DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Medalla y
Encomienda Orden
Civil de Sanidad

CONVOCATORIA ALUMNOS INTERNOS DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA. GRADO 2025-26

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 IMPLANTOLOG ÍA* (Grado)**

- ***10 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 mesequimales.
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)

- ***8 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.

MATERIALES ODONTOLÓGICOS (Grado)

- ***1 plaza***
- 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)

- ***1 plaza***
- 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 cínicos.
  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:

  1 Explica las partes de la historia clínica.
  2 Indicaciones de la biopsia oral
  3 Contraindicaciones y limitaciones de la biopsia oral
  4 Estructura histológica de la mucosa de la cavidad oral
  5 Explica los tipos de mucosas de la cavidad oral
  6 Describe la clínica del herpes labial
  7 Describe la clínica de la estomatitis aftosa recidivante
  8 Diagnostico y tratamiento de la úlcera traumática
  9 Tratamiento de la candidiasis oral
  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)

6 plazas

Temario:

Tema 1- Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Odontopediatría.
Tema 2 - Anomalías de la Dentición. Alteraciones en la forma. Doble formación de dientes
Tema 3- Odontopediatría Preventiva
Tema 4- La Caries Dental en el Niño. Evaluación del riesgo de caries. Examen dental con sistema ICDAS.
Tema 5 - Pulpopatias en el niño. Etiología. Patogenia. Diagnóstico Clínico y Radiológico.
Tema 6 - Terapéutica Pulpar en Dientes Temporales: Pulpotomías: Técnica. Materiales. Indicaciones y contraindicaciones
Tema 7 - Patología de la Erupción. Desviaciones cronológicas. Erupción precoz. Erupción tardía. Factores etiológicos locales y generales
Tema 8 - Concepto de manejo del comportamiento del niño en el gabinete dental. Factores que modifican el comportamiento del niño en el consultorio. Importancia de la primera visita
Tema 9 - Anestesia General en Odontopediatría Indicaciones y Contraindicaciones.
Tema 10 - Lesiones traumáticas en Dentición Temporal y Permanente joven. Etiología. Clasificación y Diagnóstico

***Ortodoncia I*: *4 plazas*.** *(Dª. María del Carmen Machuca Portillo)*

Temario:

Tema 1.- Clasificación y Terminología ortodoncica.
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 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.

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)

1 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)

1 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)

1 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. El campo operatorio dental. Características y áreas del campo de trabajo. Aislamiento del campo operatorio; objetivos y tipos. Aislamiento relativo. Aislamiento absoluto con dique de goma: materiales necesarios y técnicas

TEMA 5. 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 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:

1-Anatomía endodóncica

2-Apertura y localización de los conductos: conceptos, material e instrumental.

3.- Determinación de la longitud de trabajo y localizadores de ápices

4.- Instrumentación manual y rotatoria

5.- Calibrado apical

6.- Técnicas de obturación de los conductos

7.-Irrigación en endodoncia

8.- Reconstrucción del diente endodonciado

9.- Retratamiento no quirúrgico.

10.- Lesiones endo-perio.

PERIODONCIA (Grado)

2 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.