



Medalla y
Encomienda Orden
Civil de Sanidad

**DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CONVOCATORIA ALUMNOS INTERNOS
DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA
2023-24**

Temario y plazas por asignatura

CIRUGÍA BUCAL (Grado)

- **6 plazas**
- **Temario:**
 - Tema 1.- La historia clínica en Cirugía Bucal.
 - Tema 2.- La biopsia en Cirugía Bucal.
 - Tema 3.- Técnicas anestésicas en el maxilar superior.
 - Tema 4.- Técnicas anestésicas en el maxilar inferior.
 - Tema 5.- Técnicas radiológicas intraorales en Cirugía Bucal.
 - Tema 6.- Técnicas radiológicas extraorales en Cirugía Bucal.
 - Tema 7.- Incisiones en Cirugía Bucal.
 - Tema 8.- Sutura en Cirugía Bucal.
 - Tema 9.- Técnica de exodoncia simple en Cirugía Bucal.
 - Tema 10.- Instrumental en Cirugía Bucal.

CIRUGÍA BUCAL AVANZADA E IMPLANTOLOGÍA (Grado)

- **6 plazas**
- **Temario:**
 - Tema 1.- Descompresión quística.
 - Tema 2.- Elevación de seno: abordaje lateral.
 - Tema 3.- Preservación alveolar.
 - Tema 4.- Tumores odontogénicos de origen epitelial con inducción en el mesodermo.
 - Tema 5.- Tumores odontogénicos de origen epitelial sin inducción en el mesodermo.
 - Tema 6.- Tumores odontogénicos mesoquimales.
 - Tema 7.- Infecciones agudas difusas: Angina de Ludwig.
 - Tema 8.- Complicaciones de la cirugía de los terceros molares inferiores.
 - Tema 9.- Cirugía de rescate.
 - Tema 10.- Implicaciones del paciente anticoagulado en Cirugía Bucal.



EDUCACIÓN EN VALORES Y ORIENTACIÓN PROFESIONAL

- 4 plazas
- Temario:
 - Tema 1.- Educación en Valores en Odontología.
 - Tema 2.- Ética y Odontología.
 - Tema 3.- Igualdad y Odontología
 - Tema 4.- Empatía y Odontología
 - Tema 5.- Humanización de la docencia y Odontología
 - Tema 6.- Determinantes sociales de la salud bucodental
 - Tema 7.- Orientación profesional en Odontología
 - Tema 8.- Salidas profesionales específicas de Odontología
 - Tema 9.- Comunicación eficiente y habilidades interpersonales en Odontología
 - Tema 10.- Situación actual del Mercado Laboral para los Dentistas

ESTOMATOLOGÍA Y PATOLOGÍA SISTÉMICA (Grado)

- **10 plazas**
- Temario:
 - Tema 1.- Evaluación del riesgo médico.
 - Tema 2.- Anamnesis y Exploración Física en pacientes con Patología Sistémica.
 - Tema 3.- Estomatología y Patología del Sistema Cardiovascular. El paciente hipertenso.
 - Tema 4.- Estomatología y Patología del Sistema Cardiovascular: cardiopatía isquémica y arritmias.
 - Tema 5.- Estomatología y Patología Hematológicas.
 - Tema 6.- Estomatología y Patología Endocrina: el paciente diabético.
 - Tema 7.- Estomatología y Patología Endocrina: el paciente con patología suprarrenal.
 - Tema 8.- Estomatología y Patología Digestiva.
 - Tema 9.- Soporte Vital Básico.
 - Tema 10.- Signos o constantes vitales.

INTRODUCCIÓN E HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA (Grado)

- **6 plazas**
- Temario:
 - Tema 1.- La Odontoestomatología hispano-romana.
 - Tema 2.- La Odontoestomatología hispano-árabe.
 - Tema 3.- La Odontoestomatología hispano-cristiana en la Edad Media.
 - Tema 4.- La Odontoestomatología española del Renacimiento.
 - Tema 5.- La Odontología en el Barroco.
 - Tema 6.- La Odontoestomatología española en la Ilustración.
 - Tema 7.- La Odontoestomatología en la primera mitad del siglo XIX.
 - Tema 8.- La Odontología española a mediados del siglo XIX.
 - Tema 9.- La década de 1880-1890. Incorporación de la mujer a la Cirugía Dental.
 - Tema 10.- Año 1901. Nacimiento de los Odontólogos en España.



MATERIALES ODONTOLÓGICOS (Grado)

- **2 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Toma de color: Principios.

Tema 2.- Materiales sustitutos de la dentina: Propiedades.

Tema 3.- Ionómeros de vidrio: Propiedades.

Tema 4.- Amalgama de Plata: Propiedades.

Tema 5.- Resinas compuestas convencionales: Propiedades.

Tema 6.- Resinas compuestas fluidas y bulkfill: Propiedades.

Tema 7.- Alginato: Propiedades.

Tema 8.- Siliconas de adición: Propiedades.

Tema 9.- Escayola: Propiedades.

Tema 10.- Porcelana: Propiedades.

MATERIALES EN LA CLÍNICA DENTAL (Grado)

- **2 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Toma de color: uso de las guías de colores.

Tema 2.- Materiales sustitutos de la dentina: Usos clínicos.

Tema 3.- Ionómeros de vidrio: Usos clínicos.

Tema 4.- Amalgama de Plata: Usos clínicos.

Tema 5.- Resinas compuestas convencionales: Usos clínicos.

Tema 6.- Resinas compuestas fluidas y bulkfill: Usos clínicos.

Tema 7.- Alginato: Usos clínicos.

Tema 8.- Siliconas de adición: Usos clínicos.

Tema 9.- Escayola: Usos clínicos.

Tema 10.- Porcelana: Usos clínicos.

MEDICINA BUCAL (Grado)

- **6 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Explica las partes de la historia clínica

Tema 2.- Indicaciones de la biopsia oral

Tema 3.- Contraindicaciones y limitaciones de la biopsia oral

Tema 4.- Estructura histológica de la mucosa de la cavidad oral

Tema 5.- Explica los tipos de mucosas de la cavidad oral

Tema 6.- Describe la clínica del herpes labial

Tema 7.- Describe la clínica de la estomatitis aftosa recidivante

Tema 8.- Diagnóstico y tratamiento de la úlcera traumática

Tema 9.- Tratamiento de la candidiasis oral

Tema 10.- Etiología de la queilitis angular



ODONTOLOGÍA INTEGRADA DEL ADULTO (Grado)

- **Grupo A (Dr. Ríos): 3 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Enumere los factores pronósticos locales para un plan de tratamiento integrado.

Tema 2.- Factores pronósticos generales.

Tema 3.- Dientes de pronóstico cuestionable.

Tema 4.- Dientes de buen pronóstico. Dientes con tratamiento irracional.

Tema 5.- Enfoque en dientes de pronóstico malo.

Tema 6.- Enfoque pronóstico según el tipo de defecto infraóseo.

Tema 7.- La movilidad como factor pronóstico?

Tema 8.- Dientes no mantenibles.

Tema 9.- Pronóstico individualizado.

Tema 10.- Establezca la necesidad de realizar un pronóstico generalizado e individualizado en el plan de tratamiento integrado.

- **Grupo B (Dr. Velasco): 2 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Concepto de Odontología Integrada de Adultos.

Tema 2.- Planificación de tratamiento en Odontología Integrada de Adultos.

Tema 3.- Historia clínica en Odontología Integrada de Adultos. Diagnóstico integrado. Control de calidad de historias clínicas.

Tema 4.- Urgencias Médicas en el gabinete.

Tema 5.- Urgencias odontológicas (I). Control del dolor e infección.

Tema 6.- Urgencias odontológicas (II). Urgencias dentales.

Tema 7.- Perioimplantes como pilar básico en la planificación y mantenimiento del tratamiento odontológico integrado en el paciente adulto.

Tema 8.- Diagnóstico y tratamiento de lesiones combinadas endoperio. Diagnóstico diferencial y actualización de tratamiento.

Tema 9.- Reconstrucciones de dientes desvitalizados. Interrelación de las diferentes Áreas odontológicas.

Tema 10.- Estética dental. Blanqueamientos, carillas y otros recursos estéticos en integrada de adultos.

ODONTOPEDIATRÍA (Grado)

- **3 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Diagnóstico en Odontopediatría.

Tema 2.- Anatomía Dentaria.

Tema 3.- Caries de la niñez temprana.

Tema 4.- Coronas en dentición temporal.

Tema 5.- Tratamientos pulpares en dentición temporal.

Tema 6.- Tratamientos pulpares en dentición permanente joven.

Tema 7.- Fisiología de la erupción.

Tema 8.- Patología de la erupción.

Tema 9.- Tratamientos dentarios: Lesiones de los tejidos duros.

Tema 10.- Tratamientos dentarios: Lesiones de los tejidos periodontales.



ORTODONCIA (Grado)

Ortodoncia I: 4 plazas. (D^a. María del Carmen Machuca Portillo)

- Temario:

- Tema 1.- Clasificación y Terminología ortodóncica.
- Tema 2.- Oclusión normal y maloclusión. Clasificaciones de las maloclusiones.
- Tema 3.- Epidemiología de las maloclusiones. Etiología de las maloclusiones. Hábitos
- Tema 4.- Análisis Facial. Análisis de la sonrisa
- Tema 5.- Anomalías dentofaciales en sentido vertical, sagital y transversal
- Tema 6.- Anamnesis, exploración física (general y intra y extraoral) en Ortodoncia
- Tema 7.- Pruebas complementarias en Ortodoncia.
- Tema 8.- Fases eruptivas. Erupción normal. Anomalías eruptivas.
- Tema 9.- Diagnóstico de las anomalías dentarias, de las anomalías de las arcadas. Anomalías en sentido sagital, transversal y vertical
- Tema 10.- Ortodoncia preventiva e Interceptiva

Ortodoncia II: 2 plazas. (D. Eduardo Espinar Escalona)

- Temario:

- Tema 1.- Etiopatogenia de las maloclusiones.
- Tema 2.- Crecimiento postnatal mandibular.
- Tema 3.- Períodos de crecimiento de Bjork.
- Tema 4.- Mecanismos de la erupción.
- Tema 5.- Fuerzas ortopédicas en ortodoncia.
- Tema 6.- Placa de progenie.
- Tema 7.- Anclaje extraoral. Acción ortodóncica y ortopédica.
- Tema 8.- Mordida constructiva. Tipos, usos y modificaciones.
- Tema 9.- Criterios terapéuticos del síndrome maloclusivo vertical.
- Tema 10.- Criterios terapéuticos de la maloclusión de Clase III.

ODONTOLOGÍA EN PACIENTES ESPECIALES (Grado)

- ***2 plazas.***

- Temario:

- Tema 1.- El paciente hipertenso.
- Tema 2.- El paciente diabético.
- Tema 3.- El paciente con cardiopatía isquémica.
- Tema 4.- Prevención de la endocarditis bacteriana.
- Tema 5.- El paciente antiagregado.
- Tema 6.- El paciente anticoagulado ¿Qué es el INR?
- Tema 7.- El paciente con síndrome de Down.
- Tema 8.- El paciente con parálisis cerebral.
- Tema 9.- Manejo del discapacitado (clasificación de Menious).
- Tema 10.- Técnicas de restricción física en pacientes especiales.



ODONTOLOGÍA INTEGRADA INFANTIL (Grado)

- **2 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Concepto de Odontología Integrada Infantil.

Tema 2.- Bases para el control de la conducta en la clínica Odontológica infantil.

Tema 3.- Abordaje clínico de la patología pulpar en dientes temporales.

Tema 4.- Abordaje clínico de la patología pulpar en dientes permanentes jóvenes.

Tema 5.- Traumatismos dentarios en dentición temporal y permanente joven (tejidos de sostén).

Tema 6.- Traumatismos dentarios en dentición temporal y permanente joven (tejidos duros del diente).

Tema 7.- Importancia del mantenimiento de espacio. Aplicación clínica de los mantenedores de espacio.

Tema 8.- Recuperadores de espacio.

Tema 9.- Hábitos nocivos: influencia en las estructuras orales.

Tema 10.- Influencia de los factores generales sobre la salud oral.

ODONTOLOGÍA INTEGRADA INFANTIL COMPLEJA (Grado)

- **2 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Concepto de Odontología Integrada Infantil.

Tema 2.- Bases para el control de la conducta en la clínica Odontológica infantil.

Tema 3.- Abordaje clínico de la patología pulpar en dientes temporales.

Tema 4.- Abordaje clínico de la patología pulpar en dientes permanentes jóvenes.

Tema 5.- Traumatismos dentarios en dentición temporal y permanente joven (tejidos de sostén).

Tema 6.- Traumatismos dentarios en dentición temporal y permanente joven (tejidos duros del diente).

Tema 7.- Importancia del mantenimiento de espacio. Aplicación clínica de los mantenedores de espacio.

Tema 8.- Recuperadores de espacio.

Tema 9.- Hábitos nocivos: influencia en las estructuras orales.

Tema 10.- Influencia de los factores generales sobre la salud oral.

ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL AVANZADA (Grado)

- **2 plazas**

- Temario:

Tema 1.- Etiopatogenia de las maloclusiones.

Tema 2.- Crecimiento postnatal mandibular.

Tema 3.- Períodos de crecimiento de Bjork.

Tema 4.- Mecanismos de la erupción.

Tema 5.- Fuerzas ortopédicas en ortodoncia.

Tema 6.- Placa de progenie.

Tema 7.- Anclaje extraoral. Acción ortodoncica y ortopédica.

Tema 8.- Mordida constructiva. Tipos, usos y modificaciones.

Tema 9.- Criterios terapéuticos del síndrome maloclusivo vertical.

Tema 10.- Criterios terapéuticos de la maloclusión de Clase III.



PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II (Grado)

- **2 plazas.**

- Temario:

Tema 1. Concepto de cavidad operatoria. Elementos de la cavidad operatoria: cajas, paredes y ángulos. Clasificación de las cavidades: clasificación de Black. Objetivos de la preparación cavitaria. El factor de configuración.

Tema 2. Factores biológicos en la preparación de cavidades.

Tema 3. Principios generales para las cavidades operatorias para amalgama de plata. Extensión preventiva. Extensión por retención; retenciones intradentinarias. Extensiones por sustentación, resistencia, conveniencia, protección y estética.

Tema 4. Cavidades operatorias de clase I para amalgama de plata. Instrumental. Diseños cavitarios. Fases operatorias y técnica clínica: amalgamación, inserción, condensación, modelado, recortado, ajuste de la oclusión, bruñido y pulido.

Tema 5. Cavidades operatorias de clase II para amalgama de plata. Instrumental. Diseño cavitario estándar y técnica clínica. Separación de los dientes y los tejidos gingivales. Cuñas y matrices. El punto de contacto.

Tema 6. Principios generales para las cavidades operatorias para resinas compuestas. Extensión preventiva, retentiva, por sustentación, por resistencia, por conveniencia, por protección y por estética

Tema 7. Cavidades operatorias de las cavidades operatorias de clase I para resinas compuestas. Instrumental y técnica clínica.

Tema 8. Cavidades operatorias de clase II para resinas compuestas. Diseño cavitario estándar. Matrices y cuñas para resinas compuestas en el sector posterior. El punto de contacto. Instrumental y técnica clínica.

Tema 9. Cavidades operatorias de clase III para resinas compuestas. Diseños cavitarios. Matrices y cuñas. Técnicas clínicas.

Tema 10. Cavidades operatorias de clase V para resinas compuestas. Diseño cavitario. Matrices. Técnicas clínicas.

PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL III (Grado)

- **4 plazas.**

- Temario:

Tema 1.- Apertura de cámara y acceso coronal.

Tema 2.- Técnica de instrumentación de conductos con limas en rotación horaria continua.

Tema 3.- Técnicas de irrigación de conductos.

Tema 4.- Obturación de los conductos.

Tema 5.- Complicaciones y accidentes en endodoncia.

Tema 6.- Lesiones endo-periodontales.

Tema 7.- Traumatismos dentarios.

Tema 8.- Reabsorciones radiculares.

Tema 9.- Cirugía endodóncica.

Tema 10.- Medicina endodóncica.



PERIODONCIA (Grado)

- **6 plazas.**

- Temario:

Tema 1.- Encía: anatomía, histología y fisiología. Ligamento periodontal. Cemento. Hueso alveolar. Vascularización e inervación del periodonto.

Tema 2.- Epidemiología de la enfermedad periodontal. Etiología de enfermedad periodontal: placa bacteriana, biofilm y cálculo. Patogenia. Anatomía patológica. Inmunología.

Tema 3.- Entidades patológicas. Clasificación de la enfermedad periodontal.

Tema 4.- Plan de tratamiento. Fases terapéuticas.

Tema 5.- Raspado y alisado radicular.

Tema 6.- Fase correctiva. Reevaluación. Indicaciones. Anestesia. Cuidados pre y postoperatorios. Cirugía periodontal: objetivos y principios. Cirugía a colgajo. Tratamiento de la afectación de furcas. Cirugía mucogingival. Regeneración periodontal.

Tema 7.- Oseointegración. Biocompatibilidad. Clasificación e indicaciones de los distintos sistemas de implantes. Implantes: Técnica, mantenimiento y tratamiento de las complicaciones.

Tema 8.- Fase de mantenimiento. Evaluación de la terapéutica.

Tema 9.- Relaciones entre periodoncia, endodoncia y ortodoncia. Relaciones entre periodoncia y prótesis.

Tema 10.- Bases del pronóstico de la enfermedad periodontal.

PERIODONCIA AVANZADA (Grado)

- **3 plazas.**

- Temario:

Tema 1.- Enumere los factores pronósticos locales para un plan de tratamiento integrado.

Tema 2.- Factores pronósticos generales.

Tema 3.- Dientes de pronóstico cuestionable.

Tema 4.- Dientes de buen pronóstico. Dientes con tratamiento irracional.

Tema 5.- Enfoque en dientes de pronóstico malo.

Tema 6.- Enfoque pronóstico según el tipo de defecto infraóseo.

Tema 7.- La movilidad como factor pronóstico?

Tema 8.- Dientes no mantenibles.

Tema 9.- Pronóstico individualizado.

Tema 10.- Establezca la necesidad de realizar un pronóstico generalizado e individualizado en el plan de tratamiento integrado.

GERODONTOLOGÍA (Grado)

- **2 plazas.**

- Temario:

Tema 1.- El envejecimiento como fenómeno social. Los aspectos biológicos del envejecimiento.

Tema 2.- Las enfermedades sistémicas en la vejez. La farmacología geriátrica.

Tema 3.- La caries dental en los adultos mayores. Consideraciones restauradoras y endodóncicas.

Tema 4.- La valoración de la enfermedad periodontal en el paciente anciano

Tema 5.- La xerostomía en el paciente geriátrico.

Tema 6.- La patología de la mucosa oral en la senectud.

Tema 7.- Los trastornos temporomandibulares en el paciente anciano.

Tema 8.- La prostodoncia en Gerodontología.

Tema 9.- La implantología oral como alternativa de tratamiento en el paciente geriátrico. Diagnóstico y Cirugía.

Tema 10.- La implantología oral como alternativa de tratamiento en el paciente geriátrico. Prostodoncia y mantenimiento.



PRÓTESIS ESTOMATOLÓGICA III

- **3 plazas.**

- Temario:

Tema 1.- Férula de descarga miorrelajante. Procedimiento y consideraciones clínicas.

Concepto. Tipos de Férulas. Sistemática clínica de la Férula de descarga.

Tema 2.- Rehabilitación protésica del paciente totalmente edéntulo con Prótesis Completa. Alternativas y protocolos clínicos.

Impresiones anatómicas, impresiones funcionales, , planchas base, transferencia del modelo superior al articulador, Determinación del plano de oclusión, establecimiento de DVO del paciente, transferencia del modelo inferior.

Tema 3.- Rehabilitación protésica removible del paciente parcialmente desdentado. Alternativas y protocolos clínicos.

Impresiones, positivado, planchas base, y diseño de Prótesis removible esquelética y parcial de acrílico. Procedimiento clínico.

Tema 4.- Rehabilitación protésica fija del paciente parcialmente desdentado. Alternativas y protocolos clínicos.

Rehabilitación protésica dentosoportada parcial. Concepto, indicaciones y sistemática clínica de tratamiento.

Tema 5: Elementos de la Prótesis sobre Implantes. Materiales y Técnicas de confección

Partes que conforman un implante convencional. Aditamentos de cicatrización. Aditamentos para impresión. Aditamentos de restauración. Materiales y Técnicas de confección en prótesis sobre implantes

Tema 6: Impresiones en Prótesis sobre Implantes.

Impresiones en Prótesis sobre implantes, materiales y técnicas de impresión, positivado.

Ajuste pasivo: concepto y métodos para evaluarlo.

Tema 7.- Prótesis implantosoportada en el desdentado parcial

Prótesis Implantosoportada en el desdentado parcial. Indicaciones, Procedimientos clínicos y de laboratorio

Tema 8.- Implantoprótesis en el paciente totalmente edéntulo .I . Prótesis implantosoportada

Prótesis Implantosoportada en el desdentado total. concepto, indicaciones, diagnóstico y plan de tratamiento protésico.

Tema 9.- Implantoprótesis en el paciente totalmente edéntulo II. Prótesis implantorretenida.

Prótesis implantorretenida en el desdentado Total, concepto, indicaciones, diagnóstico y plan de tratamiento protésico.

Tema 10.- Odontología digital.

Definición de Odontología digital. Conceptos básicos. Escáneres intraorales. Diseño asistido por ordenador. Fabricación asistida por ordenador. Impresión 3D

