

El egresado de la **Licenciatura en Podología Clínica** del **Centro Universitario de Estudios de la Salud de Aguascalientes** contará con:

## CONOCIMIENTOS

- Comprender los fundamentos históricos de la podología, como aportación y relevancia en el estudio del comportamiento humano en los diferentes ámbitos en el que el mismo se desenvuelva.
- Identificar los elementos anatómicos y fisiológicos del cuerpo humano, así como del miembro inferior, y su interacción con los aparatos y sistemas que lo componen, su biomecánica y la ortopodología
- Entender los conceptos básicos sobre Biología Celular y Molecular, Bioquímica, Microbiología, Inmunología y Patología.
- Identificar la intervención en Técnicas de Fundamentos de Enfermería, como la asepsia y antisepsia para la seguridad del paciente y de la comunidad.
- Reconocer la intervención en Angiología, Ortopedia, Traumatología, Cirugía Podológica y Farmacología.
- Identificar los esquemas terapéuticos farmacológicos y no farmacológicos que incluyen la rehabilitación y el establecimiento de medidas tanto preventivas como de limitación del daño.
- Describir las teorías socio-humanistas del comportamiento humano, mediante una Psicología Podológica.
- Identificar los procesos, modelos y teorías con fundamento teórico-científico relacionados con el área de la salud podológica, que le permitan la comprensión, análisis y/o aplicación de los mismos en los diversos campos de acción podológicos en los que se desenvuelva.
- Identificar los principios teóricos y de intervención en podología desde distintas perspectivas: podología deportiva, podología preventiva, podología infantil, podología geriátrica, en el adolescente y podología de la salud.



- Describir las características podológicas de cada etapa de la vida: infancia, adolescencia y juventud, vida adulta y tercera edad, tanto en el ámbito de la normalidad y la patología para las acciones, procesos y tratamientos de las mismas.
- Indicar las características de las patologías podológicas y así diagnosticar con base a las malformaciones o clínica del paciente.
- Identificar problemáticas de promoción, prevención y educación para la salud podológica en el ámbito individual, familiar y social, para así, elaborar diagnósticos e intervenciones adecuadas en la búsqueda de la salud del paciente, su familia y la comunidad.
- Indicar la farmacología clínica y anestesiología podológica para un adecuado tratamiento.
- Reconocer sobre la normatividad en salud y Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012 Comprender la Metodología clínica, epidemiología y bioestadística como las especificaciones para la integración de un caso clínico.
- Identificar los principios metodológicos de la investigación cualitativa y cuantitativa, con el objetivo de presentar casos clínicos y generar datos basados en evidencia científica.
- Reconocer la administración y gestión en servicios para los distintos programas disponibles en la atención a la salud podológica y desde el ámbito en el que se desenvuelva durante el ejercicio de su profesión.
- Distinguir los principios éticos y legales implicados y fundamentales en su actividad profesional.

