



Doctor en Odontología

Reforma Curricular 2015 – 2016



Objetivos del programa

La carrera de Odontología se propone la formación y desarrollo del talento humano, con gran sentido de responsabilidad, compromiso social y ético. Un profesional íntegro, con sólida formación humana, con adecuados conocimientos, habilidades y actitudes para mejorar los niveles de la salud bucal prevalentes en la población. Preparado para utilizar los avances científicos y tecnológicos de la profesión a nivel nacional e internacional. Formado con actitudes y valores congruentes con la ética de la profesión, siguiendo los lineamientos de la educación superior entre los que se destacan, la investigación, actualización permanente, la vocación de servicio, reconociendo que la salud bucal es fundamental para la salud general.



Perfil del egresado de Odontología

El Odontólogo egresado del INTEC será un profesional integral, capaz de enfrentar con eficiencia los desafíos de la Odontología y la gestión propia de su área en un mundo globalizado, contribuyendo a resolver los problemas de la salud bucal a través de las ciencias aplicadas a la investigación con soportes tecnológicos y fundamentos éticos, humanísticos, de responsabilidad social y vocación de servicio.

Para tales fines los profesionales egresados de la carrera de odontología serán capaz de:
Servir a los propósitos fundamentales de la odontología, con las actitudes, los valores, y las habilidades necesarias para asumir su responsabilidad en la sociedad como profesional. En tal sentido, podrá atender, reconocer y solucionar con eficiencia las necesidades de la población en los niveles primario y secundario de la atención de salud.

Habilidad manual que permitan ejecutar adecuadamente la práctica y la aplicación de técnicas que cada caso en odontología requiera.

Capacidad para participar del trabajo en equipo, incluso con talentos de otras culturas, distintas a la propia.

Dirigir equipos de trabajo en forma eficientes. Con alta capacidad para desarrollar liderazgo, lo que le permite ser agente de cambio e innovación, en cualquier parte del mundo.

Capacidad de supervisión, transformando al egresado en un generador de ambientes de trabajo que faciliten y potencien la capacidad de gestión en el ámbito de la odontología.

Utilizar las estrategias de investigación pertinentes para detectar patologías y enfermedades, y así aplicar el tratamiento correspondiente.

Mejorar, recuperar, aliviar, rehabilitar el estado de salud bucal de sus pacientes utilizando criterios científicos y tecnológicos.

Referir con prontitud y acierto aquellos pacientes que requieren cuidados especializados.

Responder las diferentes dimensiones que incluyen ejercer la odontología, desde la atención directa y tratamiento al paciente, hasta aspectos legales de la práctica odontológica.

Entender las particularidades de una organización de servicio de salud, en sus aspectos estructurales y operativos, y podrá laborar en la administración de una institución que brinde servicio de odontología.

Mantener conocimiento actualizado sobre las diferentes áreas de la odontología, mediante el hábito de revisar y estudiar las publicaciones periódicas disponibles en revistas y boletines científicos, teniendo la capacidad de aprender a aprender de manera continua.

Investigar, formular, prever y comprender los cambios en el entorno nacional e internacional de la salud bucal, identificando oportunidades para mejorar la condición de salud de la población.

Actuar siempre con criterio ético y formación humana para la toma de decisiones laborales atendiendo las regulaciones mundiales.

Promover la calidad y la mejora continua, a través de la aplicación de la innovación y la tecnología, con un enfoque hacia la optimización de los procesos y hacia la incrementación de la productividad. Realizar el análisis bioético de los conflictos de la práctica profesional, y de ofrecer las recomendaciones pertinentes según el caso y las situaciones específicas.

Aplicación permanente de normas y procedimientos de bioética establecidos en todas las instancias de su práctica profesional.

Aplicación permanente de normas y procedimientos de bioseguridad en el desarrollo de las actividades y tareas clínicas de laboratorio para la atención a sus pacientes.

Identificación, planificación, programación, ejecución y evaluación de las actividades y tareas de prevención y promoción en salud bucal, que conlleven a la conservación y mejora de las condiciones de salud de sus pacientes y comunidad.

Capaz de comunicarse de manera oral y escrita en diferentes idiomas, lo que le permitirá un mejor desempeño y mayores oportunidades de inserción en el mercado laboral de acuerdo con las demandas del mundo globalizado.



Competencias

- Habilidad manual que permitan ejecutar adecuadamente la práctica y la aplicación de técnicas que cada caso en odontología requiera.
- Capacidad para participar del trabajo en equipo, incluso con talentos de otras culturas, distintas a la propia.
- Dirigir equipos de trabajo en forma eficientes. Con alta capacidad para desarrollar liderazgo, lo que le permite ser agente de cambio e innovación, en cualquier parte del mundo.
- Capacidad de supervisión, transformando al egresado en un generador de ambientes de trabajo que faciliten y potencien la capacidad de gestión en el ámbito de la odontología.
- Utilizar las estrategias de investigación pertinentes para detectar patologías y enfermedades, y así aplicar el tratamiento correspondiente.
- Mejorar, recuperar, aliviar, rehabilitar el estado de salud bucal de sus pacientes utilizando criterios científicos y tecnológicos.
- Referir con prontitud y acierto aquellos pacientes que requieren cuidados especializados.
- Responder las diferentes dimensiones que incluyen ejercer la odontología, desde la atención directa y tratamiento al paciente, hasta aspectos legales de la práctica odontológica.



Plan de estudios

Trimestre	Asignatura	Créditos
1	Comunicación en Lengua Española I	4
	Orientación Académica e Institucional	2
	Algebra y Geometría Analítica	5
	Taller de Arte y Cultura o Deporte	2
	Ser Humano y Sociedad	4
	Inglés básico I *	0
		17
2	Comunicación en Lengua Española II	4
	Quehacer Científico	4
	Cálculo Diferencial	5

	Vida en el Medio Ambiente	4
	Fundamentos de Tecnología de Información	1
	Inglés básico II	0
		18
3	Metodología de la Investigación en Salud	4
	Biología I	4
	Bioestadística I	2
	Química I	5
	Inglés Intermedio I	0
	Compromiso Social y Cívico	2
		17
4	Biología II	5
	Física para la Vida I	4
	Bioestadística II	2
	Química II	5
	Inglés Intermedio II	0
	Innovación y Emprendimiento	2
		18
5	Física para la Vida II	4
	Química Orgánica I	5
	Electiva Proceso Histórico – cultural	4
	Psicología General I	4
	Inglés Avanzado I	0
		17
6	Química Orgánica II	4
	Electiva Área de la Salud	2
	Historia, Civilizaciones y Culturas	4
	Biofísica	4
	Psicología General II	4
	Proyecto integrador de Estudios Generales	2
	Inglés Avanzado II	0
		20
7	Anatomía I	4
	Histología y Embriología	4

	Microbiología General y Odontológica	3
	Genética General	3
	Bioquímica	3
	Principios de Odontología	2
	Historia de la Odontología	1
	Electiva Libre	1
		21
8	Anatomía II (Cabeza Y Cuello)	5
	Histología Y Embriología Buco Dental	4
	Inmunología Bucal	3
	Bioética	2
	Epidemiología Bucal	2
	Odontológica Comunitaria I	2
	Cariología	2
		20
9	Anatomía Dental	4
	Fisiología	4
	Patología General	4
	Materiales Dentales	4
	Salud Pública	2
	Odontológica Comunitaria II	2
		20
10	Ergonomía	2
	Bioseguridad	2
	Relación Médico-Paciente	1
	Odontología Sanitaria	2
	Odontológica Comunitaria III	2
	Patología Bucal I	2
	Manejo Dental Del Paciente Medicamente Comprometido	1
	Farmacología Odontológica	2
	Fisiología Bucal	3
	Electiva Libre	2
		19
11	Oclusión	2
	Diagnóstico Clínico I	2

	Radiografía I	2
	Periodoncia I	2
	Operatoria Dental I	5
	Prótesis Total I	3
	Patología Bucal II	2
	Odontología Social y Preventiva	2
	Odontología Comunitaria IV	2
	Anestesia	2
		24
12	Cirugía Bucal I	2
	Diagnóstico Clínico II	2
	Radiografía II	2
	Periodoncia II	2
	Operatoria Dental II	5
	Prótesis Total II	2
	Clínica Integral I	4
	Caso Clínico I	1
	Rotación Odontología I	2
		22
13	Cirugía Bucal II	2
	Anatomía Patología	3
	Prótesis Fija I	3
	Prótesis Parcial Removible I	2
	Clínica Integral II	6
	Caso Clínico II	1
	Rotación Odontología II	2
	Electiva Salud	2
		21
14	Prótesis Fija II	3
	Prótesis Parcial Removible II	3
	Endodoncia I	4
	Odontopediatría I	2
	Clínica Integral III	8
	Caso Clínico III	1
	Rotación Odontología III	2
		23

15	Endodoncia II	4
	Odontopediatría II	2
	Ortodoncia I	2
	Odontología Legal y Forense	2
	Clínica Integral IV	10
	Caso Clínico IV	1
	Rotación Odontología IV	2
		23
16	Ortodoncia II	2
	Proyecto de Investigación I	3
	Gestión en Odontología	2
	Ética Profesional	2
	Clínica Integral V	12
	Caso Clínico V	1
	Rotación Odontología V	2
		24
17	Proyecto de Investigación II	3
	Clínica Integral VI	14
	Caso Clínico VI	1
	Rotación Odontología VI	2
	Electiva Profesional	2
		22
18	Internado de Odontología Social Rural Urbana	20
	Seminario de actualización Odontológica	2
	Seminario Casos Clínicos	2
		24