



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Convocan a cursar el programa de posgrado de
ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

Objetivo General

Promover la formación de recursos humanos para la salud bucal en el área de la ortodoncia, altamente capacitados y especializados para el diagnóstico, prevención y tratamiento de las maloclusiones y de las alteraciones asociadas a las estructuras cráneo-faciodentales del sistema estomatognático, a través de procesos de formación que articulan un conjunto de saberes teóricos, metodológicos, técnicos y axiológicos que son puestos en juego para la intervención de la realidad en situaciones concretas y en la generación de proyectos de investigación.

Perfil del egresado

Al cumplir su formación, el alumno o residente deberá conocer:

1. El proceso de crecimiento y desarrollo de las estructuras cráneo-faciodentales, la relación que guardan entre sí y la función de cada una de ellas.
2. La fisiopatología del crecimiento craneofacial para el correcto diagnóstico clínico y plan de tratamiento.
3. El patrón de formación y erupción y de las estructuras dentarias y su relación con las estructuras óseas y tejidos blandos del sistema estomatognático.
4. La interrelación y función de las diferentes estructuras anatómicas que intervienen en el proceso de la respiración, masticación, deglución y fonación.
5. El nivel de alteraciones y anomalías de estructuras dentarias y cráneo-faciales.
6. El estado de salud-enfermedad de los componentes del sistema neuromuscular, articulación temporomandibular, periodonto y órganos dentarios.

7. Las diferentes técnicas y auxiliares de diagnóstico de maloclusiones y anomalías cráneo-faciodentales, así como las técnicas de imagen para el diagnóstico clínico adecuado.
8. Los procedimientos para valorar de forma apropiada las necesidades de atención al paciente con anomalías cráneo-faciodentales con o sin compromiso sistémico y elegir el plan de tratamiento adecuado para cada paciente.
9. El uso de los materiales ortodóncicos actuales para el adecuado tratamiento de pacientes.
10. Los principios de la ortopedia funcional y la cirugía ortognática en la corrección de deformidades y enfermedades cráneo-faciodentales.
11. La metodología de la investigación en el análisis de la literatura científica y en el desarrollo de proyectos científicos que fortalezcan su práctica profesional.

El alumno desarrollará las destrezas y habilidades necesarias para:

1. Realizar diagnóstico por medio de la observación, el interrogatorio, la inspección y auscultación.
2. Discernir entre alteraciones dentales, esqueléticas, funcionales, congénitas o adquiridas para establecer el diagnóstico preciso bajo un contexto clínico multidisciplinario.
3. Integrar y desarrollar las actividades cognoscitivas, psicomotrices y afectivas necesarias para la planeación y desarrollo de tratamientos ortodóncicos en las diferentes alteraciones o anomalías dentarias y esqueléticas.
4. Evaluar y supervisar la terapéutica y tratamientos aplicados.
5. Optimizar la administración del tiempo y recursos.
6. Dominar las técnicas didácticas para la presentación, exposición y evaluación de conocimientos científicos.
7. Realizar actividades de autoaprendizaje, educación continua y capacitación.
8. Elaborar, supervisar, asesorar y evaluar proyectos de investigación en su área.
9. Manejar los diferentes materiales ortodóncicos.

Plan de estudios

Primer Semestre

Anatomía Humana

Embriología

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico I

Biomecánica

Diagnóstico en Ortodoncia

Crecimiento y Desarrollo Craneofacial

Laboratorio de Aparatos Ortodóncicos Preventivos e Interceptivos

Metodología de la Investigación I

Revisión de Casos Clínicos I

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar I

Seminario Interdisciplinario de Apoyo Clínico (Control de Infecciones, Ergonomía, Farmacología y Fotografía Clínica)

Segundo Semestre

Fisiología

Histología

Oclusión I

Biomateriales Dentales

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico II

Conceptos Mecánicos de los Elementos Ortodóncicos

Planificación y Tratamiento Ortodóncico

Planeación Ortodóncica para la Cirugía Ortognática

Laboratorio de Aparatos Ortodóncicos Correctivos

Metodología de la Investigación II

Revisión Bibliográfica

Revisión de Casos Clínicos II

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar II

Seminario Interdisciplinario de Estomatología (Cosmética Dental, Endodoncia,

Periodoncia y Rehabilitación Bucal)

Tercer Semestre

Genética

Microbiología Oral

Oclusión II

Cirugía Ortognática I

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico III

Ortopedia Maxilar

Metodología de la Investigación III

Seminario de Trabajo Recepcional I

Revisión de Casos Clínicos III

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar III

Seminario Interdisciplinario de Biomédica (Ética Medica, Foniatría y

Otorrinolaringología)

Cuarto Semestre

Patología Bucal

Cirugía Ortognática II

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico IV

Ortopedia Maxilar Aplicada

Ortodoncia en Adultos

Manejo Integral de Pacientes con Anomalías cráneo-faciales I

Metodología de la Investigación IV

Seminario de Trabajo Recepcional II

Revisión de Casos Clínicos IV

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar IV

Seminario Interdisciplinario de Investigación (Epidemiología y Estomatología

Preventiva y Sanitaria)

Quinto Semestre

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico V

Manejo Integral del Paciente con Anomalías Cráneo-faciales II

Metodología de la Investigación V

Seminario de Trabajo Recepcional III
Revisión de Casos Clínicos V
Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar V
Seminario Interdisciplinario de Humanidades (Normatividad y Legislación,
Pedagogía, Administración y Psicología)

Requisitos para ingresar al curso propedéutico

1. Ser cirujano dentista, titulado y registrado en la Dirección General de Profesiones (copia de título y cédula profesional).
2. Promedio general en la licenciatura mínimo de 8.0
3. Copia de Clave Única de Registro de Población (CURP).
4. Dominio de inglés técnico.
5. Cuatro fotografías tamaño credencial a color
6. Efectuar el pago correspondiente.
7. Manejo del ambiente Windows y paquetería de Microsoft Office.
8. Computadora Lap-top con tarjeta de red inalámbrica, quemador, memoria ram 2Gb.
9. Currículum Vitae

*El alumno extranjero, además de los requisitos anteriores, deberán presentar:
Documentos oficiales avalados o compulsados por el Consulado Mexicano en su país y el Ministerio de Salud y Educación.
Carta de recomendación de la sociedad oficial de ortodoncia del país de origen.
Constancia de revalidación de estudios ante la Secretaría de Educación Pública.
Forma migratoria FM9.

Requisitos para ingresar a la especialidad

1. Haber sido seleccionado por la Comisión Evaluadora considerando el curso propedéutico, EXANI III, entrevista y examen psicométrico.
2. Adquirir el material, instrumental y equipo requerido.
3. Presentar certificado médico de salud odontológica y general.
4. Comprobante de aplicación de vacunas de hepatitis y tétanos.
5. Dedicar tiempo exclusivo a la especialidad.
6. Inscripción a la Universidad.
7. Pago del primer semestre.
8. Presentar carta de aceptación a la especialidad.
9. Firma de carta compromiso.

Recepción de documentos:

A partir de la publicación de la convocatoria hasta el 25 de mayo de 2012.

Costo del curso propedéutico:

\$ 3,500.00 m.n. (incluido examen EXANI III y psicopedagógico).

Fecha de curso propedéutico

Del 28 de mayo al 29 de junio de 2012

Publicación de aceptados al curso de especialidad:

6 de julio de 2012

Inscripciones al primer semestre de la especialidad:

Del 9 al 12 de julio de 2012

Inicio del curso de especialidad:

6 de agosto de 2012

Costo del primer semestre

\$ 25,000.00 m.n. para mexicanos

\$ 2,500.00 US dls para extranjeros
Mas costo de inscripción anual a la universidad.

MAYORES INFORMES:

www.uan.edu.mx/especialidad-en-ortodoncia

M.O. Rafael Rivas Gutiérrez

Coordinador de la especialidad en ortodoncia

rafarivas_8@hotmail.com

Unidad Académica de Odontología

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Teléfono 311 211 88 00 extensiones 8774 y 8775

Tepic, Nayarit, México



Especialidad de Ortodoncia Uan