

Fecha de aprobación: 28/06/2023

Guía docente de la asignatura

Periodoncia II (2011144)

Grado	Grado en Odontología	Rama	Ciencias de la Salud				
Módulo	De Patología y Terapéutica Odontológica	Materia	Periodoncia				
Curso	4º	Semestre	1º	Créditos	6	Tipo	Obligatoria

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

Tener cursada la asignatura Periodoncia I
Tener conocimientos adecuados sobre:
- Exploración , diagnóstico y pronóstico periodontal.
- Tratamiento periodontal 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 ASOCIADAS A MATERIA/ASIGNATURA

COMPETENCIAS GENERALES

- CG07 - Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.
- CG20 - Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- CG21 - Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.
- CG22 - 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.
- CG25 - Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria 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.

- CG26 - 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.
- CG28 - Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE36 - 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.
- CE38 - Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.
- CE40 - Determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes.
- CE41 - Identificar el paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades.
- CE44 - Prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.
- CE45 - Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.
- CE52 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)

- Conocer, diagnosticar y saber tratar patologías orales relacionadas con las periodontitis.
- Concepto de Medicina Periodontal o las implicaciones sistémicas de la periodontitis, con especial énfasis en su relación con la patología cardiovascular, diabetes, y los resultados adversos del parto.
- Conocer la terapia periodontal quirúrgica. Principios generales, Indicaciones, limitaciones, técnicas (gingivectomía, cirugía a colgajo, cirugía con fines regenerativos, cirugía mucogingival, cirugía ósea).
- Saber diagnosticar una lesión de furca y sus posibles tratamientos.
- Conocer los tejidos periimplantarios y su patología. La peri-implantitis, su diagnóstico, procedimientos preventivos y terapéuticos.
- La relación de la Periodoncia con otras disciplinas. La patología endoperiodontal, ortoperio y perioprótesis.

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.

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

TEÓRICO

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 periodoncia y otros tratamientos no invasivos.

TEMA 5.- Tratamiento quirúrgico. Clasificación e indicaciones generales. Instrumental, 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. Curetaje gingival. Gingivectomía y gingivoplastia: concepto, objetivos, indicaciones y contraindicaciones de estas técnicas quirúrgicas. Apósitos quirúrgicos: composición y tipos. Cicatrización tras gingivectomía.

TEMA 8. Cirugía periodontal con fines regenerativos: conceptos de re inserción, nueva inserción y regeneración, bases fisiológicas. Materiales.

TEMA 9. Cirugía periodontal con fines regenerativos: Indicaciones y técnicas. Resultados clínicos.

TEMA 10. Cirugía mucogingival, cirugía estética periodontal: Concepto. Objetivos. Bases quirúrgicas. Diagnóstico y planificación del tratamiento. Técnicas y tipos de injertos.

TEMA 11. Cirugía mucogingival, cirugía estética periodontal: Indicaciones y contraindicaciones. Aumento de encía adherida, recubrimiento de recesiones y cirugía con fines estéticos.

TEMA 12. 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 13. 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 14. Rehabilitación funcional del paciente periodontal: Implantes osteointegrados y alteración periodontal. Indicaciones.

TEMA 15. Mantenimiento del paciente con implantes. Complicaciones y patología perimplantaria. Diagnóstico y posibilidades de tratamiento.

TEMA 16. Halitosis. Hipersensibilidad. Conceptos. Etiopatogenia. Diagnóstico. Clínica. Tratamientos.

TEMA 17. Tratamiento ortodóncico en pacientes periodontales: indicaciones y contraindicaciones. Preparación del paciente adulto con necesidad de tratamiento ortodóncico. Lesiones originadas por tratamiento ortodóncico. Resultados clínicos.

TEMA 18. Lesiones endoperiodontales. Relaciones endodoncia y periodoncia.

TEMA 19. Relaciones entre Prótesis y Periodoncia. Necesidades protésicas del paciente periodontal: estudio funcional. Indicaciones de prótesis fija y removible en un paciente periodontal.

TEMA 20. Seminario de análisis y discusión sobre tratamiento del paciente periodontal avanzado.

PRÁCTICO

TEMARIO PRÁCTICO:

PROGRAMA DE PRÁCTICAS: PRECLÍNICAS:

1. Recordatorio de Anamnesis, exploración, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y mantenimiento del paciente periodontal. (1h.)
2. Recordatorio de raspado y alisado radicular, con el juego completo de curetas Gracey sobre un modelo de ensayo, con alteraciones periodontales (2h).
- 3.- Práctica de técnicas quirúrgicas periodontales básicas (4h).(Grupos Profs. Glez.-Jaranay y Moreu)

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.

Sesiones clínicas de diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento.

Sesiones clínicas de presentación de pacientes tratados por los alumnos.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

IBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Periodoncia / Herbert F. Wolf, Edith M.& Klaus H. Rateitschak Editor/impresor Barcelona : 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 la Mujer. 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 de 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.
<https://www.perio-tools.com>

METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 - Lección magistral/expositiva
- MD02 - Sesiones de discusión y debate
- MD03 - Resolución de problemas y estudio de casos prácticos
- MD04 - Prácticas de laboratorio y/o clínicas y/o talleres de habilidades, rotaciones en centros de salud y/o servicios de medicina preventiva
- MD07 - Seminarios
- MD08 - Ejercicios de simulación
- MD10 - Realización de trabajos en grupo
- MD11 - Realización de trabajos individuales

EVALUACIÓN (instrumentos de evaluación, criterios de evaluación y porcentaje sobre la calificación final)

EVALUACIÓN ORDINARIA

EXAMEN TEÓRICO:

DEL PROGRAMA TEÓRICO. Examen final tipo test (60 preguntas multirrespuesta), La puntuación de este ítem se realizará de la siguiente forma:

Puntuación final multirrespuesta teórico = Preguntas Correctas totales menos Preguntas incorrectas totales multiplicadas por 0,3. El resultado se dividirá entre 6 dando la puntuación total sobre 10 puntos. Para aprobar se necesitarán 5 puntos en este apartado.

EVALUACIÓN PRÁCTICAS:

Al inicio del curso y por escrito, cada profesor de prácticas indicará a su grupo los criterios de evaluación y condiciones e instrumental necesario para la realización de las prácticas clínicas. En todos los casos, se realizará una evaluación continua de las prácticas para valorar la superación de los objetivos mínimos propuestos por cada profesor. La nota de prácticas ponderará un 40% de la nota final y será individual por cada uno de los profesores responsables.

EVALUACIÓN Y NOTA FINAL:



El examen teórico representará un 60% y la nota práctica un 40% de la nota final. Se tendrán que aprobar ambas partes, teórica y práctica, para superar la asignatura. Cada profesor de prácticas calificará a su alumno con una única nota final de prácticas independientemente de la forma como lo haya evaluado.

Las matrículas de honor se otorgarán a los alumnos que obtengan la nota máxima del examen aún no obteniendo el 100% de la evaluación siempre y cuando obtengan al menos nueve puntos totales (según normativa de evaluación de la UGR). El número de matrículas se distribuirá según la puntuación obtenida y en caso de empate se realizará un examen oral voluntario del temario teórico para los alumnos que estén quieran aspirar a dicha calificación. Revisión de Exámenes: Todos los alumnos que lo deseen podrán revisar sus exámenes y calificaciones obtenidas. Para ello se fijarán unos días y horarios con suficiente antelación. La revisión será llevada a cabo por el alumno con su profesor correspondiente. El profesor estará a disposición del alumno durante este proceso, atendiendo a sus demandas, pero debe quedar claro que la revisión de exámenes no es el momento de plantear dudas sobre contenidos del temario, ni para resolver cuestiones que el alumno puede verificar por sí mismo en el material de la asignatura, para ello están disponibles los seminarios y las tutorías.

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

EVALUACION EXTRAORDINARIA.

La evaluación de la convocatoria extraordinaria constará de dos partes: parte teórica (60%). Habrá una única prueba. Su formato es el mismo que el de la prueba final teórica de la convocatoria ordinaria de la asignatura. Dependiendo del número de estudiantes, esta prueba final podrá ser oral consensuada entre el profesorado y los estudiantes. Los contenidos a examinar abarcan toda la asignatura.

La parte práctica (40%) en función de estas dos situaciones:

1. Los que hayan superado la parte práctica en la convocatoria ordinaria se les mantiene la nota obtenida en dicha convocatoria.
2. Los que no han superado la parte práctica, será evaluada con una prueba específica diseñada para tal efecto y que cada profesor de prácticas determinará y comunicará al comienzo del curso.

EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

El procedimiento será con un examen único final (igual a la convocatoria ordinaria) de los conocimientos teóricos del temario.

Examen final tipo test (60 preguntas multirrespuesta), La puntuación se realizará de la siguiente forma:

Puntuación final multirrespuesta teórico = Preguntas Correctas totales menos Preguntas incorrectas totales multiplicadas por 0,3. El resultado se dividirá entre 6 dando la puntuación total sobre 10 puntos. Para aprobar se necesitarán 5 puntos

INFORMACIÓN ADICIONAL

El alumno aportará un juego reducido de curetas Gracey (juegos 5-6, 7-8, 11-12, 13-14) en perfecto estado y adecuado para el tratamiento de los pacientes, así como sonda periodontal tipo CP12 o CPUNC15. Material rotatorio necesario para el tratamiento de pacientes. El resto del material necesario para las prácticas, será dispensado por el servicio SEMIO de la Facultad de Odontología.

