



1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2019/2020
Titulación	GRADO EN ODONTOLOGÍA
Nombre de la Asignatura	CIRUGÍA BUCAL Y ANESTESIA LOCORREGIONAL
Código	3345
Curso	TERCERO
Carácter	OBLIGATORIA
N.º Grupos	1
Créditos ECTS	6
Estimación del volumen de trabajo del alumno	150
Organización Temporal/Temporalidad	1 Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	ESPAÑOL
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente

Coordinación de la asignatura FABIO CAMACHO ALONSO	Área/Departamento	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD
	Correo Electrónico /	fcamacho@um.es
	Página web / Tutoría electrónica	fcamacho@um.es Tutoría Electrónica: Sí



Grupo de Docencia: 1 Coordinación de los grupos:1	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar	
	Lugar de atención al alumnado	Anual	Lunes	08:00- 09:00	868888589, Hospital Morales Meseguer B1.2.008	
		Segundo Cuatrimestre	Jueves	9:00- 11:00	868888589, Hospital Morales Meseguer B1.2.008	
ALFONSO FRANCISCO ALIAGA SANCHEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA				
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD				
	Correo Electrónico /	alfonso.aliaga@um.es				
	Página web / Tutoría	alfonso.aliaga@um.es				
	electrónica	Tutoría Electrónica: Sí				
	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
	Lugar de atención al alumnado	Anual	Jueves	09:00- 15:00	968359000, Hospital Universitario Reina Sofia B0.0.000	Cirugía Oral y Maxilofacial
		Anual	Viernes	08:00- 15:00	968359000, Hospital Universitario Reina Sofia B0.0.000	Cirugía Oral y Maxilofacial
Segundo Cuatrimestre		Jueves	09:00- 15:00	968359000, Hospital Universitario Reina Sofia B0.0.000	Cir. Oral y Maxilofacial	



ALFONSO MIGUEL SANCHEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico /	dralfonsomiguel@um.es			
	Página web / Tutoría electrónica	dralfonsomiguel@um.es			
	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar
	Lugar de atención al alumnado	Segundo Cuatrimestre	Jueves	09:00- 11:00	(Sin ExtensiÃ³n), Hospital Morales Meseguer B2.1.023
JAIME VILAPLANA VIVO Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico /	jaimevv@um.es			
	Página web / Tutoría electrónica	jaimevv@um.es			
	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar
	Lugar de atención al alumnado	Segundo Cuatrimestre	Jueves	09:00- 11:00	(Sin ExtensiÃ³n), Hospital Morales Meseguer B2.1.023
CARLOS VILAPLANA VIVO Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico /	carlosvv@um.es			
	Página web / Tutoría electrónica	carlosvv@um.es			
		Tutoría Electrónica: Sí			

Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar
	Segundo Cuatrimestre	Jueves	09:00- 11:00	(Sin ExtensiÃ³n), Hospital Morales Meseguer B2.1.023
	Segundo Cuatrimestre	Viernes	09:00- 11:00	(Sin ExtensiÃ³n), Hospital Morales Meseguer B2.1.023

2. Presentación

La asignatura de Cirugia Bucal y Anestesia Locorregional es teorica y practica, en la que pretendemos que el alumno adquiera los conocimientos necesarios tanto teoricos como practicos para poder llevar a cabo una correcta anestesia bucal y una cirugia bucal básica. Esta asignatura aporta una considerable contribución para adquirir competencias de la titulación.

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1 Incompatibilidades

No consta

3.2 Recomendaciones

haber superado las asignaturas de patologia medica y patologia quirurgica

4. Competencias

4.1 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

4.2 Competencias de la titulación

- CG1. Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar.
- CG2. Comprender y expresarse en un idioma extranjero en su ámbito disciplinar, particularmente el inglés.
- CG3. Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en TIC.
- CG4. Considerar la ética y la integridad intelectual como valores esenciales de la práctica profesional.
- CG5. 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.
- CG6. Capacidad para trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional.
- CG9. Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.
- CG13. Comprender la importancia de desarrollar una práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.
- G18. Comprender las ciencias biomédicas básicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria.
- G19. Comprender y reconocer la estructura y función normal del aparato estomatognático, a nivel molecular, celular, tisular y orgánico, en las distintas etapas de la vida.
- G25. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.
- CE1. Tener conocimiento de las ciencias biomédicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria.
- CE80. Ser competente en 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.
- CE16. Tener conocimiento y hacer uso del lenguaje científico básico necesario para la comprensión de las disciplinas básicas de las ciencias de la salud y para la relación con otros profesionales.
- CE81. Ser competente en tratar los traumatismos dento-alveolares en las denticiones temporal y permanente.
- CE19. Ser competente en evaluar la investigación publicada, tanto clínica como básica, y en integrar esta información para mejorar la salud de los pacientes. Así como entender e interpretar los datos estadísticos de la literatura de la especialidad.
- CE95. Tener conocimiento de las patologías que excedan la capacidad resolutoria del odontólogo y su ambiente de trabajo, para reconocerlas y remitirlas al sitio y al profesional adecuado.
- CE20. Tener conocimiento del método científico y la capacidad crítica para valorar los conocimientos establecidos y la información novedosa. Así como ser capaz de diseñar y realizar estudios estadísticos sencillos e interpretar los resultados.
- CE96. Ser competente en aplicar tratamientos basados en la evidencia.



- CE25. Ser competente en realizar las radiografías necesarias en la práctica odontológica, interpretar las imágenes obtenidas y conocer otras técnicas de diagnóstico por imagen que tengan relevancia.
- CE97. Tener conocimiento de las repercusiones de las enfermedades del paciente en el tratamiento odontológico.
- CE50. Tener conocimiento de 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 trastornos genéticos.
- CE52. Tener conocimiento de las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas.
- CE53. Tener conocimiento de la farmacología general y clínica en la práctica odontológica.
- CE54. Tener conocimiento de 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.
- CE58. Ser competente en realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental.
- CE59. Ser competente en diagnosticar, planificar y realizar, con carácter general, un tratamiento multidisciplinar, secuencial e integrado de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y en pacientes con necesidades especiales (diabéticos, hipertensos, oncológicos, transplantados, inmunodeprimidos, anticoagulados, entre otros) o discapacitados.
- CE62. Ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y del desarrollo de una adecuada planificación terapéutica de los traumatismos buco-dentales.
- CE65. Ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y del desarrollo de una adecuada planificación terapéutica de los estados de edentación parcial o total y en la planificación de su tratamiento rehabilitador mediante prótesis dento y mucosoportadas o mediante implantes dentales.
- CE67. Ser competente en tomar e interpretar radiografías y en otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.
- CE70. Ser competente en identificar al paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades.
- CE72. Ser competente en realizar procedimientos limitados de técnicas diagnósticas invasivas en tejidos blandos (biopsias) y estar familiarizado con otras técnicas de diagnóstico en patología bucal.
- CE73. Ser competente en la prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.
- CE74. Ser competente en aplicar técnicas de anestesia loco-regional.
- CE77. Ser competente en manejar infecciones agudas y crónicas, incluyendo la prescripción farmacológica y los aspectos quirúrgicos sencillos.
- CE79. Ser competente en realizar el tratamiento tanto médico como quirúrgico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales.

4.3 Competencias transversales y de materia

- Competencia 1. CE 54.- Tener conocimiento de 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
- Competencia 2. Tener conocimiento de los materiales para la anestesia locorregional en Odontología
- Competencia 3. CE 74.- Ser competente en aplicar técnicas de anestesia loco-regional
- Competencia 4. Ser competente en el conocimiento de las complicaciones locales y sistémicas de la anestesia locorregional, así como el porqué del fracaso de la anestesia locorregional
- Competencia 5. CE 67.- Ser competente en tomar e interpretar radiografías y en otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica



- Competencia 6. Ser competente en la elaboración de un estudio clínico del paciente y en la interpretación de un estudio radiológico
- Competencia 7. CE 72.- Ser competente en realizar procedimientos limitados de técnicas diagnósticas invasivas en tejidos blandos (biopsias) y estar familiarizado con otras técnicas de diagnóstico en patología bucal.
- Competencia 8. Ser competente en la aplicación adecuada de las técnicas asépticas
- Competencia 9. Tener conocimiento del instrumental utilizado en Cirugía Bucal
- Competencia 10. Tener conocimiento del material quirúrgico utilizado en Cirugía Bucal
- Competencia 11. Tener conocimiento de la evaluación y manejo del paciente quirúrgico
- Competencia 12. CE 75.- Ser competente en preparar y aislar el campo operatorio
- Competencia 13. Tener conocimiento de los diferentes periodos del acto quirúrgico
- Competencia 14. Tener conocimiento de los tres tiempos operatorios básicos en Cirugía Bucal
- Competencia 15. CE 80.- Ser competente en 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

5. Contenidos

Bloque 1: cirugía bucal como especialidad

TEMA 1. Concepto de Cirugía Bucal, antecedentes históricos, la Cirugía Bucal como especialidad

Bloque 2: examen del paciente en cirugía bucal

TEMA 1. ESTUDIO CLÍNICO DEL PACIENTE I

- Historia clínica:

Datos de filiación

Antecedentes personales y familiares

Enfermedad actual

TEMA 2. ESTUDIO CLÍNICO DEL PACIENTE II

- Exploración clínica:

Del esqueleto craneofacial

Del cráneo visceral

Tejidos blandos

TEMA 3. METODOS COMPLEMENTARIOS PARA EL DIAGNÓSTICO I

- Radiografías intraorales
- Radiografías extraorales
- Ortopantomografía



- Otras técnicas radiográficas

TEMA 4. METODOS COMPLEMENTARIOS PARA EL DIAGNÓSTICO II

- Biopsias

Concepto

Tipos y técnicas

Indicaciones

- Otros métodos de diagnóstico

Bloque 3: instrumental en cirugía bucal

TEMA 1. INSTRUMENTAL EN CIRUGIA BUCAL

- Instrumental para la visualización del campo
- Instrumental para diéresis
- Instrumental para exéresis
- Instrumental para aprehensión y fijación
- Instrumental y material para síntesis
- Instrumental para hemostasia
- Materiales para Cirugía Bucal

TEMA 2. ESTERILIZACIÓN EN CIRUGÍA BUCAL

- Concepto de esterilización
- Calor seco
- Calor húmedo
- Agentes químicos
- Radiaciones

Bloque 4: acto quirúrgico

TEMA 1. EVALUCION Y MANEJO DEL PACIENTE EN CIRUGÍA BUCAL

- Introducción
- Factores de riesgo en el paciente quirúrgico



- Evaluación por sistemas
- La hemostasia y sus alteraciones
- Manejo de la hemorragia durante la cirugía

TEMA 2. ACTO QUIRÚRGICO

- Periodo preoperatorio:
Estudios preoperatorios
Preparación física y psíquica del paciente
Preparación medicamentosa
- Periodo peroperatorio
- Periodo postoperatorio
Medidas locales y generales
Controles postoperatorios

Bloque 5: tiempos operatorios en cirugía bucal

TEMA 1. TIEMPOS OPERATORIOS I

- Incisión
- Despegamiento mucoperióstico
- Colgajos

TEMA 2. TIEMPOS OPERATORIOS II

- Técnica operatoria
- Restauración, remodelación y limpieza
- Sutura

Bloque 6: anestesia locorregional

TEMA 1. ANESTESIA LOCORREGIONAL I

- Concepto
- Contenido
- Recuerdo anatómico del nervio trigémino



- Recuerdo histórico

TEMA 2. FARMACOLOGIA DE LA ANESTESIA LOCORREGIONAL

- Estructura química de los anestésicos
- Características morfológicas de los anestésicos
- Clasificación de los anestésicos
- Absorción, distribución, persistencia, vida media plasmática, metabolismo y excreción de los anestésicos locales

TEMA 3. ANESTESIA LOCORREGIONAL II

- Material para la anestesia locorregional
- Normas generales en la anestesia locorregional
- Indicaciones de la anestesia locorregional
- Fracaso de la anestesia locorregional
- Evaluación preanestésica
- Técnicas de anestesia

TEMA 4. TIPOS DE ANESTESIA LOCORREGIONAL I

- Anestesia tópica, superficial o de contacto
- Anestesia por punción
- Infiltrativa, periférica o terminal

TEMA 5. TIPOS DE ANESTESIA LOCORREGIONAL II

- Anestesia por punción:

Troncular, regional o de conducción

- Analgesia y sedación
- Anestesia general

TEMA 6. ACCIDENTES Y COMPLICACIONES DE LA ANESTESIA LOCORREGIONAL

- Generales
- Locales



Inmediatas

Tardías

Bloque 7: exodoncias

TEMA 1. PRINCIPIOS GENERALES DE LA EXODONCIA

- Concepto
- Evolución histórica
- Evaluación previa a la exodoncia
- Maniobras previas a la exodoncia
- Técnica y clínica de la exodoncia
- Instrumental básico en exodoncia simple y su manejo
- Indicaciones y contraindicaciones de la exodoncia
- Tratamiento y pautas de conducta postextracción

TEMA 2. EXODONCIA DE DIENTES TEMPORALES

- Indicaciones
- Contraindicaciones
- Tiempos de la exodoncia con fórceps
- Tiempos de la exodoncia con botadores

TEMA 3. EXODONCIA SIMPLE

- Tiempos de la exodoncia con fórceps
- Tiempos de la exodoncia con botadores
- Extracción de dientes permanentes en el maxilar superior
- Extracción de dientes permanentes en la mandíbula

TEMA 4. EXODONCIA MÚLTIPLE

- Exodoncias múltiples
- Exodoncia de dientes erupcionados en posición ectópica
- Alveoloplastia



- Alveolectomía
- Alveolotripsia
- Prótesis inmediata

TEMA 5. EXODONCIA QUIRÚRGICA

- Concepto
- Indicaciones de la exodoncia quirúrgica
- Fases de la exodoncia quirúrgica
- Técnicas quirúrgicas
- Exodoncia de restos radiculares

TEMA 6. ACCIDENTES Y COMPLICACIONES DE LA EXODONCIA I

Complicaciones intraoperatorias o inmediatas:

En relación con el estado general del paciente

Ligados a la anestesia

Como consecuencia directa o inmediata del traumatismo operatorio

TEMA 7. ACCIDENTES Y COMPLICACIONES DE LA EXODONCIA II

Complicaciones postoperatorias:

Hemorragia

Hematoma y equimosis

Edema

Trismus

Infección

Alveolitis

Bacteriemia postextracción

PRÁCTICAS

Práctica 1. Anestesia locorregional: Relacionada con los contenidos Bloque 6, Tema 1 (Bloque 6), Tema 2 (Bloque 6), Tema 3 (Bloque 6), Tema 4 (Bloque 6), Tema 5 (Bloque 6) y Tema 6 (Bloque 6)



Con estas prácticas clínicas se pretende que el alumno adquiera de forma práctica los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo una correcta anestesia locorregional.

Práctica 2. Examen clínico: Global

Con estas prácticas clínicas se pretende que el alumno adquiera de forma práctica los conocimientos necesarios para realizar un correcto examen clínico en Cirugía Bucal.

Práctica 3. Examen radiográfico: Relacionada con los contenidos Tema 3 (Bloque 2) y Tema 4 (Bloque 2)

Con estas prácticas clínicas se pretende que el alumno adquiera de forma práctica los conocimientos necesarios para el diagnóstico radiográfico de la patología dentaria y ósea que requieran de un tratamiento de Cirugía Bucal.

Práctica 4. Preparación de un campo quirúrgico: Relacionada con los contenidos Bloque 4, Bloque 5, Bloque 7, Tema 1 (Bloque 5), Tema 2 (Bloque 5), Tema 1 (Bloque 7), Tema 2 (Bloque 7), Tema 3 (Bloque 7), Tema 4 (Bloque 7), Tema 5 (Bloque 7), Tema 6 (Bloque 7), Tema 7 (Bloque 7), Tema 1 (Bloque 4) y Tema 2 (Bloque 4)

Con estas prácticas clínicas se pretende que el alumno adquiera de forma práctica los conocimientos necesarios para preparar un campo quirúrgico correcto que facilite el tratamiento quirúrgico oral.

Práctica 5. Instrumental de Cirugía Bucal: Relacionada con los contenidos Bloque 3, Tema 1 (Bloque 3) y Tema 2 (Bloque 3)

Con estas prácticas clínicas se pretende que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para conocer y manejar correctamente el instrumental quirúrgico de uso en Cirugía Bucal.

Práctica 6. Práctica clínica de Cirugía Bucal y Anestesia Locorregional Hospitalaria: Relacionada con los contenidos Bloque 2, Tema 1 (Bloque 2), Tema 2 (Bloque 2), Tema 3 (Bloque 2) y Tema 4 (Bloque 2)

Las prácticas clínicas hospitalarias se realizarán en grupos reducidos (2 alumnos por grupo) en el Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital General Universitario Reina Sofía (HGURS). Los alumnos aprenderán y participarán en: 1. funcionamiento de una consulta externa de cirugía oral y maxilofacial, 2. historia clínica de cirugía oral y maxilofacial, 3. exploración clínica del territorio oro-cervico-facial, 4. interpretación de exploraciones radiológicas, 5. material e instrumental quirúrgico, 6. preparación del campo quirúrgico, 7. anestesia local, 8. procedimientos básicos en cirugía oral y maxilofacial ambulatoria. Estas prácticas comenzarán cuando terminen las prácticas preclínicas.

6. Metodología Docente

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Lección magistral a través del aula física o el aula virtual.		54	36	90
Tutorías		6	4	10
Seminarios		3	2	5

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Prácticas de laboratorio		9	6	15
Prácticas clínicas		18	12	30
	Total	90	60	150

7. Horario de la asignatura

<http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2019-20#horarios>

8. Sistema de Evaluación

Métodos / Instrumentos	Examen final teórico
Criterios de Valoración	
Ponderación	65
Métodos / Instrumentos	Examen práctico
Criterios de Valoración	
Ponderación	30
Métodos / Instrumentos	Seminarios, trabajos y actividades de evaluación formativa
Criterios de Valoración	
Ponderación	5

Fechas de exámenes

<http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2019-20#exámenes>

9. Resultados del Aprendizaje

1. Principios generales de la exodoncia simple y complicada



10. Bibliografía

Bibliografía Básica

-  CALATRAVA, L: Lecciones de Patología Quirúrgica Oral y Maxilofacial. Ed Oteo, Madrid .1979
-  SANTAMARÍA ZUAZUA, J: Lecciones de cirugía bucal. Ed. U. del País Vasco. 1997
-  DONADO, M: Exploración y técnicas en Cirugía Oral. Ed. Universidad Complutense, Madrid . 1983
-  GAY, C: Cirugía Bucal. Ed. Ergón, Barcelona. 1999
-  GINESTET, G: Cirugía Estomatológica y Maxilofacial. Mundi Ed., Buenos Aires. 1967
-  HANS EVERS, D.D.S: Manual de Anestesia local en Odontología. Ed. Salvat, Barcelona. 1983
-  HORCH, H.H: Cirugía Odontoestomatológica. Ed. Masson, Barcelona. 1992
-  HOWE, G.L: Cirugía Bucal Menor. Ed. Manual moderno, México. 1987
-  KOERNER, K.R: Atlas de Cirugía Oral Menor. Ed. Espaxs, Barcelona 1995
-  KRUGGER, G.O: Cirugía bucomaxilofacial. Ed. Panamericana, Buenos Aires, 1986
-  LASKIN, D.M: Cirugía bucal y maxilofacial. Ed. Panamericana, Buenos Aires. 1987
-  LOPEZ ARRANZ : Cirugía Oral. Ed. McGraw-Hill. Interamericana, 1991
-  PIFARRE, E: Patología Quirúrgica Oral y Maxilofacial. Ed. Jims, Barcelona
-  RIES CENTENO, G.A: Cirugía Bucal. Ed. El Ateneo, Buenos Aires. 1987
-  SAILER, H.F: Atlas de Cirugía Oral. Ed. Masson, Barcelona
-  DONADO, M: Cirugía Bucal. Patología y Técnica. Capítulos 16,16,17. Elsevier-Masson, Barcelona. 2013
-  WHO. Oral Health Surveys. Basic Methods. 4th ed. Geneva: World Health Organization; 1997.
-  Botetano Villafuente. Atlas clínico de cirugía oral. Madrid. Ed. Ripano, 2014



Hupp James R., Ellis E., Tucjer M. Cirugía Oral y Maxilofacial Contemporánea. Barcelona. 5ª ed. Elsevier, 2010



Donado Rodríguez, Manuel., - Cirugía bucal [recurso electrónico]: patología y técnica. 4ª ed. Elsevier (2014)



Hupp, James R., - Cirugía oral y maxilofacial contemporánea [recurso electrónico] 6ª ed. Elsevier (2014)



Hupp, James R., - Cirugía oral y maxilofacial contemporánea. 6ª ed. Elsevier (2014)

11. Observaciones y recomendaciones

Necesidades Educativas Especiales. Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV; <http://um.es/adyv>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y , en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.

Teniendo en cuenta la presencialidad obligatoria de prácticas, el alumno debe considerar que cuando dos asignaturas con carga práctica y de dos cursos diferentes coincida en horario, NO podrá cursar las dos asignaturas a la vez.

En el supuesto de realizar examen de incidencias de la asignatura , el tipo de examen será el mismo que el que aparece en la convocatoria ordinaria y extraordinaria correspondiente.