GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (∞)

PERIODONCIA 2

Curso 2019-2020

(Fecha última actualización: 10/07/2019)
(Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 18/07/2019)

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
De patología y terapéutica odontológica	Periodoncia	4º	1º	6	Obligatoria

PROFESORES[1]	DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)
• JUAN GIJÓN MARTÍN • MAXIMINO GONZÁLEZ-JARANAY RUIZ • FRANCISCO LUIS MESA AGUADO • GERARDO MOREU BURGOS	Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad de Odontología. Despachos nº 331,332, 343. Correo electrónico: juangijonm@hotmail.com , maximino@ugr.es, fmesa@ugr.es y gmoreu@ugr.es
	HORARIO DE TUTORÍAS Y/O ENLACE A LA PÁGINA WEB DONDE PUEDAN CONSULTARSE LOS HORARIOS DE TUTORÍAS[1]
	Miércoles 15-18h. (Profesor Gijón). 1er cuatrimestre: lunes 9.30-14.30h. Miércoles 15.30- 16.30 h. 2º cuatrimestre: lunes 9.30-14.30h. Miércoles de 8-9h. (Profesor Glez-Jaranay). Lunes de 9-13h. Martes de 9-11h. (Profesor Mesa). Martes 9 -13 h. Jueves 17-19 h. (Profesor Moreu)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR
Grado en Odontología	---

[1] Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" (http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/!)

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)

Tener cursada la asignatura Periodoncia 1
Tener conocimientos adecuados sobre:

- Exploración , diagnótico y pronóstico periodontal.
- Tratamiento peridontal desinflamatorio.

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)

Morfología de las estructuras tisulares periodontales y perimplantarias.
Funciones de la unidad periodontal.
Patología y clínica periodontal y periimplantaria.
Tratamiento médico quirúrgico.
Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Periodoncia y osteointegración.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

COMPETENCIAS GENERALES

- Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.
- Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.
- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente.
- Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodental más habitual 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.
- Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los pacientes que requieran cuidados especiales.
- Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
- Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- 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 buco-dental.
- Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.
- Determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes.
- Identificar el paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades.
- Prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.
- Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.
- 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.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

• Conocer las características del periodonto sano y enfermo.
• Realizar el examen, reconocer los factores de riesgo y establecer el diagnóstico y plan de tratamiento periodontal.
• Conocer la terapéutica periodontal no quirúrgica y quirúrgica. Indicaciones, limitaciones, técnicas e instrumentos para su ejecución.
• Ser capaz de evaluar los resultados del mantenimiento y tratamiento periodontal.
Conocer la patología peri-implantaría: diagnóstico, plan de tratamiento, procedimientos preventivos y terapéuticos.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

- TEMA 1. Paciente periodontal avanzado: Etiopatogenia, clínica y diagnóstico.
- TEMA 2. Pronóstico y plan de tratamiento en periodontitis avanzadas.
- TEMA 3. Mantenimiento periodontal.
- TEMA 4. Antibioticoterapia en periodondoncia y otros tratamientos no invasivos.
- TEMA 5.- Tratamiento quirúrgico. Clasificación e indicaciones generarles. Intrumental, materiales, suturas. Principios generales de cirugía periodontal: objetivos, indicaciones y contraindicaciones del tratamiento quirúrgico. Cuidados pre y post-operatorios del paciente.
- TEMA 6.Tratamiento quirúrgico a colgajo: concepto, clasificación, técnicas, indicaciones y contraindicaciones. Resultados clínicos.
- TEMA 7. Agrandamientos gingivales.
- TEMA 8. Curetaje gingival. Gingivectomía y gingivoplastia: concepto, objetivos, indicaciones y contraindicaciones de estas técnicas quirurgicas. Apósitos quirúrgicos: composición y tipos. Cicatrización tras gingivectomía.
- TEMA 9. Cirugía periodontal con fines regenerativos: conceptos de reinserción, nueva inserción y regeneración, bases fisiológicas. Materiales.
- TEMA 10. Cirugía periodontal con fines regenerativos: Indicaciones y técnicas. Resultados clínicos.
- TEMA 11.Cirugía mucogingival, cirugía estética periodontal: Concepto. Objetivos. Bases quirúrgicas. Diagnóstico y planificación del tratamiento. Técnicas y tipos de injertos.
- TEMA 12. Cirugía mucogingival, cirugía estética periodontal: Indicaciones y contraindicaciones. Aumento de encía adherida, recubrimiento de recesiones y cirugía con fines estéticos.
- TEMA 13. Tratamiento de las lesiones de furca: concepto y clasificación. Indicaciones y contraindicaciones. Amputación radicular, hemisección y tunelización. Lesiones de furcación. Cirugía ósea: concepto, clasificación de los defectos óseos. Indicaciones y contraindicaciones. Cicatrización tras cirugía ósea. Resultados clínicos.
- TEMA 14. Medicina Periodontal: Síndrome metabólico y enfermedad periodontal. Alteración cardiovascular y enfermedad periodontal. Embarazo, bajo peso, prematuridad y alteración periodontal. Otras patologías sistémicas con posible relación con la enfermedad periodontal.
- TEMA 15. Rehabilitacion funcional del paciente periodontal: Implantes osteointegrados y alteración periodontal. Indicaciones.
- TEMA 16. Mantenimiento del paciente con implantes. Complicaciones y patología perimplantaria. Diagnóstico y posibilidades de tratamiento.
- TEMA 17. Halitosis. Hipersensibilidad. Conceptos. Etiopatogenia. Diagóstico. Clínica.Tratamientos.
- TEMA 18. Tratamiento ortodóncico en pacientes periodontales: indicaciones y contraindicaciones. Preparación del paciente adulto con necesidad de tratamiento ortodóncico. Lesiones originadas por tratamiento ortodóncico. Resultados clinicos.
- TEMA 19.Lesiones endoperiodontales. Relaciones endodoncia y periodoncia.
- TEMA 20. Relaciones entre Prótesis y Periodoncia. Necesidades protésicas del paciente periodontal: estudio funcional.

Indicaciones de prótesis fija y removible en un paciente periodontal.

TEMARIO PRÁCTICO:

Prácticas preclínicas:

1. Recordatorio de Anamnesis, exploración, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y mantenimiento del paciente periodontal. (2,5h.)
2. Recordatorio de raspado y alisado radicular, con el juego completo de curetas Gracey sobre un modelo de ensayo, con alteraciones periodontales (2,5h).
3.- Recordatorio de afilado manual y mecánico de las curetas (2,5h).

Prácticas clínicas:

Las prácticas clínicas con pacientes periodontales se realizarán en las siguientes fases:

FASE I. Admisión de pacientes: Historia Clínica y exploración periodontal. Estudio radiográfico.
FASE II. Instrucciones en higiene oral y tartrectomía.
FASE III. Raspado y alisado radicular.
FASE IV. Mantenimiento.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Periodoncia / Herbert F. Wolf, Edith M.& Klaus H. Rateitschak Editor/impresorBarcelona : Masson, 2005
- Newman MG, Takey HH, Klokkevold PR, Carranza FA. Carranza´s Clinical Periodontology. 12 ed. Saunders,Elsevier. St Louis Missouri, 2015.
- Lang NP, Lindhe J. Clinical Periodontology and implant dentistry. 6ª ed. Wiley Blackwell. Reino Unido 2015.
- ME Gómez de Ferraris, A Campos.Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental. 3ª ed. Panamericana 2009.
- Nield-Gehrig JS, Houseman GA. Fundamentos de la Instrumentación periodontal. Masson 1998.
  Schoen D, Dean MC. Instrumentación Periodontal. Masson 1999.
- SEPA. Salud Bucal en laMujer. Panamericana 2013.
- Cirugía periodontal : atlas clínico .Naoshi Sato .Quintessence.2015.
- Cohen, E.S.Atlas de cirugía periodontal cosmética y reconstructiva, 3º Ed. Amolca. 2014.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Monografías y artículos específicos dados al final de cada clase.

ENLACES RECOMENDADOS

Biblioteca electrónica de la UGR.
Pagina web Departamento de Estomatología.
Página web de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA).
Página web de la Sociedad Europea de Periodoncia (EFP).
Página web de la Academia Americana de Peridoncia (AAP).
Plataforma PRADO 2.

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases teóricas: exposición razonada de los temas.

• Prácticas clínicas: aprendizaje y adiestramiento en los procedimientos de exploración y tratamiento básico más comunes en periodoncia con interpretación de las pruebas diagnósticas básicas. La asistencia a prácticas es obligatoria, se controlará asistencia. Más de dos faltas injustificadas equivaldrá a suspender la primera convocatoria.
• Plataforma PRADO2: En algunos casos se aportará documentación relativa al temario teórico y/o práctico.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

1.- DEL PROGRAMA TEÓRICO. Examen final tipo test (60 preguntas multirrespuesta), 65% para aprobar (39 preguntas). La puntuación de este ítem se realizará según el siguiente baremo: Puntuación final multirrespuesta teórico: La primera cifra corresponde a las preguntas acertadas y la segunda la equivalencia en puntuación sobre 10 puntos con un decimal.

n	c	n	c	n	c	n	c	n	c	n	c
60	10	50	8,9	40	6	30	3,9	20	2,6	10	1,3
59	9,9	49	8,8	39	5	29	3,8	19	2,5	9	1,2
58	9,8	48	8,7	38	4,9	28	3,6	18	2,3	8	1
57	9,7	47	8,5	37	4,8	27	3,5	17	2,2	7	0,9
56	9,6	46	8,2	36	4,7	26	3,4	16	2,1	6	0,8
55	9,5	45	8	35	4,5	25	3,2	15	1,9	5	0,6
54	9,4	44	7,7	34	4,4	24	3,1	14	1,8	4	0,5
53	9,3	43	7,5	33	4,3	23	3	13	1,7	3	0,4
52	9,2	42	7	32	4,2	22	2,9	12	1,6	2	0,3
51	9	41	6,5	31	4,0	21	2,7	11	1,4	1	0,1

n: número preguntas correctas; **c:** calificación (0-10)

2.- DEL PROGRAMA PRÁCTICO.
Cada profesor de prácticas dará una nota de prácticas, superados unos objetivos mínimos, que representará un 40% de la nota final.

NOTA FINAL:
El examen teórico representará un 60% y la nota práctica un 40% de la nota final. Las matrículas de honor se otorgarán a los alumnos que obtengan la nota máxima del examen aún no obteniendo el 100% de la evaluación, en caso de existir un número de alumnos con nota máxima superior al número de matrículas se realizará un examen oral voluntario para los alumnos que quieran aspirar a dicha calificación.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA "NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA"

Mismo formato establecido en el procedimiento de evaluación descrito anteriormente adaptado a la evaluación única final.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En todo momento, el alumno deberá considerar los protocolos de prevención de riesgos, llevar un vestuario y adoptar las medidas de protección oportunas adaptadas al tipo de actividad que vaya a realizar.
El alumno aportará un juego reducido de curetas Gracey y una sonda periodontal siguiendo las indicaciones de cada uno de los profesores de prácticas. El resto del material necesario para las prácticas, será dispensado por el servicio S.E.M.I.O. de la Facultad de Odontología.