



Tecnología DIAPETICS plataforma para atención Diabetes Post Covid 19

Mzequera@javeriana.edu.co



MÉTODOS: Nuevos métodos y aproximaciones para diagnóstico.

TECNOLOGÍAS: Dispositivos, apps, plataformas web, software, etc.

Es una plataforma digital para atención remota del paciente diabético Post Covid 19 para proporcionar plantillas terapéuticas inteligentes ergonomicas por teleconsulta para proteger sus pies y brindar confort. Es una plataforma para el diseño remoto y personalizado de plantillas terapéuticas y calzados especialuzado para corregir alteraciones biomecánica de los pies y brindar confort por teleconsulta.

¿Qué soluciona?

Prevención amputaciones del pie diabético y corrección alteraciones biomecánicas de los pies.

Diseño y fabricación remoto de plantillas inteligentes sobre una plataforma digital.

Beneficios

- Diseño personalizado de plantillas personalizadas fundamentado en información fisiológica y morfológica relevante de las alteraciones de los pies de cada paciente en tiempo real.
- Con la información de cada paciente diabético sistematizada, y soportada por valoraciones biomecánicas y morfológicas de sus pies apoyadas por teleconsulta se realiza el diseño remoto de plantillas terapéuticas.