

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

### Información del Plan Docente

<b>Año académico</b>	2016/17
<b>Centro académico</b>	229 - Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
<b>Titulación</b>	442 - Graduado en Odontología
<b>Créditos</b>	6.0
<b>Curso</b>	2
<b>Periodo de impartición</b>	Segundo Semestre
<b>Clase de asignatura</b>	Obligatoria
<b>Módulo</b>	---

### 1. Información Básica

#### 1.1. Recomendaciones para cursar esta asignatura

Los propios de acceso al Grado de Odontología

Recomendaciones: Tener adecuados conocimientos de ciencias fisiológicas

#### 1.2. Actividades y fechas clave de la asignatura

Las fechas importantes de la asignatura como la de matrícula o la del examen global de la asignatura, así como el calendario académico y el horario actualizado aparecen reflejados en la página web de la Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte:

<https://fccsyd.unizar.es/odontologia/grado-odontologia>

### 2. Inicio

#### 2.1. Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

- Conocer aquellas manifestaciones orales que indican la existencia de una patología médica para poder derivar al paciente a los servicios médicos correspondientes.

- Interpretar los resultados de pruebas complementarias (analíticas, radiografías)

- Saber realizar una correcta historia clínica con la finalidad de realizar una terapéutica odontológica adecuada.

Diferenciar distintos tipos de cámaras, sus características y su funcionamiento.

-Realizar fotografías extraorales de calidad.

-Realizar fotografías intraorales con o sin el uso de espejos intraorales.

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

### 2.2.Introducción

Breve presentación de la asignatura

En el Grado de Odontología de la Universidad de Zaragoza, la asignatura obligatoria de Patología Aplicada al aparato estomatognático se incluye en el Módulo de "Patología y Terapéutica médico-quirúrgica general" con un total de 6 ECTS. Se imparte en segundo curso, en el 4º semestre. Esta decisión está basada en las directrices de la Conferencia e Decanos de Odontología y las propuestas de Grado en Odontología que las diferentes Facultades de Odontología de España presentaron a la ANECA para su verificación.

### 3.Contexto y competencias

#### 3.1.Objetivos

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

Conocer los grandes síndromes de la patología médica, especialmente aquellos que tienen trascendencia para una correcta asistencia buco-dentaria. Saber hacer una historia clínica de manera detallada y una breve exploración física general. Conocer las manifestaciones orales de las patologías médicas

#### 3.2.Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Esta asignatura es la base para pasar del conocimiento de la normalidad del cuerpo humano a los procesos y mecanismos que conlleva el enfermar así como el reconocer los principales signos y síntomas de la enfermedad y su repercusión a nivel del aparato estomatognático..

#### 3.3.Competencias

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

1. Conocer los procesos generales de enfermar, curar y reparar, entre los que se incluyen 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 desordenes genéticos.

2. Conocer las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos.

3. Conocer las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas y de los síndromes generales.

4. Conocer y manejar las emergencias y urgencias médicas más frecuentes en la práctica odontológica y en las técnicas de reanimación cardiorrespiratoria básica.

5. 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 buco-dentales.

Trabajar en equipo

Hacer presentación y defensa de un tema trabajado en profundidad

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

### 3.4.Importancia de los resultados de aprendizaje

Los resultados de aprendizaje que se obtienen en esta asignatura son importantes porque capacitan al alumno para poder afrontar el estudio del resto de las materias que incluyen la atención al hombre enfermo y el desempeño de los perfiles profesionales, que los alumnos podrán ejercer desde el punto de vista sanitario en la prevención de la enfermedad y la atención al hombre enfermo.

Por otra parte el trabajo en equipo contribuirá al fortalecimiento de las relaciones interpersonales necesarias para la formación integral del alumno.

### 4.Evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

- Prueba individual escrita (80% de la calificación final) .

Realización de una prueba escrita con 50 preguntas test con 5 ítems de los cuales solamente una respuesta es válida.

Será necesario tener 35 preguntas acertadas para superar la prueba.

- Prueba individual en seminarios y casos clínicos (10% de la calificación final)

- Trabajo práctico en equipo (10% de la calificación final)

### 5.Actividades y recursos

#### 5.1.Presentación metodológica general

**Clases teóricas.** Se utilizará la clase magistral participativa. Durante la exposición se impulsará el diálogo mediante el planteamiento de preguntas, el Aprendizaje Basado en Problemas, la resolución de dudas etc.

Además se realizarán seminarios, en formato de talleres teóricos-prácticos impartidos por el profesor o por ponentes invitados para profundizar temáticas de especial interés.

#### Resolución de casos y Trabajo en grupo.

**Tutorías.** Dedicadas a resolver dudas o facilitar bibliografía específica de algún tema concreto en relación con los contenidos teóricos o prácticos de la asignatura.

Clases  
magistrales  
participativas  
(24  
horas)  
\* Clases  
de

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

resolución  
de  
casos  
(13,5  
horas)  
\* Talleres  
prácticos  
y  
Seminarios  
temáticos,  
presentación  
de  
trabajos  
por  
parte  
de  
los  
alumnos  
(22,5  
horas).

### 5.2.Actividades de aprendizaje

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

1. CLASE MAGISTRAL PARTICIPATIVA (24h)
2. SEMINARIOS Y TALLERES (13,5h)
3. PRÁCTICAS Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS (22,5h)

Contenidos  
teóricos  
Tema  
1:  
Introducción  
Tema  
2:  
Historia  
Clínica  
y  
Exploración  
de  
la  
Cavidad  
Oral  
Tema  
3:  
Enfermedades  
autoinmunes  
y  
sus  
implicaciones  
a  
nivel  
oral.

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

Tema

4:

Alteraciones  
hematológicas

y

su

manejo

odontológico.

Paciente

antiagregado

y

anticoagulado.

Tema

5:

Enfermedades

cardíacas

y

su

manejo

en

clínica.

Tema

6:

Enfermedades

del

Sistema

Endocrino.

Manifestaciones

orales

y

manejo

odontológico.

Tema

7:

Paciente

Inmunodeprimido:

VIH

y

paciente

trasplantado.

Tema

8:

Patología

hepática

y

renal.

Tema

9:

Trastornos

gastrointestinales

y

sus

manifestaciones

orales.

Tema

10:

Procesos

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

oncológicos  
y  
su  
manejo  
en  
la  
clínica.  
Tema  
11:  
Enfermedades  
neuromusculares.  
Tema  
12:  
Manejo  
del  
paciente  
con  
dificultades  
en  
la  
movilidad.  
Tema  
13:  
Interpretación  
de  
los  
resultados  
de  
una  
analítica.  
Tema  
14:  
Manejo  
del  
Vademecum.  
Interconsulta.  
TEMAS  
A  
DESARROLLAR  
EN  
LOS  
TRABAJOS  
GRUPALES  
POR  
PAREJAS  
1.-&shy;&#8208;  
Protocolo  
de  
actuación  
odontológica  
en  
pacientes  
antiagregados  
y  
anticoagulados.  
2.-&shy;&#8208;  
El

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

tratamiento  
con  
bifosfonatos  
y  
su  
implicación  
odontológica.  
3.-&shy;&#8208;  
Manejo  
odontológico  
de  
la  
paciente  
gestante.  
4.-&shy;&#8208;  
Situación  
actual  
de  
la  
infección  
por  
VIH  
y  
su  
repercusión  
en  
Odontología.  
5.-&shy;&#8208;  
Menopausia  
y  
tratamiento  
dental.  
Revisión.  
6.-&shy;&#8208;  
Guía  
terapéutica  
odontológica  
en  
el  
paciente  
trasplantado.  
7.-&shy;&#8208;  
Elaboración  
de  
un  
proyecto  
de  
atención  
bucodental  
en  
pacientes  
disminuidos  
físicos.  
8.-&shy;&#8208;  
Odontología  
y  
Diabetes.

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

Implicaciones

en  
el  
tratamiento  
dental.

9.-&shy;&#8208;

Revisión

de

los

modelos

de

Historia

Clínica

de

las

Facultades

de

Odontología

de

España.

Propuesta

de

un

modelo.

10.-&shy;&#8208;

Enfermedad

Inflamatoria

Intestinal

y

sus

manifestaciones

a

nivel

oral.

11.-&shy;&#8208;

Corticoterapia

en

enfermedades

de

la

mucosa

oral.

12.-&shy;&#8208;

Manejo

odontológico

del

paciente

irradiado.

13.-&shy;&#8208;

Quimioterapia

y

sus

repercusiones

en

la

cavidad

oral.



## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

14.-&shy;&#8208;

Hemodiálisis:

Manejo

del

paciente

con

insuficiencia

renal.

15.-&shy;&#8208;

Reacciones

adversas

a

fármacos

de

uso

cotidiano

en

Odontología.

Interacciones.

16.-&shy;&#8208;

Cirrosis

hepática

y

Hepatitis

B

y

C.

Manejo

Odontológico.

17.-&shy;&#8208;

Leucemia:

Manifestaciones

orales.

Pautas

de

actuación

odontológica.

RESOLUCIÓN

DE

CASOS

1.-&shy;&#8208;

Historia

clínica

2.-&shy;&#8208;

Exploración

general

del

enfermo

3.-&shy;&#8208;

Fuentes

de

información

sobre

patología

humana.

4.-&shy;&#8208;

Imágenes

## 29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático

medicas.  
Signos  
de  
enfermedad.  
5.-&shy;&#8208;  
Interpretación  
analítica  
básica

### 5.3.Programa

El programa que se ofrece al estudiante para lograr los resultados previstos comprende los siguientes contenidos teóricos-prácticos:

#### Contenidos teóricos

- Tema 1: Introducción
- Tema 2: Historia Clínica y Exploración de la Cavidad Oral
- Tema 3: Enfermedades autoinmunes y sus implicaciones a nivel oral.
- Tema 4: Alteraciones hematológicas y su manejo odontológico. Paciente antiagregado y anticoagulado.
- Tema 5: Enfermedades cardíacas y su manejo en clínica.
- Tema 6: Enfermedades del Sistema Endocrino. Manifestaciones orales y manejo odontológico.
- Tema 7: Paciente Inmunodeprimido: VIH y paciente trasplantado.
- Tema 8: Patología hepática y renal.
- Tema 9: Trastornos gastrointestinales y sus manifestaciones orales.
- Tema 10: Procesos oncológicos y su manejo en la clínica.
- Tema 11: Enfermedades neuromusculares.
- Tema 12: Manejo del paciente con dificultades en la movilidad.
- Tema 13: Interpretación de los resultados de una analítica.
- Tema 14: Manejo del Vademecum. Interconsulta.

TEMAS A DESARROLLAR EN LOS TRABAJOS GRUPALES POR PAREJAS:

- Se realizarán trabajos relacionados con temas de actualidad en el ámbito de la Patología oral y sistémica.

### 5.4.Planificación y calendario

El horario de la asignatura será el asignado por la Facultad que aparece actualizado en:

<https://fccsyd.unizar.es/odontologia/grado-odontologia>

### 5.5.Bibliografía y recursos recomendados

- Principios de medicina interna [18ª ed.] / editores, Dan L. Longo... [et al.] . 18ª ed. México ; Madrid [etc.] : McGraw-Hill, cop. 2012
- Medicina interna [17ª ed.] / fundado por A. von Domarus ; continuado por P. Farreras Valentí ; director (desde 1968)

## **29318 - Patología médica aplicada al aparato estomatognático**

C. Rozman ; subdirector (desde 2003), F. Cardellach López . 17ª ed. Ámsterdam ; Barcelona ; Madrid [etc.] :  
Elsevier