

ALLIED HEALTH & NURSING PATHWAY

HEALTH SCIENCES | CONCENTRATION: DENTISTRY

The Dentistry concentration within Allied Health & Nursing introduces students to the foundational knowledge and hands-on skills needed for careers in oral healthcare. Through a sequence of courses — **Medical and Dental Office Technology**, **Dental Technology**, **Dental Radiography**, and **Oral Diagnosis and Treatment Planning** — students explore the science, technology, and patient care practices essential to dental professions. This pathway prepares students for roles in dental assisting, dental hygiene, and laboratory work, or for further study in dentistry and related fields.

- **Medical and Dental Office Technology** - Students will apply fundamental principles of communication, leadership, technology and management as it applies to the medical office setting.
- **Dental Technology** – Introduces the tools, materials, and laboratory procedures used in restorative and orthodontic dentistry, with a focus on fabrication techniques and infection control.
- **Dental Radiography** – Covers the principles and safe practices of dental imaging, including equipment operation, exposure techniques, and image analysis, emphasizing both safety and diagnostic accuracy.
- **Oral Diagnosis and Treatment Planning** – Develops student understanding of oral examinations, patient records, and treatment planning, with attention to preventative care, restorative procedures, and patient communication.

CREDENTIALS PROVIDED IN PATHWAY:

- Ohio State Dental Board - Dental Assistant Radiographer's Certificate
- Registered Dental Assisting
- OSHA 10
- CPR



SALUD Y ENFERMERÍA ALIADAS

TRAYECTORIA

CIENCIAS DE LA SALUD | ESPECIALIZACIÓN: ODONTOLOGA

La trayectoria en Odontología dentro de Salud y Enfermería Aliada introduce a los estudiantes en los conocimientos básicos y habilidades prácticas necesarias para las carreras en salud bucodental. A través de una secuencia de cursos — **Tecnología Médica y Dental para Consultas, Tecnología Dental, Radiografía Dental y Diagnóstico y Planificación del Tratamiento Oral** — los estudiantes exploran la ciencia, la tecnología y las prácticas de atención al paciente esenciales para las profesiones dentales. Esta vía prepara a los estudiantes para roles en asistencia dental, higiene dental y trabajo de laboratorio, o para estudios posteriores en odontología y campos relacionados.

- **Tecnología de Consultas Médicas y Dentales** - Los estudiantes aplicarán principios fundamentales de comunicación, liderazgo, tecnología y gestión tal como se aplican al entorno de la consulta médica.
- **Tecnología Dental** – Introduce las herramientas, materiales y procedimientos de laboratorio utilizados en odontología restaurativa y ortodoncia, con especial atención a técnicas de fabricación y control de infecciones.
- **Radiografía Dental** – Cubre los principios y prácticas seguras de la imagen dental, incluyendo el funcionamiento del equipo, técnicas de exposición y análisis de imágenes, haciendo hincapié tanto en la seguridad como en la precisión diagnóstica.
- **Diagnóstico Oral y Planificación del Tratamiento** – Desarrolla la comprensión del alumnado sobre exámenes orales, historiales de pacientes y planificación del tratamiento, con atención a la atención preventiva, los procedimientos restaurativos y la comunicación con el paciente.

CRENCIALES PROPORCIONADAS EN TRAYECTORIA:

- Junta Dental Estatal de Ohio - Certificado de Asistente de Radiografía Dental
- Asistente Dental Registrado
- OSHA 10
- RCP

