



Información de la asignatura

Titulación: Grado en Odontología

Facultad: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Código: 480502 **Nombre:** Odontología Integral del Adulto

Créditos: 12,00 **ECTS Curso:** 5 **Semestre:** 1/2

Módulo: Módulo 6: Prácticas tuteladas y Trabajo de fin de Grado

Materia: PRACTICUM **Carácter:** Prácticas Externas

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Departamento: Odontología

Tipo de enseñanza: Presencial

Lengua/-s en las que se imparte: Castellano, Inglés

Profesorado:

485A Maria Miralles Ferragud (**Profesor responsable**)

maria.miralles@ucv.es

Alejandro García Aucejo

alejandro.gaucejo@ucv.es

Ana Burches Fedliciano

ana.burches@ucv.es

Ana Mercedes Martinez Castillo

anamer.martinez@ucv.es

Belen Vidal Cuñat

belen.vidal@ucv.es

Blanca Hoyas Cuenca

blanca.hoyas@ucv.es

Carlos Perez Roig

carlos.proig@ucv.es



485A	<u>Clara Guinot Barona</u>	clara.guinot@ucv.es
	<u>Davinia Perez Sanchez</u>	davinia.perez@ucv.es
	Fernando Garcia-Sala Bonmati	fernando.garciasala@ucv.es
	<u>Francisco Manu Visiedo Soriano</u>	fm.visiedo@ucv.es
	<u>Javier Barberá Millán</u>	javier.barbera@ucv.es
	Jorge Alonso Perez-Barquero	jorge.alonso@ucv.es
	<u>Luis Maria Ilzarbe Ripoll</u>	lm.izarbe@ucv.es
	<u>Maria Victoria Chorda Martinez</u>	mv.chorda@ucv.es
	<u>Mauricio Peretó Villaescusa</u>	mauricio.pereto@ucv.es
	<u>Monica Cristina López Fernandez De Pa</u>	mc.lopez@ucv.es
CASC	<u>Maria Miralles Ferragud</u> (Profesor responsable)	maria.miralles@ucv.es
485GIQ	<u>Belen Vidal Cuñat</u> (Profesor responsable inglés)	belen.vidal@ucv.es
	Ana Burches Fedliciano	ana.burches@ucv.es
	Blanca Hoyas Cuenca	blanca.hoyas@ucv.es
	<u>Carlos Perez Roig</u>	carlos.proig@ucv.es
	<u>Clara Guinot Barona</u>	clara.guinot@ucv.es
	<u>Davinia Perez Sanchez</u>	davinia.perez@ucv.es
	Fernando Garcia-Sala Bonmati	fernando.garciasala@ucv.es
	<u>Francisco Manu Visiedo Soriano</u>	fm.visiedo@ucv.es
	<u>Javier Badenes Catalán</u>	javier.badenes@ucv.es
	<u>Javier Barberá Millán</u>	javier.barbera@ucv.es



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

Guía Docente

Curso 2023/2024
480502 - Odontología Integral del Adulto

485GIQ Jorge Alonso Perez-Barquero

jorge.alonso@ucv.es

Luis Maria Ilzarbe Ripoll

lm.ilzarbe@ucv.es

Maria Miralles Ferragud

maria.miralles@ucv.es

Mauricio Peretó Villaescusa

mauricio.pereto@ucv.es



Organización del módulo

Módulo 6: Prácticas tuteladas y Trabajo de fin de Grado

Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Curso/semestre
PRACTICUM	24,00	Odontología Integral del Adulto	12,00	5/2
		Odontología Integral del Niño	12,00	5/2
TRABAJO DE FIN DE GRADO	12,00	Trabajo fin de Grado	12,00	5/2

Conocimientos recomendados

Se requieren conocimientos en: 1. Patología y Terapéutica dental 2. Endodoncia: diagnóstico, técnicas, pronóstico endodóncico y restauración del diente endodonciado 3. Odontología conservadora 4. Odontología estética y cosmética dental 5. Prótesis Removible: parcial de resina y esqueleticos 6. Prótesis Total Removible 7. Urgencias odontológicas y farmacología 8. Prótesis fija: desde la provisionalización hasta el cementado 9. Cementos dentales: sellantes y adhesivos 10. Periodoncia 11. Técnicas quirúrgicas: cirugía oral

Requisitos previos

Necesarios tener superados 228 créditos para matricularse del Practicum. Es obligatoria la superación del CURSO DE CAPACITACIÓN para la realización del Practicum.



Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

- R1 Ser competente en educar los pacientes y llevar a término una asistencia primaria completa en pacientes de todas las edades y condiciones; lo que enfatiza los actuales conceptos de prevención y tratamiento de las enfermedades bucales y sostiene la necesidad del mantenimiento de la salud sistémica y bucal.
- R2 Ser competente en diagnosticar las enfermedades y alteraciones de la mucosa oral, huesos maxilares y glándulas salivales más frecuentes en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R3 Ser competente en diagnosticar las enfermedades periodontales de los pacientes de todas las edades y condiciones, siendo capaces de establecer un adecuado plan de mantenimiento y prevención mediante un screening de los principales factores de riesgo.
- R4 Ser competente en el diagnóstico de la patología dentaria cariogena y no cariogena, incluyendo la patología pulpar y perirradicular en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R5 Ser competente en diagnosticar la necesidad de restaurar o reponer los dientes con el objeto de proporcionarles forma, función y estética aceptables en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R6 Ser competente en el diagnóstico y prevención de las maloclusiones en la dentición primaria, mixta o permanente, en pacientes de todas las edades y condiciones.
- R7 Ser competente en controlar y tratar el dolor oro-facial y la ansiedad asociada al tratamiento odontológico en pacientes de todas las edades y condiciones.
- R8 Ser competente en prevenir de forma efectiva la mayoría de las situaciones de urgencia médica y dental que se pueden dar asociados la práctica de la odontología, en pacientes de todas las edades y condiciones.
- R9 Ser competente en tratar las enfermedades y alteraciones de la mucosa oral, huesos maxilares y glándulas salivales más frecuentes en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R10 Ser competente en tratar aquellas alteraciones o enfermedades que requieran técnicas quirúrgicas sencillas de los tejidos duros y blandos en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R11 Ser competente en tratar las enfermedades periodontales de los pacientes de todas las edades y condiciones.



- R12 Ser competente en el tratamiento de la patología dentaria cariogena y no cariogena, incluyendo la patología pulpar y perirradicular en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R13 Ser competente en restaurar o reponer los dientes con el objeto de proporcionarles forma, función y estética aceptables en los pacientes de todas las edades y condiciones.
- R14 Ser competente en el tratamiento limitado de las maloclusiones en la dentición primaria, mixta o permanente, en pacientes de todas las edades y condiciones.
- R15 Ser competente en emplear las técnicas adecuadas para controlar y tratar el dolor oro-facial y la ansiedad asociada al tratamiento odontológico en pacientes de todas las edades y condiciones.
- R16 Ser competente en tratar de forma efectiva la mayoría de las situaciones de urgencia médica y dental que se pueden dar asociados la práctica de la odontología, en pacientes de todas las edades y condiciones.
- R17 Realizar un diagnóstico clínico mediante la interpretación de los signos, síntomas e interpretación de pruebas complementarias.
- R18 Realización de un plan de tratamiento integral del paciente pediátrico.
- R19 Ejecución de tratamientos integrales en el paciente infante.
- R20 Capacidad de realizar comunicaciones en el ámbito científico.
- R21 Manejo de la conducta del paciente pediátrico.
- R22 Ser capaz de identificar rasgos maloclusivos que puedan ser susceptibles de tratar a edades tempranas.
- R23 Realizar un diagnóstico clínico mediante la interpretación de los signos, síntomas e interpretación de pruebas complementarias.
- R24 Realización de un plan de tratamiento integral del paciente pediátrico.
- R25 Ejecución de tratamientos integrales en el paciente infante.
- R26 Capacidad de realizar comunicaciones en el ámbito científico.
- R27 Manejo de la conducta del paciente pediátrico.



- R28 Ser capaz de identificar rasgos maloclusivos que puedan ser susceptibles de tratar a edades tempranas.





Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

GENERALES

Ponderación

1 2 3 4

CG1 I aCapacidad de análisis y síntesis

X

CG2 I bCapacidad de organización y planificación

X

ESPECÍFICAS

Ponderación

1 2 3 4

CE A 1 Conocer los elementos esenciales de la profesión de dentista, incluyendo los principios éticos y las responsabilidades legales.

X

CE A 2 Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.

X

CE A 3 Saber identificar las inquietudes y expectativas del paciente, así como comunicarse de forma efectiva y clara, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales.

X

CE A 4 Comprender y reconocer los aspectos sociales y psicológicos relevantes al tratamiento de pacientes.

X

CE A 5 Saber aplicar los principios del control de la ansiedad y del estrés sobre uno mismo, sobre los pacientes y sobre otros miembros del equipo odontológico.

X

CE A 6 Comprender la importancia de desarrollar una práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.

X

CE A 7 Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.

X

CE A 8 Saber compartir información con otros profesionales sanitarios y trabajar en equipo.

X



x



x



CE E 3 Conocer el Sistema Nacional de Salud, así como los aspectos básicos de la legislación sanitaria, gestión clínica y utilización adecuada de los recursos sanitarios, comprendiendo la importancia del papel del dentista en el ámbito de la Atención Primaria de Salud.

X

TRANSVERSALES

Ponderación

1 2 3 4

1. a. Capacidad de Análisis y síntesis

X

1. b. Capacidad de organización y planificación

X

1. c. Comunicación oral y escrita en la lengua nativa

X

1. d. Conocimiento de una lengua extranjera

X

1. e. Conocimientos de Informática

X

1. f. Capacidad de gestión de la información

X

1. g. Resolución de problemas

X

1. h. Toma de decisiones

X

2. i. Trabajo en equipo

X

2. j. Trabajo en equipo de carácter multidisciplinario

X

2. k. Trabajo en un contexto internacional

X

2. l. Habilidades relaciones interpersonales

X

2. m. Reconocimiento a la diversidad y multiculturalidad

X

2. n. Razonamiento crítico

X

2. o. Compromiso ético

X

**Curso 2023/2024**

480502 - Odontología Integral del Adulto

3. p.	Aprendizaje autónomo		x	
3. q.	Adaptación a nuevas situaciones			x
3. r.	Creatividad			x
3. s.	Liderazgo			x
3. t.	Conocimientos de otras culturas y costumbres		x	
3. u.	Iniciativa y espíritu emprendedor			x
3. v.	Motivación por la calidad			x
3. w.	Sensibilidad por temas medioambientales y sociosanitarias		x	



Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación
	0,00%	PREGUNTAS ABIERTAS: Examen escrito en el que se evalúan fundamentalmente conocimientos teóricos y la capacidad del alumno de relacionarlos, integrarlos y expresarlos coherentemente en lenguaje escrito.
	30,00%	PRUEBAS TIPO TEST : Examen de respuesta múltiple con una sola respuesta correcta. Permite conocer en mayor extensión los contenidos adquiridos por el alumno.
	0,00%	PARTICIPACIÓN EN CLASE: El profesor evalúa la participación, implicación y progresión de la adquisición de conocimientos y habilidades del alumno durante las clases teóricas, prácticas y seminarios. Nunca superará el 5% de la nota final.
	40,00%	MEMORIA DE PRÁCTICAS.
	30,00%	INFORME DE EVALUACIÓN DEL TUTOR EXTERNO.

Observaciones

ASISTENCIA:

- EL NÚMERO DE PRÁCTICAS TOTALES EN INTEGRAL DEL ADULTO ES DE 35 PRÁCTICAS CLÍNICAS Y 35 SESIONES CLÍNICAS. LA ASISTENCIA ES OBLIGATORIA AL 90% (32).
- SE PUEDE FALTAR SIEMPRE JUSTIFICADAMENTE A 3 PRÁCTICAS CLÍNICAS Y/O SESIONES CLÍNICAS EN TOTAL.
- LAS FALTAS SÓLO PUEDEN SER JUSTIFICADAS, CON LOS MISMOS MOTIVOS QUE LOS ESTATUTOS UCV PARA CAMBIO DE FECHA DE EXAMEN.
- SI SE SUPERAN EL NÚMERO MÁXIMO DE FALTAS JUSTIFICADAS PERMITIDAS DEBERÁN PRESENTARSE DIRECTAMENTE A LA 2ª CONVOCATORIA.
- PARA ACCEDER A LA 2º CONVOCATORIA EL ALUMNO NO PUEDE FALTAR A MÁS DE 3 FALTAS JUSTIFICADAS O 1 INJUSTIFICADA. SI SE SUPERA EL TOPE PARA LA 2ª CONVOCATORIA EL ALUMNO DEBERÁ VOLVER A CURSAR LA ASIGNATURA EL PRÓXIMO CURSO.



·EL ALUMNO TIENE LA OBLIGACIÓN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE CLÍNICAS UCV, EN CUANTO A VESTIMENTA, CUIDADO DE LAS INSTALACIONES Y COMPORTAMIENTO. SU NO CUMPLIMIENTO SUPONDRÁ UNA SANCIÓN/EXPULSIÓN DE LA PRÁCTICA.

·EL ALUMNO DEBERÁ CONTAR CON LAS COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES EN PRÁCTICAS CLÍNICAS.

EVALUACIÓN:

·30% PREGUNTAS TIPO TEST. UN EXAMEN CON 40 PREGUNTAS TIPO TEST CON 5 OPCIONES SIENDO SOLO UNA CORRECTA. UNA PREGUNTA MAL CONTESTADA RESTA 0,20 DE UNA PREGUNTA BIEN CONTESTADA. ES NECESARIO OBTENER UN 5 PARA PODER REALIZAR LA MEDIA

·40% MEMORIA DE PRÁCTICA QUE SE PRESENTARÁ EN ENERO LA 1ª PARTE Y EN JUNIO LA 2ª PARTE. ES NECESARIO TENER UN 6 EN LA NOTA FINAL PARA PODER REALIZAR LA MEDIA

·30% INFORME DEL TUTOR. ES NECESARIO TENER UN 6 EN LA NOTA FINAL PARA PODER REALIZAR LA MEDIA

ALUMNOS DE 2º MATRÍCULA:

·LOS ALUMNOS DEBEN VOLVER A CURSAR TODA LA ASIGNATURA, LAS PRACTICAS CLINICAS Y LAS SESIONES CLINICAS

CRITERIOS PARA LA CONCESIÓN DE MATRÍCULA DE HONOR:

Según el artículo 22 de la Normativa Reguladora de la Evaluación y Calificación de las Asignaturas de la UCV, la mención de "Matrícula de Honor" podrá ser otorgada por el profesor responsable de la asignatura a estudiantes que hayan obtenido la calificación de "Sobresaliente". El número de menciones de "Matrícula de Honor" que se pueden otorgar no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos incluidos en la misma acta oficial, salvo que éste sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola "Matrícula de Honor".

Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

M3	Resolución de problemas y casos. Actividades de acción social.
M4	Trabajo grupal de búsqueda, discusión y filtro de información sobre las asignaturas del grado.
M6	Discusión y resolución de problemas.
M8	Exposición oral de trabajos por parte del alumno.



- M9 Trabajos en grupo: sesiones de trabajo grupal supervisadas por el profesor.
Construcción del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno.
- M10 Realización de trabajos de revisión bibliográfica y memorias de prácticas.
- M11 Clases prácticas presenciales en clínica vinculadas a la Universidad, donde el alumno ejecutará diversos tratamientos bajo la supervisión directa del docente asignado.
- M12 Seminarios, clases monográficas supervisadas con participación compartida.
- M13 Preparación personal de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios.
- M14 Estudio clínico y resolución de casos y problemas mediante una Odontología basada en la evidencia científica.
- M15 Atención personalizada. Periodo de instrucción y/o orientación realizado por un tutor con el objetivo de analizar con el alumno sus trabajos, actividades y su evolución en el aprendizaje de las asignaturas.



ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
CLASE PRÁCTICA CLÍNICA M3	R1, R4, R5, R6, R7, R8	240,00	9,60
SEMINARIO M4, M6, M8	R3, R4, R5	50,00	2,00
TUTORÍA M15	R8	2,00	0,08
TOTAL		292,00	11,68

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
TRABAJO INDIVIDUAL M3, M6	R5, R7	8,00	0,32
TOTAL		8,00	0,32



Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

Contenidos teóricos:

Bloque de contenido

Contenidos



CONTENIDO

BLOQUE I : HISTORIA CLINICA.FARMACOLOGÍA. ANESTESIOLOGÍA Y ANATOMÍA. PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL PATOLOGÍA MUCOSA ORAL. Bloque inicial, para consolidar las bases del curso. BLOQUE II: CRITERIOS DIAGNÓSTICOS Y DE ACTUACIÓN EN ODONTOLOGÍA CONSERVADORA. En este bloque, pondremos énfasis en la odontología conservadora y restauradora. Además, daremos temas relacionados con la endodoncia. BLOQUE III : PERIODONCIA BÁSICA Y AVANZADA. DIAGNÓSTICO PERIODONTAL. Se repasará la periodoncia básica y sus interrelaciones en todos los campos de la Odontología. BLOQUE IV: CIRUGÍA BÁSICA Y AVANZADA. Bloque relacionado directamente con la Cirugía Oral, en todos y cada uno de los campos y relacionado con los pacientes adultos. BLOQUE V: PARÁMETROS ESTÉTICOS. COSMÉTICA DENTAL. Este bloque está en nuestro temario para que el alumno comprenda qué es la estética dental y los análisis y pruebas que se deben realizar y además, pueda comprender y conocer las últimas técnicas en el campo que más está avanzando a día de hoy. BLOQUE VI: PRÓTESIS FIJA, MIXTA Y REMOVIBLE CONVENCIONAL. CRITERIOS Y PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN. COMUNICACIÓN CON EL LABORATORIO. SESIONES CLÍNICAS. CEMENTOS DENTALES. Bloque donde se tratan todos los aspectos protésicos de todos y cada una de las prótesis que puede llevar un paciente adulto. BLOQUE VII: PROCESOS CONSUNTIVOS Y PARAFUNCIONES. HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA. Hablaremos de trastornos como la erosión, la abrasión y las abfracciones. Además, presentaremos protocolos asociados y finalizaremos con el tratamiento de la hipersensibilidad dentinaria (diagnóstico y pronóstico). BLOQUE VIII: EL IMPLANTE COMO PILAR PROTÉSICO. PRÓTESIS FIJA Y REMOVIBLE SOBRE IMPLANTES. En este bloque presentamos la implantología básica en el paciente adulto y las prótesis que puede llevar asociadas a dicho tratamiento. BLOQUE IX: ODONTOLOGÍA MULTIDISCIPLINAR. En este bloque, abordaremos casos clínicos y situaciones que interrelacionan todas las especialidades de la Odontología



moderna en el paciente adulto. BLOQUE X:
MANTENIMIENTO EN EL PACIENTE ADULTO.
FARMACOLOGÍA PROCESOS AGUDOS Y
CRÓNICOS. FRACASOS. Finalmente, en este bloque se
hablará de cómo mantenerlos tratamientos que hayamos
realizado en boca y de qué debemos hacer en cada una de
las revisiones. Además, estudiaremos los fracasos en
endodoncia, prótesis, implantología, etc. Y las
complicaciones asociadas a las especialidades
odontológicas.

Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido	Nº Sesiones	Horas
CONTENIDO	25,00	50,00



Referencias

1. FUNDAMENTOS ESENCIALES EN PRO'TESIS FIJA, TERCERA EDICIO'N SHILLINGBURG H.,QUINTESSENCE BOOKS2. LINDHE J, KARRING T, LANG NP. PERIODONTOLOGI'A CLI'NICA E IMPLANTOLOGIA ODONTOLO'GICA (4A EDICIO'N). MADRID: EDITORIAL PANAMERICANA, 2003.
3. BARRANCOS MOONEY, J-BARRANCOS, P (2008). OPERATORIA DENTAL. INTEGRACIO'N CLI'NICA. 4ED. 3A REIMP. ED ME'DICA PANAMERICANA. BUENOS AIRESBIBLIOGRAFI'A COMPLEMENTARIA4. J.P. OKESON, OCLUSIO'N Y AFECCIONES TEMPOROMANDIBULARES, 4A ED., MADRID, M OSBY/DOYMA LIBROS, 1999 EDITORES, S.A., 1982.5. WOLF H, RATEITSCHACK KH. PERIODONCIA (3A EDICIO'N). BARCELONA: MASSON, 2005.6. RESTAURACIONES DE PORCELANA ADHERIDA,P. MAGNE U. BELSERQUINTESSENCE BOOKS7. REHABILITACIO'N ESTE'TICA ENPRO'TESIS FIJA, MAURO FRADEANI QUINTESSENCE BOOKS8. DONADO RODRI'GUEZ M. CIRUGI'A BUCAL: PATOLOGI'A Y TE'CNICA. 3A ED. BARCELONA:MASSON, 2005PEN~ARROCHA M. ANESTESIA LOCAL EN ODONTOLOGI'A. MADRID: ARS ME'DICA; 2007 CARRANZA F, NEWMAN S. PERIODONCIA CLI'NICA (8A EDICIO'N. BARCELONA: EDITORIAL MCGRAW-HILL INTERAMERICANA,1997PCA-1. FUNDAMENTOS ESENCIALES EN PRO'TESIS FIJA, TERCERA EDICIO'N SHILLINGBURG H.,QUINTESSENCE BOOKS2. LINDHE J, KARRING T, LANG NP. PERIODONTOLOGI'A CLI'NICA E IMPLANTOLOGIA ODONTOLO'GICA (4A EDICIO'N). MADRID: EDITORIAL PANAMERICANA, 2003.
3. BARRANCOS MOONEY, J-BARRANCOS, P (2008). OPERATORIA DENTAL. INTEGRACIO'N CLI'NICA. 4ED. 3A REIMP. ED ME'DICA PANAMERICANA. BUENOS AIRES BIBLIOGRAFI'A COMPLEMENTARIA
1. J.P. OKESON, OCLUSIO'N Y AFECCIONES TEMPOROMANDIBULARES, 4A ED., MADRID, MOSBY/DOYMA LIBROS, 1999 EDITORES, S.A., 1982.2. WOLF H, RATEITSCHACK KH. PERIODONCIA (3A EDICIO'N). BARCELONA: MASSON, 2005.
3. RESTAURACIONES DE PORCELANA ADHERIDA,P. MAGNE U. BELSER QUINTESSENCE BOOKS4. REHABILITACIO'N ESTE'TICA ENPRO'TESIS FIJA, MAURO FRADEANI QUINTESSENCE BOOKS
5. DONADO RODRI'GUEZ M. CIRUGI'A BUCAL: PATOLOGI'A Y TE'CNICA. 3A ED. BARCELONA:MASSON, 20056. PEN~ARROCHA M. ANESTESIA LOCAL EN ODONTOLOGI'A. MADRID: ARS ME'DICA; 2007 7. CARRANZA F, NEWMAN S. PERIODONCIA CLI'NICA (8A EDICIO'N. BARCELONA: EDITORIAL MCGRAW-HILL INTERAMERICANA,1997 PCA