



VirtualCare

Technology for a healthier tomorrow



e4nursing

A aplicação educacional para a conceção de cuidados por estudantes de enfermagem, incorporando a ontologia



e4nursing

A e4Nursing **incorpora a ontologia de enfermagem aprovada pela Ordem dos Enfermeiros**, através de uma metodologia Problem Based Learning, permitindo que os **alunos desenvolvam competências de tomada de decisão clínica** e capacidade de explicação e sistematização da conceção de cuidados de enfermagem.

Com a e4Nursing, os estudantes podem selecionar áreas de atenção de enfermagem, identificar diagnósticos relevantes, prescrever intervenções e criar automaticamente um plano de trabalho baseado nas informações geradas.





Características Principais



INTERFACE INTUITIVA

Interface intuitiva que facilita a navegação e utilização por estudantes e docentes, permitindo uma experiência de aprendizagem eficiente e agradável.



FUNCIONALIDADES EDUCATIVAS

Diversas funcionalidades educativas, como suporte ao ensino à distância, apresentação multilíngue, criação de casos clínicos e um chat para interação entre estudantes e docentes.



AValiação E INTEGRAÇÃO

Auxilia na avaliação dos estudantes, produz relatórios automáticos e permite a integração com outros sistemas, como email, Moodle e Active Directory, facilitando a gestão e o acompanhamento do progresso dos alunos.



ACESSO CLOUD

Disponível na nuvem, proporciona facilidade de acesso imediato às funcionalidades, sem a necessidade de servidores próprios ou manutenção.



INSTALAÇÃO ON PREMISES

Oferece a possibilidade de instalação *on premises*, permitindo a integração com sistemas existentes e a customização de acordo com as necessidades específicas.



e4nursing

Objetivos

- **Representar formalmente o conhecimento de enfermagem** atualmente disponível, baseando-se na ontologia de enfermagem aprovada pela Ordem dos Enfermeiros.
- **Definir os itens de informação** de enfermagem (dados, diagnósticos objetivos e intervenções) **que representam os elementos críticos** do processo de tomada de decisão.





e4nursing

Características

- ◊ Desenvolvimento de competências de tomada de decisão clínica e capacidade de explicação e sistematização da concepção de cuidados de enfermagem.
- ◊ **Documentação de todas as etapas de planeamento de cuidados.**





e4nursing

Expansão e Implementação

- ◊ **Desenvolvida em parceria com a Escola Superior de Enfermagem do Porto**, em 2023, expandiu-se para **6 novas Escolas em Portugal**: Universidade da Madeira, Universidade do Minho, Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Escola Superior de Enfermagem de Lisboa, Universidade dos Açores e Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
- ◊ Encontra-se **atualmente a ser traduzida e testada** na Irlanda, Itália, Espanha, Noruega, Alemanha, França, Islândia e Polónia, promovendo a excelência no ensino de Enfermagem a nível internacional.



Impacto Comprovado



267

Professores



2 158

Alunos



+17 000

Casos Clínicos





VirtualCare



comercial@virtualcare.pt
UPTEC Asprela I
Rua Alfredo Allen, 455/461
4200-135 Porto, Portugal