**MAESTRIA EN ORTODONCIA**

**Título a Obtener:**Especialista en Ortodoncia

**Resolución del CES:**RPC-SO-23-No.573-2021

**El Campo Profesional**

**¿Qué resultados de aprendizaje y competencias profesionales son necesarias para el futuro desempeño profesional?**

* Adquirir conocimientos amplios sobre prevención, diagnóstico, tratamiento y manejo de las maloclusiones en adultos y niños.
* Conocer morfológicos y funcionales normales de las estructuras de la cavidad bucal, así como aquellos aspectos patológicos.
* Adquirir conocimientos sobre aspectos metodológicos que permitan al futuro profesional estar integrado en la docencia y en la investigación para conocer el perfil epidemiológico de las maloclusiones dentarias que aquejan a la población en la salud oral y proponer políticas de salud pública para mejorar la calidad de vida de este grupo etario, así como desarrollar protocolos, medios diagnósticos, mejorar procedimientos a través de la investigación.

**¿Qué resultados de aprendizaje relacionados con el manejo de métodos, metodologías, modelos, protocolos, procesos y procedimientos de carácter profesional e investigativo se garantizarán en la implementación de la carrera/programa?**

* Aplicar conocimientos de diagnóstico e intercepción de maloclusiones para manejar al paciente desde edad temprana y dar tratamiento en patologías ya instauradas en edad adulta en forma eficiente e individualizada.
* Fomentar métodos educativos, preventivos e interceptivos dirigidos hacia maloclusiones en los niños, la familia y la comunidad; así como su participación en la formación de recursos humanos en salud dentro de la especialidad
  + Integrarse en equipos interdisciplinarios de salud para la atención integral del niño (transdisciplinaria), restituyendo la salud bucal y mejorando su calidad de vida.
  + Formular y fomentar programas de prevención de maloclusiones principalmente evitando hábitos perniciosos.
  + Desempeñar en forma eficiente la transmisión de conocimientos y conocer sobre la tecnología educativa.
  + El egresado está totalmente capacitado en la atención integral con un enfoque educativo – preventivo y tratamiento del adulto y niño en la comunidad.
  + Maneja adecuadamente herramientas como radiografías, tomografías, fotografías e índices que le permiten diagnosticar adecuadamente cualquier maloclusion.
  + Manejo de herramientas, programas digitales, programas estadísticos, bibliográficos, búsqueda de información, discernimiento de información validada para la elaboración de proyectos de investigación.

**¿Cómo contribuirá el futuro profesional al mejoramiento de la calidad de vida, el medio ambiente, el desarrollo productivo y la preservación, difusión y enriquecimiento de las culturas y saberes?**

* Conoce ciertas herramientas y criterios que le permiten discernir de la amplia gama de información que se encuentra en la actualidad en el internet acerca de temas de la especialidad y así aplicar en el ejercicio profesional de manera correcta, usando la medicina y/ odontología basada en evidencia.
* Conoce y aplica adecuadamente los diferentes índices, herramientas e instrumentos de evaluación clínica de las diferentes maloclusiones presentes en la cavidad bucal.
  + Conoce sobre temas actuales de tratamientos de vanguardia que serán aplicados a la comunidad para mejorar la calidad de vida y el estado de salud bucal y general de los niños, adolescentes y adultos
  + El futuro profesional podrá integrarse e interactuar con la comunidad a través de las prácticas en la Universidad y en comunidades de nuestro país

**¿Cuáles son los valores y los principios, en el marco de un enfoque de derechos, igualdad e interculturalidad y pensamiento universal, crítico y creativo, que se promoverán en la formación profesional que ofrece el programa?**

* Desempeñarse en forma eficiente en un equipo de trabajo en el área de su competencia.
* Comunicarse efectivamente con el niño, la familia, la comunidad y el equipo de trabajo.
* Aplicar los principios éticos y morales en el desempeño de su trabajo. • Autogestión de su aprendizaje encaminada a una permanente actualización en su campo y auto dirección en su vida profesional.
* Liderar acciones encaminadas a la atención de la salud y bienestar del adulto y del niño.