



## EXPERIÊNCIA DE GRADUANDOS EM ENFERMAGEM COM UM APLICATIVO DE CUIDADOS COM ESTOMIAS INTESTINAIS DE ELIMINAÇÃO

Pryscila Ravene Carvalho Oliveira<sup>1</sup>, Gabriela Araújo Rocha<sup>2</sup>, Renata Kelly Santos Silva<sup>2</sup>, Ana Karoline Lima Oliveira<sup>2</sup>, Laryssa Lyssia Matildes Rodrigues<sup>2</sup>, Sarah Nilkece Mesquita Araújo Nogueira Bastos<sup>3</sup>

### RESUMO

**Introdução:** Estomias intestinais provocam múltiplas alterações na vida do indivíduo, físicas e psicológicas, necessitando de cuidados de enfermagem em todo o processo preparatório e reabilitação. As Tecnologias de Informação e Comunicação aplicadas à saúde podem contribuir para a melhoria dessa assistência a partir de *smartphones*. **Objetivo:** Relatar a experiência de graduandos em Enfermagem com o uso de um aplicativo móvel sobre cuidados com estomias intestinais de eliminação. **Método:** Estudo descritivo, tipo relato de experiência, de graduandos em Enfermagem no uso de um aplicativo sobre cuidados com estomias intestinais de eliminação, sob orientação do docente criador do aplicativo. A atividade ocorreu em setembro de 2018, durante aula teórica em que o uso do aplicativo se deu de forma complementar à aula tradicional, como recurso de aprendizagem. **Resultados:** A tecnologia trata-se de aplicativo para *smartphone* compatível com a plataforma *Android* sobre o cuidado de pessoas no período perioperatório de cirurgias geradoras de estomias intestinais de eliminação. A interface inicial do aplicativo divide-se nos módulos: períodos pré-operatório, intraoperatório e pós-operatório, com instruções referentes a cada fase. A criação de uma conta com login e senha precedeu o manuseio do aplicativo, bem como uma apresentação que sequenciava as etapas para uso do mesmo. Os discentes, após terem assistido à aula tradicional, complementaram seu conhecimento utilizando seus próprios *smartphones*, configurando-se como uma aula interativa enriquecida pelo meio tecnológico. Os alunos puderam recordar com o uso do aplicativo a anatomia do sistema digestório, conceito de diferentes tipos de estomias, suas classificações, principais causas de confecção, e ao final, o *software* dispunha de jogos para avaliação do conteúdo apreendido. **Conclusão:** O aplicativo móvel sobre estomias intestinais de eliminação apresentou boa usabilidade, fácil manuseio, linguagem acessível, sendo considerado pelos discentes uma ferramenta dinâmica e eficaz para agregar conhecimento, bem como melhorar a prática clínica sob uma ótica moderna.

**Palavras chave:** Aplicativos Móveis. Estomia. Aprendizado Baseado na Experiência. Tecnologia da Informação.

<sup>1</sup>Acadêmica de Enfermagem da Universidade Federal do Piauí. Picos, Piauí, Brasil. E-mail: prys\_carvalho@outlook.com

<sup>2</sup>Acadêmica de Enfermagem da Universidade Federal do Piauí/CSHNB. Picos, Piauí, Brasil.

<sup>3</sup>Doutora em Enfermagem. Docente da Universidade Federal do Piauí. Picos, Piauí, Brasil.