

PREGRADO

## **ODONTOLOGÍA**

**Campus Medellín**

**SNIES 52609 / Registro Calificado:** 05879 del 04 de mayo 2015, vigencia 7 años

Programa con Acreditación de alta Calidad

Por el Ministerio de Educación Nacional/Resolución Acreditación: 11010 - 06/07/2018, vigencia 4 años

### **Generalidades**

Duración: 10 semestres

Jornada: Diurna

Modalidad: Presencial

Créditos: 175

Título que otorga: Odontólogo(a)

### **Objeto de estudio**

El programa de Odontología centra su aprendizaje en el desarrollo de competencias para el manejo del sistema estomatognático en las fases promoción, prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento; de acuerdo a las necesidades individuales y de las comunidades en las regiones, el país y contexto global.

### **Razones para estudiar este programa**

El odontólogo de la Universidad Cooperativa de Colombia se forma con énfasis en promoción y prevención de la salud oral, la cual se constituye en un eje transversal permitiéndole desempeñar un papel determinante en el medio social con el que interactúa.

Es un odontólogo que enmarca sus acciones bajo criterios de responsabilidad, respeto y compromiso social, con su servicio a la comunidad plantea y ejecuta programas de salud oral, para mejorarla o mantenerla, de manera que contribuye a mejorar la calidad de vida de la población.

## ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA

Campus Medellín

SNIES 105284 / Registro Calificado: 02021 del 2 de febrero de 2016, vigencia 7 años

### Generalidades

Duración: 6 semestres

Jornada: Diurna

Modalidad: Presencial

Créditos: 105

Título que otorga: Especialista en Ortodoncia

Horarios: lunes a viernes de 7 a.m a 10 a.m. - Clínicas 10 a.m. a 1 p.m.

### Objeto de estudio

Diagnosticar todo tipo de maloclusión para definir la necesidad de tratamiento del paciente a partir del análisis clínico y crítico de las ayudas diagnósticas. Prevenir todo tipo de maloclusión para evitar compromisos esqueléticos, dentales y funcionales del paciente a partir de los conceptos de normalidad y de los predictores de crecimiento. Tratar todo tipo de maloclusión para acercarse a parámetros ideales o de normalidad del sistema dentofacial a partir de la necesidad del paciente, la evidencia científica y la experiencia clínica. Fortalecer la producción académica de alta calidad, aplicando diversas metodologías de investigación formativa y científica donde el saber haga parte de la ciencia.

### Razones para estudiar este programa

El programa encamina al manejo multidisciplinario de las maloclusiones de baja, mediana y alta complejidad, diversas estrategias metodológicas, énfasis investigativo científico y formativo, cualificación profesoral, plan de estudios por competencias unificado, cultura de emprendimiento.

## DIPLOMADOS Y CURSOS

### **Diplomado de Odontología Restauradora Estética**

Debido a la actual demanda estética de los pacientes, se requiere de una mejor preparación y actualización en dicha área por parte de los odontólogos, ya que esta área cambia constantemente debido al desarrollo y avance de nuevos productos y tecnologías.

Es por esto que el diplomado en Odontología Restauradora Estética, proporciona una oportunidad para el crecimiento personal y profesional de los odontólogos, con el fin de suplir las necesidades de los pacientes a la vanguardia de la ciencia

#### **Dirigido a**

Estudiantes de décimo semestre y Odontólogos generales

**DURACIÓN: 160 horas**

#### **Competencias que desarrolla**

Generar destrezas y habilidades mediante el uso de nuevos materiales dentales en la práctica de las diferentes técnicas para realizar tratamientos estéticos

Deducir y Argumentar las relaciones entre la estética y las otras áreas de la odontología para promover el trabajo interdisciplinario

### **Semillero de Odontología**

El curso está encaminado a que estudiantes de colegio y bachilleres tengan un acercamiento directo con la odontología, con la finalidad de que se formen un criterio más claro y con mayor información para seleccionar la carrera como su mejor opción

#### **¿Para qué le va a servir este curso?**

El curso sirve para tener un primer acercamiento con la odontología, para que estudiantes puedan fortalecer su decisión vocacional y seleccionar su carrera. Con el programa el estudiante conoce de primera mano la Facultad y sus ventajas.

#### **Elementos de competencia**

- Reconocer los elementos más importantes de la biología general.
- Conocer la anatomía general y específica de los seres humanos.
- Conocer las características más importantes de los dientes humanos.
- Identificar los tipos de maloclusiones que se pueden presentar.
- Utilizar materiales de impresión.

- Conoce los diferentes métodos existentes para prevenir e interceptar las enfermedades orales.
- Conoce los diferentes métodos para establecer la evidencia científica

DURACIÓN: 25 horas

### **Pre-odontológico**

El curso está encaminado a bachilleres con la finalidad de que tengan un acercamiento directo a la Odontología, con la finalidad de que se formen un criterio más claro y con mayor información para seleccionar el programa como su mejor opción.

#### **¿Para qué le va a servir este curso?**

El curso sirve para adquirir conocimientos básicos de Odontología como programa de formación de pregrado. Con el programa el estudiante conoce de primera mano la Facultad y sus ventajas

### **Elementos de competencia**

- Clasificar los elementos más importantes de la biología general.
- Explicar anatomía general y específica de los seres humanos.
- Enumerar las características más importantes de los dientes humanos.
- Listar los tipos de maloclusiones que se pueden presentar.
- Aplicar materiales de impresión.
- Asociar los diferentes métodos existentes para prevenir e interceptar las enfermedades orales.
- Analizar los diferentes métodos para establecer la evidencia científica