

INTRODUÇÃO

Nova unidade de investigação, desenvolvimento e inovação dedicada à promoção de estilos de vida saudáveis e à prevenção, diagnóstico e intervenção precoces da doença, através de uma abordagem integrada e multidisciplinar assente em tecnologias de saúde.



ÁREAS DE ATUAÇÃO

- NOVOS DISPOSITIVOS DE DIAGNÓSTICO E MONITORIZAÇÃO;
- OTIMIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS E PROCESSOS;
- SOLUÇÕES DE CAPACITAÇÃO DE DOENTES E CUIDADORES;
- OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS;
- NOVAS FERRAMENTAS DE E-HEALTH;
- ENSAIOS CLÍNICOS (FASE I A IV) DE VALIDAÇÃO DE NOVOS PRODUTOS;
- ANÁLISE ESTATÍSTICA E BIG DATA.

ALGUNS EXEMPLOS DE ATIVIDADES DE COOPERAÇÃO

Alimentos funcionais na saúde e doença

Consultoria científica de nutrição em parceria com o setor agroalimentar local, para desenvolvimento de alimentos nutricionalmente otimizados que tragam benefícios à saúde.

Exemplo: novas misturas de café; produtos seleccionados para obesos celíacos.

Help2Care

Projeto interdisciplinar, colaborativo que envolve estudantes, docentes e *stakeholders*, tem como principais objetivos desenvolver um modelo de capacitação dos cuidadores informais para cuidar da pessoa dependente no autocuidado (plataforma digital, manual e matérias de capacitação) e capacitar profissionais de saúde para a utilização do referido modelo.

OnTRACK

Projeto que visa a criação de uma plataforma mHealth personalizada de coaching de atividade física, que reconheça o contexto e as preferências do indivíduo, para combater a inatividade física de pessoas com Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica.

Mais projetos:
sites.ipleiria.pt/citechcare

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

