

Elaboração do Ebook: Manual de rotinas do Trauma - uma completa e abrangente experiência acadêmica

SILVA, Karine Alves da; TERÇOLA, Anderson Luis; SILVA, Priscila Letícia Vejar da; SILVA; Alexsander Henrique Brandão e; MIRAILH, Mariana Fagundes.

Rodrigues, Filipe Geannichini
kaka-alves11@hotmail.com
Universidade Federal do Rio Grande

Palavras-chave: Material de Ensino; Traumatismo Múltiplo; Ligas acadêmicas; Saúde

1 Contexto do relato

De acordo com dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) de 2019, no que diz respeito apenas aos acidentes de trânsito, o Trauma desponta como 6ª maior causa de injúrias incapacitantes no mundo (WHO, 2019), matando cerca de 6 milhões de pessoas por ano (ACS, 2018). Diante da importância do tema, a Liga do Trauma FURG (LT) é um programa de ensino, pesquisa e extensão que oferece aulas teóricas e práticas sobre trauma, urgência e emergência, visando contribuir com a capacitação de estudantes e profissionais da área da saúde.

Em 2022, o *e-book* intitulado “**Manual de Rotinas do Trauma**” foi desenvolvido por discentes e docentes da LT a partir da necessidade de disponibilizar um material sucinto para servir de subsídio para os estudos dos ligantes, com informações claras e objetivas voltadas para o ágil, adequado e preciso atendimento emergencial no cenário do trauma, possibilitando intervenções adequadas e diagnósticos precisos. O material foi concebido em **3 capítulos**, abordando a Avaliação Inicial do Politraumatizado, os Traumas Seccionados e uma seção de Práticas, conforme preconizado pela diretrizes do ATLS (*Advanced Trauma Life Support*), com o total de 17 autores, sendo 9 coordenadores e 4 ligantes da LT, 4 profissionais da saúde e docentes da FURG. Para garantir a qualidade das informações, cada capítulo foi elaborado em colaboração com professores e profissionais especializados em diferentes áreas do trauma de modo que o conteúdo fosse revisado e validado por profissionais experientes, assegurando a confiabilidade das informações apresentadas.

O projeto do *e-book* foi submetido ao Edital 4/2022 da FURG “Publicação de *E-books* - fluxo contínuo”, o qual foi aprovado, obtendo o suporte necessário para sua concretização. A expectativa é que, após revisão final da editoração, o livro seja publicado e amplamente disponibilizado para estudantes, residentes e profissionais da área da saúde, ampliando o acesso ao conhecimento e aprimorando a capacidade de atendimento a pacientes politraumatizados.

2. Detalhamento das atividades

O ebook “Manual de Rotinas do Trauma” foi desenvolvido de modo concomitante às aulas da LT, o que proporcionou uma abordagem mais completa e realista dos temas abordados, enriquecendo o material produzido. Sua construção ocorreu em quatro etapas. Na primeira, os coordenadores, com apoio dos ligantes, organizaram resumos de cada aula teórica/prática da LT, conforme cronograma interno, cuja as atividades se estenderam de maio a dezembro de 2022.

Após a construção desses materiais, foram realizadas concomitantemente, na segunda etapa, revisões bibliográficas e consultas ao ATLS (ACS, 2018), garantindo que as informações dos documentos estivessem atualizadas e precisas. Também foram usados os recursos da plataforma *Up to date*, cuja informações são mensalmente atualizadas com descobertas cientificamente testadas.

Durante os meses de novembro e dezembro, os capítulos foram formatados e revisados por todos os discentes envolvidos, bem como cada capítulo foi encaminhado para os docentes e profissionais especializados no assunto e que ministraram as aulas durante o ano, para que uma revisão final fosse realizada, concluindo a terceira etapa desse projeto.

Na última etapa, o e-book completo foi submetido ao edital interno da FURG (nº 04/2022, Publicação de E-books - fluxo contínuo), com a documentação e os requisitos necessários para participação no processo de seleção. O projeto recebeu parecer aprovado para homologação e está aguardando revisão *ad hoc* para publicação.

Diante do exposto, o desenvolvimento do e-book foi uma vivência enriquecedora para todos os envolvidos, em especial aos discentes, proporcionando um aprendizado profundo sobre o tema e incentivando a troca de conhecimentos entre estudantes e professores especializados. Além disso, a perspectiva de disponibilizar uma fonte confiável e acessível de informações sobre traumas e emergências na área da saúde trouxe um senso de propósito e impacto social positivo para o projeto.

3. Análise e discussão do relato

Ao longo da formação na área da saúde, sobretudo em atividades extensionistas, preconiza-se que o aluno tenha contato com a pesquisa, com a extensão, o ensino e retorno à comunidade (BRASIL, 2018). Deste modo, dentre as atividades desenvolvidas na Liga Acadêmica do Trauma da FURG, a elaboração do *ebook* descrito neste relato, surge como atividade ampla e completa, propiciando a todos os envolvidos um aprofundado contato com a temática do Trauma. Ao longo da elaboração de dado projeto, a busca por dados científicos acerca de protocolos e procedimentos, bem como a própria escrita do material, promoveu não somente a consolidação de conhecimentos de extrema importância e interesse dos alunos, mas também a leitura e escrita científica crítica.

No que tange à extensão e retorno à comunidade, merece destaque a utilidade do material que potencialmente virá a ser fonte de consulta e estudos para acadêmicos da área da saúde, visto que traz informações e descrições de procedimentos para o cuidado e atendimento das vítimas do trauma, área que, somente no que diz respeito aos acidentes de trânsito, é a 6ª maior causa de

incapacidade no mundo (WHO, 2019), em um atualizado material, executado de modo que o tornou suficientemente completo e compacto, permitindo a rápida leitura por parte dos interessados.

4. Considerações finais

O *ebook* “Manual de rotinas do Trauma” é um material de alto valor agregado não somente por seu conteúdo completo e atualizado sobre a temática, como pelos benefícios trazidos em sua elaboração. Ao tomar parte da pesquisa, escrita e troca com renomados especialistas da área, a iniciativa de criar tal material engrandeceu enormemente seus organizadores ao propiciar uma vivência completa e aprofundada sobre o Trauma, consolidando nos autores informações essenciais sobre o adequado manejo das vítimas, ao mesmo tempo em que se construiu uma fonte de estudos totalmente autoral, promovendo a divulgação do conhecimento de qualidade, da FURG e da Liga do Trauma FURG. Dessa forma, o “Manual de Rotinas do Trauma”, resultado do esforço conjunto entre a Liga do Trauma, professores especializados e estudantes, representa uma contribuição significativa para a área da saúde, e trouxe uma experiência gratificante e enriquecedora aos discentes envolvidos em sua produção.

5. REFERÊNCIAS

ACS, American College of Surgeons. **Advanced Trauma Life Support (ATLS)** - Student Course Manual. 10ed. Chicago, IL: American College of Surgeons, 2018, 469p.

BRASIL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Câmara de Educação Superior. **Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018**. Disponível em: https://normativasconselhos.mec.gov.br/normativa/view/CNE_RES_CNECESN72018.pdf. Acesso: jul. 2023.

WHO. World Health Organization. **Global Health Estimates**: Life expectancy and leading causes of death and disability. 2019. Disponível em: <https://www.who.int/data/gho/data/themes/mortality-and-global-health-estimates>. Acesso em jul. 2023.