

Aliados de Financiación



Escríbenos

317 372 9834
315 285 2264
602 398 5352 ext. 5517



unicoc

Institución Universitaria Colegios de Colombia

Síguenos en

f @unicoc t @Unicoc_oficial i @Unicoc.oficial

CALI - Calle 13 norte # 3N - 13 Barrio Granada

www.unicoc.edu.co



ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

SNIES: 8473 - Registro Calificado No. 007530 del 05 de mayo de 2023



Título obtenido
Especialista en
Ortodoncia
y Ortopedia Maxilar



Duración
5 Semestres



Modalidad
Presencial



¡ES TU MOMENTO DE AVANZAR!



¿Por qué Unicoc?

Somos una Institución con más de 47 años de experiencia, formando profesionales y especialistas con excelencia académica que hoy suman más de 17 mil egresados, destacándose a nivel nacional e internacional. Además, el Colegio Odontológico Colombiano pone a tu disposición un grupo de profesores egresados de las mejores universidades de Colombia y el mundo que estarán enfocados en formarte como un especialista que trasciende en el futuro.

Serás un especialista dinámico, con las últimas actualizaciones a nivel académico, científico y tecnológico.

Tendrás el sello diferenciador que te permitirá avanzar en tu carrera con fortalezas en el ámbito clínico y la proyección social.

Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

El programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, está orientado hacia una sólida formación filosófica y metodológica que desarrolla el pensamiento científico, para integrar las ciencias básicas a la práctica clínica, a través del desarrollo de las habilidades técnicas propias de la Ortodoncia y la Ortopedia Maxilar, apoyándose en la investigación constante, para conocer y dominar la evidencia científica, no solo de esta especialidad sino de todas las áreas afines, para una formación interdisciplinaria. El cuerpo docente tiene amplia experiencia aplicando la metodología del aprendizaje autónomo que a lo largo de más de diez años, ha evolucionado en nuestra Institución hacia una versión propia del Seminario Investigativo derivado del Seminario Alemán.



Plan de estudios

1er Semestre

- Fisiología de la Oclusión I
- Embriología, Crecimiento y Desarrollo
- Biofísica y Biomecánica
- Comunicación Efectiva
- Preclínica de Ortodoncia y Ortopedia Básica (EI)
- Preclínica de Diagnóstico de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
- Ortodoncia y Ortopedia Digital
- Introducción a la Intensificación
- Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
- Fundamentos de Investigación y Manejo de Bases de Datos
- Odontología Basada en la Evidencia

2do Semestre

- Fisiología de la Oclusión II
- Antropología
- Fundamentos de la Biología del Movimiento Dental
- Anatomía y Cirugía Maxilofacial
- Bioseguridad y Control de Infección
- Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar I (Estándar y Ortopedia Maxilar) (EI)
- Biomecánicas Ortopédicas
- Intensificación Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar I (Estándar y Ortopedia Maxilar)
- Bioestadística
- Producción Científica I

3er Semestre

- Farmacología y Terapéutica
- Bioética y Bioderecho
- Diagnóstico, Predicción y Alternativas de Tratamiento del Paciente Ortoquirúrgico
- Diagnóstico y Manejo Miofuncional
- Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar II (Estándar, Ortopedia, Meaw, Roth, MBIT) (EI)
- Biología del Movimiento Dental Aplicada
- Biomecánicas Ortodónticas
- Intensificación Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar II (Estándar, Ortopedia, Meaw, Roth, MBIT)
- Producción Científica II
- Ortodoncia y Ortopedia Social

4to Semestre

- Malformaciones Congénitas Craneofaciales
- Manejo Odontológico del Paciente Sistémicamente Comprometido
- Gerencia en Salud
- Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar III (Estándar, Ortopedia, Meaw, Roth, MBIT) (EI)
- Técnicas de Aceleración del Movimiento Dental
- Biomecánicas Alternativas en Ortopedia
- Intensificación Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar III (Estándar, Ortopedia, Meaw, Roth, MBIT)
- Producción Científica III
- Prevención a la Maloclusión en Ortopedia Maxilar

5to Semestre

- Electiva
- Seminario Interespecialidades
- Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar IV (Estándar, Ortopedia, Meaw, Roth, MBIT) (EI)
- Biomecánicas Alternativas en Ortodoncia
- Intensificación Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar IV (Estándar, Ortopedia, Meaw, Roth, MBIT)
- Producción Científica IV
- Prevención a la Maloclusión en Ortodoncia

Créditos: 111