

ODONTOLOGÍA

Odontólogo

Objetivo: El objetivo de la Carrera de Odontología es formar profesionales capacitados para desempeñarse en un modelo de asistencia que se oriente hacia el paciente y la comunidad, centrado en los resultados científicos y tecnológicos actualizados; a través del desarrollo de actividades, destrezas y conocimientos básicos y aplicados necesarios para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento integrado de las patologías prevalentes del sistema estomatognático; en rehabilitación, prevención, tratamiento y/o derivación de las patologías no prevalentes; en la resolución de algunas urgencias médicas en la práctica profesional. El eje directriz de la Carrera de Odontología es la Salud Bucal, componente que no puede estar dissociado de la Salud General.

La asistencia integral más que un ideal es una realidad. Los vínculos entre la Odontología y la Medicina aumentan diariamente con la finalidad de preparar a los alumnos para un volumen creciente de pacientes con problemas de salud general y de estrategias de orientación médica para la prevención, diagnóstico y tratamiento. Las ciencias básicas y clínicas relacionan adecuadamente el fundamento científico de salud bucal con la práctica clínica.

La marcha de la ciencia y la tecnología en campos tales como la Biología Molecular, la Inmunología y la Genética, las necesidades de una población que envejece con problemas de salud más complejos, determinan una adecuación y optimización permanente en la formación de los odontólogos.

La necesidad del control de las infecciones adquiere una mayor relevancia. En tal sentido, la implementación de las normas de higiene y bioseguridad es imperativa, debido al aumento constante de propagación de infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana. Es de destacar que, con frecuencia, las lesiones bucales son las primeras manifestaciones clínicas del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, asignando al odontólogo una responsabilidad creciente en su identificación. Como se prevé un aumento significativo de este síndrome en el siglo XXI, el papel del Odontólogo tiende a ser cada vez más importante en el diagnóstico precoz de dicha patología.

Por lo que se hace sumamente necesario ahondar en el conocimiento para el manejo de "Todos" los pacientes como potenciales convivientes con VIH. También son motivo de preocupación la hepatitis, sífilis y tuberculosis, entre otras patologías.

Asimismo es de destacar la función del odontólogo en la detección de las lesiones preneoplásicas y del cáncer bucal.

La actividad asistencial se desarrolla en la Facultad y en sedes externas asociadas.

Contenido: El plan de estudios de la Carrera de Odontología está basado en:

- * Brindar la posibilidad de comprender los problemas filosóficos, sociales e intelectuales de hoy en el marco de un medio académico.
- * Enfatizar la formación hacia las ciencias básicas y biológicas en que se basa la odontología moderna.
- * La interacción horizontal y vertical de los contenidos básicos, preclínicos y clínicos.
- * La inserción temprana de los alumnos en el sistema de atención integrada y con auxiliares de la Odontología.
- * Entrenar en la toma de decisiones clínicas en condiciones reales de trabajo.
- * La orientación hacia la Odontología preventiva.
- * Aplicación del método científico a la resolución de problemas de salud.
- * Entrenamiento en innovaciones tecnológicas.
- * Participación en la implementación de la Articulación Docente Asistencial, reconociéndola como un proceso mediante el cual los organismos formadores de recursos humanos y los administradores de salud se vinculan y utilizan sus recursos humanos y materiales con el fin de mejorar la calidad de la asistencia y de la docencia, mejorando consecuentemente los niveles de salud de la población.
- * El avance en la carrera de grado se realiza a través de niveles de tratamiento de complejidad creciente, sobre la base de la formulación de planes de tratamiento y su ejecución global.
- * La participación de los alumnos en la articulacion docente asistencial en las sedes externas asociadas permite que los organismos formadores de recursos humanos y los administradores de salud se vinculen y utilicen sus recursos humanos y materiales con el fin de mejorar la calidad de la asistencia y de la docencia, mejorando consecuentemente los niveles de salud de la población.

* Lograr que se cumplan en letra y espíritu los principios éticos, que son parte incuestionable de la vida profesional.

* Incorporar en cada alumno la conciencia de que su educación odontológica le servirá solo si la actualiza y la renueva a lo largo de su vida profesional mediante la educación continua.

***Carga horaria:** 5064 horas (no se ha considerado la carga horaria del Ciclo Básico Común)

Campo ocupacional: El Odontólogo está habilitado para trabajar en forma independiente o en relación de dependencia. Está capacitado para la atención de pacientes médicamente comprometidos, formando parte de equipos interdisciplinarios en el sistema de atención de la salud, en lo que respecta a sus incumbencias específicas.

La docencia, la investigación, la transferencia tecnológica, entre otras, constituyen áreas de desarrollo laboral del odontólogo.

La dedicación a la investigación científica es importante dado que cimienta una base de conocimiento para mejorar la eficacia y eficiencia de los servicios de salud bucal, enriquece la experiencia educativa de los estudiantes, refuerza el papel de la Facultad como diseminadora de conocimientos a los profesionales que ejercen la odontología, fortalece la posición de la Odontología dentro de la Universidad y la comunidad.

El cuerpo docente que participa de proyectos de investigación básica, básico-clínica, de la conducta, de servicios de salud, entre otros, respaldará las misiones de la educación y la asistencia al paciente; como también colaborará en la evaluación de los servicios de salud, en determinar pautas diagnósticas, preventivas y/o de tratamiento de las enfermedades bucales y/o sistémicas de repercusión bucal.

Plan de estudios: Odontólogo

Duración estimada: 6 años

Ciclo Básico Común

Introducción al Pensamiento Científico

Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado

Matemática

Biología e Introducción a la Biología Celular

Química

Física e Introducción a la Biofísica

Segundo Año

Anatomía General

Bioquímica General

Histología y Embriología

Biofísica General y Celular

Microbiología General e Inmunología

Biología Bucal

Neurofisiología

Tercer Año

Fisiología con Biofísica

Anatomía Patológica General

Clínica Integrada I (Diagnóstico y Orientación)

Preclínica de Rehabilitación I

Enfermedades Asociadas a Placa: Cariología y Periodontología

Diagnóstico por Imágenes

Clínica Integrada II (Diagnóstico, Prevención y Orientación)

Preclínica de Operatoria Dental

Anatomía Patológica Bucal

Preclínica Quirúrgica y Anestesia

Cuarto Año

Clínica I de Operatoria

Preclínica de Rehabilitación II

Farmacología
Medicina Interna en la Práctica de la Odontología
Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial I
Endodoncia
Periodoncia
Epidemiología y Gestión de la Salud

Quinto Año

Clínica Integrada III (Endodoncia, Operatoria, Periodoncia, Prótesis Parcial Fija)
Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial II
Clínica Integrada IV (Prótesis Removible)
Medicina Bucal: Clínica Estomatológica
Oclusión y Articulación Temporomandibular
Odontogeriatría

Sexto Año

Clínica Integrada V (Resolución de Problemas)
Clínica Integral para Niños y Adolescentes
Articulación Docencia - Servicios de Salud
Historia de la Odontología y del Pensamiento Científico
Bioestadística y Metodología de la Investigación
Ortodoncia
Cirugía y Traumatología Bucomáxilofacial III
Radiofísica Sanitaria y Biofísica Ondulatoria
Ejercicio Profesional. Ética y Bioética. Odontología Legal
Práctica Forense en Odontología
Clínica Estomatológica y Cirugía Bucomáxilofacial
3 Cursos Optativos, con un mínimo de 40 horas

Cursos optativos

Los cursos optativos son de oferta variable por lo que pueden cambiar en cada semestre.

Evaluación Monográfica de un tema escogido de Biofísica
Enfoque Actual de la Rehabilitación Bucal
Clínica de Prótesis Parcial Fija
Reanimación Cardiorrespiratoria
Anatomía Funcional y Evolutiva de la Masticación
Anatomía Bioskópica para la Anestesia Bucal
Anatomía Aplicada a las Especialidades Odontológicas (Cirugía, Operatoria, Odontopediatría, Prótesis, Ortodoncia, Implantes)
Control de Hemorragia en Odontología
Programa Intensivo Urbano Marginal "Caritas"
Programa Rural Intensivo "Caraguatay"
Programa Rural Urbano Marginal Intensivo Islas de San Fernando "La Barquita"
Programa Suburbano para Comunidades de Riesgo Social "San Carlos"
Diagnóstico por Imágenes en Odontología
La Odontología en el Adolescente
Ejercicio Profesional, Gestión de Salud y Auditoría
La Periodoncia y su rol en la Odontología Integral
Atención Odontológica para el Paciente con Infección de HIV
Actualización en Materiales Dentales
Perspectivas y Dimensiones Clínicas de los Centros de Interés Anatómico en Regiones de Cabeza y Cuello
Taller de Discusión de Trabajos Científicos de Disciplinas Odontológicas