2014
- Hargreaves K, Berman LH, Cohen S. Vías de la Pulpa. 10ªed. Elsevier España; 2011

## ADDENDA COVID-19

**Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern**

Seguendo las recomendaciones del Ministerio, la Consellería y el Rectorado de nuestra Universidad, para el período de la "nueva normalidad", la organización de la docencia para el primer cuatrimestre del curso 2021-22, seguirá un modelo híbrido, donde tanto la docencia teórica como práctica se ajustará a los horarios aprobados por la CAT pero siguiendo un modelo de Presencialidad / No presencialidad en la medida en que las circunstancias sanitarias y la normativa lo permitan y teniendo en cuenta el aforo de las aulas y laboratorios docentes. Se procurará la máxima presencialidad posible y la modalidad no presencial se podrá realizar mediante videoconferencia cuando el número de estudiantes supere el coeficiente de ocupación requerido por las medidas sanitarias. De manera rotatoria y equilibrada los estudiantes que no puedan entrar en las aulas por las limitaciones de aforo asistirán a las clases de manera no presencial mediante la transmisión de las mismas de manera síncrona/asíncrona via "on line".