1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2015/2016
Titulación	GRADO EN ODONTOLOGÍA
Nombre de la Asignatura	PERIODONCIA AVANZADA
Código	3366
Curso	QUINTO
Carácter	OBLIGATORIA
N.º Grupos	1
Créditos ECTS	6
Estimación del volumen de trabajo del alumno	150
Organización Temporal/Temporalidad	Primer Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	ESPAÑOL
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente

Coordinador de la asignatura ARTURO J. SANCHEZ PEREZ Grupo: 1	**Área/Departamento**	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (DEI)
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	arturosa@um.es null Tutoría Electrónica: SÍ

	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	**Duración**	**Día**	**Horario**	**Lugar**
		Anual	Lunes	16:00- 17:00	868888594, Hospital Morales Meseguer B1.2.011
		Anual	Lunes	16:00- 17:00	868888594, Hospital Morales Meseguer B1.2.011
		Anual	Jueves	9:00- 13:30	868888594, Hospital Morales Meseguer B1.2.011
BIBIANA MATEOS MORENO Grupo: 1	**Área/Departamento**	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	bibimateos@um.es bibianamateos@gmail.com Tutoría Electrónica: SÍ			
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	**Duración**	**Día**	**Horario**	**Lugar**
		Anual	Miércoles	13:30- 15:30	868888584, Hospital Morales Meseguer B2.1.011
JOSE MARIA MONTOYA CARRALERO Grupo: 1	**Área/Departamento**	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	jmmontoya@um.es Tutoría Electrónica: NO			

	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	**Duración**	**Día**	**Horario**	**Lugar**
		Anual	Lunes	16:00- 17:00	
MARIA JOSE MOYA VILLAESCUSA Grupo: 1	**Área/Departamento**	DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	mjm.villaescusa@um.es Tutoría Electrónica: NO			
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	**Duración**	**Día**	**Horario**	**Lugar**
		Anual	Lunes	16:00- 17:00	
		Anual	Martes	16:00- 17:00	
		Anual	Jueves	9:00- 13:30	

2. Presentación

Objetivos:

Una vez alcanzados los conocimientos básicos para el tratamiento peridontal que capacitan para el tratamiento del 90% de la poblacón general, abarcaremos el tratamiento de los casos complejos, los cuales incluyen el trtamiento de las periodontitis agresivas y de aquellas otras formas de periodontitis que responden mal a los cuidados convencionales.

Durante el desarrollo del curso el aprendizaje se basara en la resolución de casos tipo de pacientes y en las alternativas de tratamiento que podemos disponer, basandonos más en el aprendizaje basado en la resolución de problemas

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1 Incompatibilidades

No se aplicaran incompatibilidades

3.2 Recomendaciones

Recomendamos haber superado las asignaturas anteriores.

Recomendamos haber adquirido las competencias de las materias de Odontología Preventiva y

Comunitaria así como los correspondientes a Medicina Bucal y Cirugía Bucal

Recomendamos demostrar competencia en anestesía locoregional, farmacolgica y clinicamente.

4. Competencias

4.1 Competencias Básicas

4.2 Competencias de la asignatura y su relación con las competencias de la titulación

Competencia 1. CE 63.- Ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y del desarrollo de una adecuada planificación terapéutica de la patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios
Esta competencia de asignatura no se relaciona con ninguna competencia de titulación.
Competencia 2. CE 82.- Ser competente en tratar tanto farmacológica como quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o peri-implantarios incluyendo las técnicas de instrumentación periodontal supra y subgingival
Esta competencia de asignatura no se relaciona con ninguna competencia de titulación.
Competencia 3. CE 100.- Tener conocimiento de las indicaciones y contraindicaciones, principios y técnicas de inserción de los implantes osteointegrados y de sus complicaciones
Esta competencia de asignatura no se relaciona con ninguna competencia de titulación.

5. Contenidos

Bloque 1: Periodoncia avanzada

TEMA 1. Periodoncia avanzada

- Diagnóstico y Plan de tratamiento del problema 2 (Periodontitis Crónica)
- Diagnóstico y Plan de tratamiento del problema 3 (Periodontitis Agresivas)
- Diagnóstico y Plan de tratamiento del problema 4 (Periodontitis como manifestaciones de enfermedades sistémicas)
- Diagnóstico y Plan de tratamiento del problema 5 (Patologías periodontales de aparición aguda).
- Diagnóstico y Plan de tratamiento del problema 6 (Gingivitis no asociadas a placa y Halitosis oral).
- Tratamiento periodontal no quirúrgico. Objetivos, técnicas y resultados,
- Técnicas de instrumentación periodontal convencionales (raspado y alisado radicular).
- Técnicas de instrumentación periodontal mediante tecnología rotatoria, ultrasónica o laser.
- Tratamiento farmacológico de las enfermedades periodontales.
- Uso de agentes antimicrobianos en el tratamiento de las enfermedades periodontales.

- Tratamiento Periodontal Quirúrgico. El Colgajo de Acceso.
- Tratamiento Quirúrgico de Reducción de Bolsas.
- Tratamiento Quirúrgico Regenerativo.
- Tratamiento Quirúrgico Mucogingival y Estético.
- El tratamiento periodontal en el marco de un tratamiento multidisciplinar.
- El Mantenimiento periodontal. Resultados del tratamiento periodontal.
- Medicina Periodontal. Presentación de los problemas

1. Problema 1. Enfermedades periodontales y enfermedades cardiovasculares.
2. Problema 2. Enfermedades periodontales y enfermedades metabólicas (diabetes).
3. Problema 3. Enfermedades periodontales y complicaciones del parto.
4. Problema 4. Enfermedades periodontales y otras enfermedades de base inflamatoria (obesidad, osteoporosis, etc.).
5. Enfermedades Periimplantarias. Presentación de los problemasProblema 5. Enfermedades Periimplantarias – Mucositis.
6. Problema 6. Enfermedades Periimplantarias – Periimplantitis.

Tratamiento quirúrgico y regenerativo de las Periimplantitis

PRÁCTICAS

Práctica 1. Exposición de los casos tratados durante el curso anterior: *Global*

Práctica 2. Manejo del instrumental quirúrgico: *Global*

Tratamiento sobre modelos de animales de las principales técnicas quirurgicas del tratamiento periodontal avanzado

Práctica 3. Manejo de implantes en periodoncia: *Global*

Practica sobre la manipulación, fresado y rehabilitación siguiendo los principios de anchura biologica, preservación de papilas y manejo de las peri-implantitis.

Práctica 4. Selección de pacientes y diseño del plan de tratamiento: *Global*

Se discutira con los profesores encargados la idoneidad de los pacientes asignados, siendo el alumno el encargado de proponer los tratamientos y alternativas disponibles. El alumno deberá establecer sus principales ventajas, inconvenientes y alternativas.

Práctica 5. Exploración clínica del paciente: *Global*

Durante este periodo el alumno efectuará las historias clínicas de los pacientes periodontales siguiendo el protocolo correspondiente. Al término de este periodo se efectuará una reunión con los tutores. Las historias periodontales deberán haber sido completadas en su totalidad

Práctica 6. Tratamiento periodontal de los pacientes: *Global*

Se tratarán pacientes periodontales seleccionados. Todos los alumnos deberán presentar dos pacientes tratados y reevaluados para finalizar sus prácticas.

6. Metodología Docente

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Lecciones magistrales	Presentación en el aula de los conceptos propios de la materia haciendo uso de metodología expositiva con lecciones magistrales participativas y medios audiovisuales.	30	20	50
Resolución de problemas	Actividades en el aula de resolución de problemas relativas al seguimiento individual y/ o grupal de adquisición de las competencias.	10	6.6	16.6
Prácticas clínicas	Actividades en el laboratorio relativas al seguimiento individual y/o grupal de adquisición de las competencias y de los proyectos de despliegue de las mismas	45	30	75
Tutorías	servirán para contrastar los avances en la adquisición de competencias, seguimiento continuo, aclarar de dudas, suministrar información, orientar sobre actividades intra y extra-académicas, y salidas profesionales.	2	1.4	3.4
Seminarios	Se efectuara una puesta en comun y se revisaran las actitudes y competencias para el trabjo en clínica	3	2	5
	Total	90	60	150

7. Horario de la asignatura

http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2015-16#horarios

8. Sistema de Evaluación

Competencia Evaluada	**Métodos / Instrumentos**	Teória
	Criterios de Valoración	Distribuidos de la siguiente forma: • Examen diario 5% • Examen parcial 10% • Exposición del tema en clase 15% • Examen final teoría 70%
	Ponderación	60%
Competencia Evaluada	**Métodos / Instrumentos**	Prácticas
	Criterios de Valoración	Distribuidos de la siguiente forma: • Exposición del caso clínico en clase 30% • Examen final y evaluación el cuadernillo 70%
	Ponderación	40%

Fechas de exámenes

http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2015-16#examenes

9. Bibliografía (básica y complementaria)

- **Sáncez Pérez, A. Periodoncia. Murcia. Ed. Diego Marin. 2012**
- Carranza FA. Periodontología clínica de Glickman. México: Interamericana. McGraw-Hill. 1993
- Genco RJ, Goldman HM, Cohen DW. Periodoncia. México: Interamericana. McGraw-Hill. 1990.
- Manual de técnicas de higiene bucal. Sánchez Pérez A, Bermejo Fenosll A. Bibliotecno 2000
- Manual SEPA de Periodoncia y Terapéutica de Implantes. Fundamentos y guía práctica. Medica Panamericana. 2005

Manual de prácticas de Periodoncia. Sánchez Pérez A, Saura Pérez M, Moya Villaescusa MJ. Universidad de Murcia. 2006

Lindhe J. Periodontología clínica e implantología odontológica. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana. 2000.

10. Observaciones y recomendaciones

Actividades:

Sesiones clínicas

Seminarios

Practicas con pacientes

Se realizará evaluación continua de toda la materia