

A EXPERIÊNCIA DO MINICURSO DOENÇAS PREVENÍVEIS POR IMUNIZAÇÃO NOS CALENDÁRIOS ACADÊMICOS DE 2021

ANALINE BIERHALS LIMA¹; LARISSA BIERHALS²; ADRIZE RUTZ PORTO³;
SIDNÉIA TESSMER CASARIN⁴

¹Universidade Federal de Pelotas - lima.analine.b@gmail.com

²Universidade Federal de Pelotas – larissabierhals29@gmail.com

³Universidade Federal de Pelotas – adrizporto@gmail.com

⁴Universidade Federal de Pelotas – stcasarin@gmail.com

1. INTRODUÇÃO

Atualmente, 48 imunobiológicos são distribuídos anualmente pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI), sendo, 20 vacinas oferecidas às crianças, adolescentes, adultos, idosos e gestantes conforme o Calendário Nacional de Vacinação (BRASIL, 2022). Estima-se que as imunizações evitam, a cada ano, entre três e cinco milhões de mortes (WHO, 2022), o que gera um aumento na expectativa e qualidade de vida da população.

A condução das estratégias de vacinação do PNI é historicamente uma responsabilidade da enfermagem. Isso implica em ações de manuseio, conservação, preparo, administração, registro e descarte dos resíduos resultantes das ações de vacinação. Logo a categoria profissional desempenha uma atividade extremamente complexa, indo além do momento da aplicação da vacina (COREN-SP, 2021). Desta forma, compreender os agentes imunizantes e as doenças que eles previnem é essencial na formação de futuros enfermeiros.

Ativo desde 2020, o projeto de Ensino “Vacinas e outros imunobiológicos na prática do Enfermeiro” é vinculado à Faculdade de Enfermagem e tem como um dos objetivos, ampliar o conhecimento das doenças preveníveis por imunização. Durante os calendários acadêmicos da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) no ano de 2021, foram realizados minicursos acerca desse tema. Assim, este trabalho tem por objetivo relatar a experiência do minicurso “Doenças Preveníveis por Imunização” nos calendários acadêmicos do ano de 2021.

2. METODOLOGIA

Trata-se de um relato de experiência do projeto de ensino “Vacinas e outros Imunobiológicos na Prática do Enfermeiro”, na promoção do minicurso “Doenças Preveníveis por Imunização”, referente às três edições que ocorreram em 2021.

As referidas edições foram realizadas nos períodos de 26/05 à 07/07/2021, 25/08 à 06/10/2021 e 27/10 à 07/12/2021, todas com duração de seis semanas. O público-alvo do minicurso foi prioritariamente os discentes da Faculdade de Enfermagem da UFPEL.

As atividades foram desenvolvidas utilizando a plataforma de ensino E-Projeto da UFPel. O projeto contou, no ano de 2021, com duas professoras adjuntas da Faculdade de Enfermagem da UFPel, uma bolsista da Pró-Reitoria de Ensino e uma discente voluntária.

O minicurso foi estruturado para ser um estudo teórico, propiciando a ampliação dos conhecimentos sobre os imunobiológicos. Ao final de cada edição, foi disponibilizado um formulário de avaliação no *Google Forms*, o qual questiona a respeito da experiência com o minicurso e sobre quais melhorias poderiam ser feitas.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

No ano de 2021 ocorreram três edições do minicurso que abordaram os aspectos clínicos e de vigilância epidemiológica das seguintes doenças: tuberculose, poliomielite, infecções causadas pelo rotavírus humano, tétano, difteria, coqueluche, infecções causadas pelo *Haemophilus influenzae* tipo B, infecções causadas pelo pneumococo, doença meningocócica, febre amarela, sarampo, rubéola, caxumba, varicela, hepatites virais, influenza sazonal, papilomavírus humano e raiva humana. As aulas foram divididas em tópicos e eram liberadas a cada semana. Cada uma das semanas abordava de três a quatro doenças. Em comparação com relação às edições do ano de 2020 (LIMA, *et al.*, 2021), foram adicionados materiais sobre a Doença Provocada pelo novo Coronavírus 2019 (COVID-19), e também, revisados e atualizados os materiais já utilizados anteriormente. O minicurso foi transferido da plataforma de Ambiente de Aprendizagem Virtual (AVA) da UFPel, para a plataforma E-Projeto da UFPel.

Como nas edições de 2020, notou-se a baixa participação dos alunos nos encontros síncronos (LIMA *et al.*, 2021), assim o minicurso em 2021, passou a ser ofertado somente de forma assíncrona. Observou-se também que a avaliação através de fóruns de discussões, na plataforma virtual, não era bem aceita, uma vez que não havia participação dos discentes, por isso a forma de avaliação foi modificada para questionários de múltipla escolha, cada questionário continha de três a 10 perguntas. A certificação total do minicurso em 2021 foi de 40 horas (devido a inclusão da COVID-19), diferenciando das edições de 2020 que contavam com certificação de 36 horas (LIMA *et al.*, 2021).

As edições de 2021 do minicurso “Doenças Preveníveis por Imunizações” ocorreram em um contexto de calendário acadêmico ainda com medidas de isolamento social, no qual somente as atividades práticas da graduação foram presenciais. Sendo assim, cabe destacar que o uso da *Internet* e das plataformas de ensino fez com que a educação não ficasse estagnada, porém foi uma inovação no processo de aprendizagem, uma vez que “o uso dessas inteligências digitais tende a potencializar novas formas de conhecimento, novas reflexões e metodologias de ensino, partilhas de ideias e inovação nas formas tradicionais de ensino” (CARNEIRO, 2020, p. 5).

Com relação à logística de organização, os discentes, ao serem adicionados na plataforma E-Projeto, pela docente, recebiam um e-mail de boas-vindas, orientando que acessassem e assistissem ao vídeo de boas-vindas. Esse vídeo, informava sobre o funcionamento e as orientações gerais do minicurso.

A avaliação para a certificação, foi feita através do acesso aos relatórios de participação no E-Projeto, de cada material liberado sobre cada doença abordada. Após essa verificação, os dados foram transcritos para uma planilha de controle construída no *Microsoft Excel* especificamente para este fim.

Com os dados da planilha, foi possível verificar o número de discentes participantes e quantos concluíram ou obtiveram 50% ou mais de acesso. O número de inscritos nas edições 1, 2 e 3 de 2021 foi de: 26, 62 e 25, respectivamente. Já o número de discentes concluintes com 50% ou mais de participação foi de 14, 24 e 08, respectivamente.

Quanto à avaliação discente, das 71 respostas coletadas no formulário, desde as edições de 2020, 67 avaliaram o minicurso como muito relevante. No Quadro 1 apresenta-se alguns depoimentos, quanto à experiência e à satisfação dos discentes participantes nas edições de 2021.

Achei muito melhor e relevante a mudança da plataforma para sanar as dúvidas. Gostaria de agradecer as professoras e a bolsista que sempre estão dispostas a sanar as dúvidas, e por terem elaborado os materiais tão vigentes para o mini curso.

Acho que o curso já está bom, com aulas bem explicativas e rica em informações!

Na minha visão o curso é abordado de maneira bem didática e de fácil compreensão. Não necessitando de melhorias.

Gostei da forma como foi organizado os assuntos, achei organizado, desse modo, não tenho nenhuma sugestão.

Quadro 1: relatos dos discentes sobre a experiência e satisfação na participação nas edições do minicurso em 2021*.

Fonte: formulário de avaliação discente, 2022.

* Foi mantido o texto original do formulário.

4. CONCLUSÕES

A experiência, em 2021, com as três edições do minicurso “Doenças Preveníveis por Imunização” foi satisfatória e demonstrou o interesse dos discentes, desde os primeiros semestres da graduação em enfermagem, na temática. Após as edições de 2020, mudanças foram realizadas para facilitar uma maior participação dos discentes, como a exclusão das atividades síncronas e dos fóruns de discussões que eram, antes, utilizados como método de avaliação e substituídos, então, por questionários de múltipla escolha. Isso propiciou uma maior participação dos discentes participantes, assim como a possibilidade de avaliar com maior objetividade o que foi apreendido sobre o tema.

Através do formulário de avaliação, observou-se se que o minicurso agregou conhecimentos na vida acadêmica dos discentes, sendo avaliado pelos mesmos como muito relevante, confirmando assim o que foi observado também nas edições de 2020. Também destaca-se que o minicurso é uma importante ferramenta de ensino, uma vez que os relatos trazem a importância da participação por não haver tanto contato com esses assuntos durante a graduação. Como limitações, considera-se que o pouco conhecimento e recursos frente aos programas de edição de vídeos pode ter tornado as aulas disponibilizadas pouco atrativas em algumas situações.

Ainda é importante destacar que o Projeto de Ensino também produz materiais educativos sobre o tema doenças imunopreveníveis e vacinas. Esses materiais são produzidos e publicados nas redes sociais do projeto no Instagram e Facebook (@projetodensino) como uma ação de extensão para a comunidade em geral. Além disso, o projeto também atuou, em 2021, como ação de extensão na vacinação contra a COVID-19.

Em 2022, no Projeto de Ensino se continua produzindo materiais educativos, abordando diversos assuntos acerca das vacinas, como atualizações disponibilizadas e também há a continuação das edições do minicurso “Doenças Preveníveis por Imunizações”.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Calendário Nacional de Vacinação**. 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/c/calendario-nacional-de-vacinacao>

CARNEIRO, L. de A.; RODRIGUES, W.; FRANÇA, G.; PRATA, D. N. Uso de tecnologias no ensino superior público brasileiro em tempos de pandemia COVID-19, **Research, Society and Development**, v. 9, n. 8, p.1-18. 2020. DOI: 10.33448/rsd-v9i8.5485. Disponível em: <<https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/5485>>.

Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo (COREN-SP). **5 verdades sobre a atuação da enfermagem na vacinação**. 2021. Disponível em: <<https://portal.coren-sp.gov.br/noticias/5-verdades-sobre-a-atuacao-da-enfermagem-na-vacinacao/>>.

LIMA, *et al.* Experiência do minicurso Doenças Preveníveis por Imunizações nas edições dos calendários acadêmicos do ano de 2020. **VII CEG. Anais do Congresso de Ensino de Graduação**. 2021. Disponível em: https://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2021/G5_02491.pdf .

World Health Organization (WHO). **Vaccines and immunization**. World Health Organization. 2020. Online. Acesso em: 13 de setembro de 2020. Disponível em: <https://www.who.int/health-topics/vaccines-and-immunization>.