Guía docente de la asignatura

Fecha última actualización: 15/07/2021 Fecha de aprobación: 15/07/2021

## Prótesis Estomatológica IV

Grado	Gra	Grado en Odontología					Cienc	Ciencias de la Salud	
Módulo	De Patología y Terapéutica Odontológica				Materia	ia Prótesis Estomatológica			
Curso	4 <sup>0</sup>	Semestre	2 <sup>0</sup>	Créditos	6	7	Гіро	Obligatoria	

## PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

Tener superada la prótesis I, II y III.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (Según memoria de verificación del Grado)

Implantoprótesis y clínica de prótesis estomatológica

## 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.

Firma (1): Universidad de Granad CIF: Q1818002F

1/5

#### **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.
- CE37 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. Específicamente, el dentista debe ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y el desarrollo de una adecuada planificación terapéutica, y de modo particular en dolor orofacial, desórdenes temporo-mandibulares, bruxismo y otros hábitos parafuncionales; patología dentaria y periapical; traumatismos buco-dentales; patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios; patología ósea de los maxilares, los tejidos blandos bucales y glándulas anejas; estados de edentación parcial o total y en la planificación de su tratamiento rehabilitador mediante prótesis dento y mucosoportada, o mediante implantes dentales, malposiciones y/o maloclusiones dentarias y de otras alteraciones anatómicas o funcionales de la cara o del sistema estomatognático y de sus posibles correcciones ortodónticas, ortopédicas o quirúrgicas.
- CE38 Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.
- CE39 Realizar modelos diagnósticos, montarlos y tomar registros inter-oclusales.
- CE40 Determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes.
- CE42 Valorar la función motora y sensorial de la boca, los maxilares y anejos.
- CE44 Prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.
- CE45 Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.
- CE46 Preparar y aislar el campo operatorio.
- CE54 Diseñar, preparar los dientes, prescribir, registrar, realizar pruebas clínicas y colocar y poner en servicio restauraciones indirectas: incrustaciones, carillas o frentes laminados estéticos y coronas unitarias.
- CE58 Tratar el edentulismo tanto parcial como total, incluidos el diseño biológico (características específicas de diseño), preparación dentaria, obtención de registros, pruebas clínicas y adaptación a los pacientes de prótesis removibles parciales y completas, puentes sencillos dento-soportados y prótesis sencillas sobre implantes, tanto removibles como fijas, incluyendo su «colocación» y «puesta en servicio».
- CE59 Elaborar las prescripciones de los productos sanitarios a medida «prótesis dentales» y «aparatos de ortodoncia y ortopedia dento-facial».
- CE60 Realizar tratamiento no quirúrgico de los desórdenes témporo-mandibulares y dolor oro-facial.

# RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)

- 1. Describir una prótesis sobre implantes.
- 2. Explicar la biomecánica en prótesis sobre implantes.
- 3. Diagnosticar y planificar el tratamiento mediante implantoprótesis.



- 4. Conocer cómo rehabilitar un espacio edéndulo con un implante unitario.
- 5. Saber cómo rehabilitar tramos edéntulos con implantes múltiples
- 6. Conocer cómo rehabilitar un paciente edéntulo con una sobredentadura
- 7. Saber cómo rehabilitar un paciente edéntulo con una prótesis fija implantosoportada
- 8. Realizar toma de impresiones para implantoprótesis.
- 9. Describir los procedimientos de laboratorio en la fabricación de una implantoprótesis y conocer el flujo digital.
- 10. Saber cómo enseñar al paciente en el manejo, higiene y mantenimiento de la implantoprótesis.
- 11. Tratar pacientes con edentulismo o dientes con procesos destructivos mediante dispositivos prostodóncicos con la finalidad de rehabilitar la función masticatoria, fonética y estética.
- 12. Realizar tratamientos prostodóncicos sencillos mediante prótesis fija, removible y completa.

## PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

## **TEÓRICO**

- Tema 1: Prótesis sobre implantes: Concepto y generalidades.
- Tema 2: Biomecánica en prótesis sobre implantes.
- Tema 3: Exploración clínica, diagnóstico y plan de tratamiento.
- Tema 4: Implantes unitarios.
- Tema 5: Implantes en parcialmente desdentados.
- Tema 6: Sobredentaduras. Prótesis implantorretenida.
- Tema 7: Rehabilitación protésica fija. Prótesis implantosoportada.
- Tema 8: Mantenimiento en prótesis sobre implantes.
- Tema 9: Flujo digital en prótesis Estomatológica.
- Tema 10: Prótesis adhesiva.
- Seminarios clínicos (10 horas)

#### **PRÁCTICO**



Prácticas clínicas con pacientes.

Pesentación de casos clínicos tratados por el alumnado

## BIBLIOGRAFÍA

### **BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL**

MISH C.- Implantología comtemporanea. 2009, Mosby, División de Times Mirror de España, S. A.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Toda la referida en las asignaturas de prótesis estomatológica I, II y III.

## METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 Lección magistral/expositiva
- MD02 Sesiones de discusión y debate
- MD03 Resolución de problemas y estudio de casos prácticos
- MDo4 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

La ponderación en la evaluación final será del 60% para la teoría y 40% para la práctica.

La práctica se evaluará de forma continua y mediante la presentación de los casos clínicos tratados por el alumnado.

La teoría se evaluarán mediante prueba tipo test o preguntas cortas de los contenidos de implantoprótesis y mediante la resolución de casos clínicos.

La falta injustificada a 3 o más prácticas, se considera no presentado.

#### EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

De igual forma que la evaluación ordinaria

## EVALUACIÓN ÚNICA FINAL



4/5

Prueba escrita con preguntas cortas sobre implantoprótesis y la resolución de casos clínicos.