

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Odontología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Odontología
Nombre asignatura:	Medicina Bucal
Código asignatura:	1730024
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	3
Periodo impartición:	Anual
Créditos ECTS:	12
Horas totales:	300
Área/s:	Estomatología
Departamento/s:	Estomatología


Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

En lo referente al ÁMBITO COGNOSCITIVO el alumno HA DE SER CAPAZ de:

- 1.- PROBAR tener un conocimiento adecuado de la epidemiología, etiología y mecanismos patogénicos de las anomalías, lesiones y enfermedades que afectan a la mucosa oral, maxilares y glándulas salivales, así como de la patología neuromuscular orofacial.
- 2.- DEMOSTRAR conocer las manifestaciones clínicas de dichos procesos y los procedimientos complementarios que le permitan llegar a su diagnóstico.
- 3.- ASOCIAR dichos conocimientos a las situaciones concretas que depare la práctica clínica, para establecer un diagnóstico.
- 4.- FORMULAR un pronóstico individual, en virtud del diagnóstico que realice, de la o de las afecciones que presenta el paciente.
- 5.- APLICAR el tratamiento médico más apropiado a la afección, en base al diagnóstico establecido y determinar el seguimiento del paciente.
- 7.- DEMOSTRAR conocer las manifestaciones orales de los procesos sistémicos.

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA	Página	1/9
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg%3D%3D		



Dentro del ÁMBITO PSICOMOTOR el estudiante HA DE SER CAPAZ de:

- 1.- ELABORAR una historia clínica completa y sistematizada.
- 2.- LLEVAR A CABO una exploración estomatológica completa, prestando especial atención la exploración de la mucosa oral, de las glándulas salivales, de los huesos maxilares y de la articulación témporomandibular, así como a la exploración neuromuscular y del cuello.
- 3.- PRACTICAR las técnicas más usuales encaminadas a la obtención de datos complementarios para el diagnóstico en Medicina Bucal: técnicas de radiología oral, biopsia de mucosa oral y de glándulas salivales menores, recolección de saliva y toma de muestras para el estudio microbiológico.
- 4.- ADOPTAR en la práctica odontoestomatológica las medidas higiénicas y preventivas encaminadas a evitar la transmisión de las enfermedades infecciosas.

Finalmente, en el ÁMBITO DE LAS ACTITUDES, el alumno HA DE SER CAPAZ de:

- 1.- ESTABLECER una adecuada relación con el paciente, basada en el desarrollo de la capacidad receptividad y de respuesta frente a las situaciones que éste plantea y considerándolo en todo momento de una forma individual.
- 2.- ADOPTAR una actitud científica y crítica ante los problemas.
- 3.- COLABORAR con los profesores y condiscípulos en el desarrollo de las actividades programadas.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

1. Ser competente en reconocer en el paciente y registrar de forma adecuada, mediante la realización de una historia clínica, los síntomas y signos de la patología bucal
2. Ser competente en indicar y efectuar técnicas de diagnóstico en patología bucal, entre las que se incluye la radiología intraoral y la biopsia y estar familiarizado con otras técnicas de diagnóstico.
3. Tener un conocimiento suficiente sobre la patología de la mucosa oral, la patología de

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg%3D%3D	Página	2/9



las glándulas salivales, la patología de los huesos maxilares, el dolor orofacial y las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas, que le permita interpretar los datos clínicos obtenidos del paciente y establecer un diagnóstico y pronóstico de las mismas, y en su caso indicar el tratamiento médico

4. Ser competente en la prevención y diagnóstico precoz del cáncer oral.
5. Ser competente en valorar la patología sistémica del paciente y sus implicaciones orales y odontológicas.

Contenidos o bloques temáticos

Bloques temáticos

1. BASES DEL DIAGNÓSTICO EN MEDICINA BUCAL
2. PATOLOGÍA DE LA MUCOSA ORAL
3. PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES.
4. PATOLOGÍA ÓSEA.
5. PATOLOGÍA NEUROLÓGICA ORO-FACIAL.
6. PATOLOGÍA SISTÉMICA Y OTRAS ALTERACIONES EN MEDICINA ORAL.

Unidades Temáticas


ENSEÑANZAS TEÓRICAS. Se valorará la participación de los alumnos en las clases y seminarios. Horarios: Lunes de 10,30 a 12,30 horas.

PROGRAMA TEÓRICO.

1. BASES DEL DIAGNÓSTICO EN MEDICINA BUCAL.

Tema 1 Introducción. La historia clínica. Exploración de la cavidad oral y anejos.

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kkOAytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kkOAytgSg%3D%3D	Página	3/9



Tema 2 Técnicas de diagnóstico por la imagen. Procedimientos diagnósticos de laboratorio.

Tema 3 La biopsia en medicina oral.

2. PATOLOGÍA DE LA MUCOSA ORAL

Tema 4 Estructura y fisiología de la mucosa oral. Lesiones elementales.

Tema 5 Lesiones en la cavidad oral producidas por agentes físicos

Tema 6 Lesiones de la mucosa oral producida por agentes químicos.

Tema 7 Infecciones bacterianas de la mucosa oral.

Tema 8 Infecciones micóticas de la cavidad oral. Candidiasis oral.

Tema 9 Infecciones orales por el virus del herpes simple.

Tema 10 Infecciones orales por otros virus.

Tema 11 Pigmentaciones y lesiones oscuras de la mucosa oral.

Tema 12 Lesiones ulcerosas orales: aftas y aftosis.

Tema 13 Lesiones vesículo-ampollosas. Pénfigos y penfigoides.

Tema 14 Eritema multiforme. Lupus eritematoso.

Tema 15 Lesiones blancas de la cavidad oral. Leucoplasia.

Tema 16 Liquen plano oral y lesiones liquenoides.


Tema 17 Precáncer oral.

Tema 18 Patología tumoral benigna de la mucosa oral.

Tema 19 Cáncer oral.

Tema 20 Otros tumores malignos de los tejidos blandos.

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg%3D%3D	Página	4/9



Tema 21 Patología de los labios: Trastornos del desarrollo. Queilitis.

Tema 22 Patología de la lengua: Glosopatías no clasificadas. Tiroides lingual.

3. PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES.

Tema 23 Métodos diagnósticos de las afecciones de las glándulas salivales. Xerostomía y sialorrea.

Tema 24 Sialoadenitis.

Tema 25 Sialolitiasis. Síndrome de Sjögren. Sialoadenosis.

Tema 26 Patología quística y tumoral de las glándulas salivales.

4. PATOLOGÍA ÓSEA.

Tema 27 Enfermedad de Paget. Lesiones fibro-óseas de los maxilares

Tema 28 Otras enfermedades distróficas de los maxilares. Histiocitosis de células de Langerhans.

Tema 29 Patología quística de los maxilares.

Tema 30 Tumores odontogénicos.

Tema 31 Tumores de los maxilares no odontogénicos

5. PATOLOGÍA NEUROLÓGICA ORO-FACIAL.

Tema 32 Enfoque diagnóstico del dolor orofacial. Algias faciales de origen local.

Tema 33 Neuralgia del trigémino y otras neuralgias esenciales. Neuralgias sintomáticas.

Tema 34 Algias vasculares. Dolor masticatorio. Síndrome de boca ardiente.

Tema 35 Parálisis orofaciales.

6. PATOLOGÍA SISTÉMICA Y OTRAS ALTERACIONES EN MEDICINA ORAL.

Tema 36 Enfoque diagnóstico y terapéutico de la halitosis en odontología.

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kkOAytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kkOAytgSg%3D%3D	Página	5/9



Tema 37 Manifestaciones orales de las enfermedades hematológicas.

Tema 38 Consideraciones odontológicas de las alteraciones de la hemostasia.

Tema 39 Manifestaciones orales de las enfermedades endocrinas.

Tema 40 Manifestaciones orales e implicaciones odontológicas de la diabetes y otras enfermedades metabólicas

Tema 41 Implicaciones orales de las enfermedades cardiovasculares. Profilaxis de la endocarditis bacteriana.

Tema 42 Consideraciones estomatológicas de las enfermedades digestivas y renales.

Tema 43 Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.

Tema 44 Complicaciones bucales por tratamientos no quirúrgicos del cáncer


Tema 45 Urgencias médicas en el gabinete dental: prevención y tratamiento.

ENSEÑANZAS PRÁCTICAS. Se impartirán los lunes, de 12,30 a 14,30 h. (Grupo A) y de 8,30 a 10,30 h (Grupo B), en los gabinetes de la 2ª planta.

1. PRÁCTICAS PRECLÍNICAS. Objetivo: Comprensión y aprendizaje de la metodología de la anamnesis y exploración clínica de los pacientes, y de los métodos complementarios habituales. Organización y desarrollo: Al comienzo de cada práctica se explicarán los objetivos y metodología de la misma. Cada alumno realizará la práctica actuando su compañero como paciente. Durante el control de la asistencia, los alumnos entregarán al profesor las fichas de los trabajos realizados en la práctica precedente. Se exigirán las mismas normas, referentes al material y comportamiento, que para las prácticas clínicas. La realización y superación de la prácticas preclínicas será imprescindible para poder acceder a las clínicas.

PROGRAMA DE LAS PRÁCTICAS PRECLÍNICAS:

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg%3D%3D	Página	6/9



- (1) La historia clínica. Formato y normas de realización.
- (2) Historia de Medicina bucal. Exploración de la mucosa oral y región cérvico-facial.
- (3) Cuestionario Médico. Ficha de Recepción: Examen extraoral y de la mucosa oral. Evaluación de la ATM. Opacidades/hipoplasia del esmalte. Índice Periodontal y Pérdida de inserción.
- (4) Ficha de Recepción: Estado de la dentición y necesidades de tratamiento. Situación y necesidad de prótesis. Anomalías dentofaciales
- (5) Exploración radiológica intraoral.

2. PRÁCTICAS CLÍNICAS. Objetivos: Comprensión y aprendizaje del procedimiento clínico: recogida de datos del enfermo, diagnóstico del problema y toma de decisiones clínicas.


Organización y desarrollo. Durante la prácticas se atenderán 2 TIPOS DE PACIENTES: (1) Pacientes de RECEPCIÓN. Se les realizará el CUESTIONARIO DE ANTECEDENTES MÉDICOS y la FICHA DE RECEPCIÓN. (2) Pacientes con PATOLOGÍA ORAL. Se les realizará la HISTORIA DE MEDICINA BUCAL y la PLANIFICACIÓN DEL CASO. El alumno será responsable de las citas de seguimiento.

Instrumental: 2 equipos de exploración compuesto cada uno de ellos por 2 espejos clínicos, 1 sonda de exploración de caries y 1 sonda periodontal. El alumno recogerá personalmente el instrumental antes del inicio de cada práctica. Éste se encontrará perfectamente ESTERILIZADO, en sus bolsas correspondientes y se devolverá al almacén una vez finalizada la práctica. Posicionador de radiografías intraorales.

Normas generales de obligado cumplimiento.

- Los pacientes se atenderán bajo la SUPERVISIÓN DEL PROFESOR DE PRÁCTICAS.
- Es obligatorio atender al paciente con la CORRECTA PROTECCIÓN por parte del alumno, esto es: bata limpia, mascarilla y guantes desechables, siendo muy recomendable el uso de gafas protectoras.
- Las prácticas han de comenzar con PUNTUALIDAD: una vez comenzadas no se podrá incorporar a ellas ningún alumno.
- No podrá realizar las prácticas quien no siga las correctas normas de ESTERILIZACIÓN

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kkOAytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kkOAytgSg%3D%3D	Página	7/9



y no esté en posesión del INSTRUMENTAL.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas	Créditos
A Clases Teóricas	45	4,5
E Prácticas de Laboratorio	5	0,5
N Prácticas Clínicas Odontológicas	70	7

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Clases magistrales

Plataforma educativa: e-learning

Prácticas de Laboratorio

Aprendizaje basado en problemas

Prácticas clínicas

Aprendizaje basado en problemas


Prácticas Clínicas con pacientes

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Estarán basados en las siguientes actividades: (a) Participación en clases y cumplimiento de los créditos prácticos. (b) La labor realizada en las prácticas preclínicas y clínicas. (c) Los exámenes que sobre los conocimientos teóricos se realicen.

Se celebrarán exámenes parciales eliminatorios y uno final. El alumno deberá superar el examen con 5 puntos sobre 10. Al examen final se presentarán los alumnos que no hayan superado algunos de los parciales. Los exámenes se realizarán por escrito, constando de preguntas de respuesta corta.

La calificación final vendrá dada por la valoración de las tres actividades anteriormente reseñadas, siendo imprescindible aprobar cada una de las partes de manera independiente. La nota final estará compuesta en un 80% la calificación de la teoría y un 20% la calificación de las prácticas. La participación en las clases podrá valorarse positivamente hasta un máximo de medio punto en la nota final

Código Seguro De Verificación	mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mVnPCGb8dk2n8kk0AytgSg%3D%3D		