



## University extension work to encourage multivaccination in primary health care

### Atuação da extensão universitária frente ao incentivo da multivacinação na atenção primária a saúde

#### **Layza de Souza Chaves Deininger**

Nurse, PhD in decision models and health UFPB, professor of Medicine at the Faculty of Medical Sciences of Paraíba

E-mail: layzadeininger@gmail.com

#### **Aralinda Nogueira Pinto de Sá**

Nurse, Master in Nursing UFPB, professor of Medicine at the Faculty of Medical Sciences of Paraíba

E-mail: aralinda\_nps@hotmail.com

#### **Mônica de Almeida Lima Alves**

Nutritionist, Master in Nutrition Sciences UFPB, professor of Medicine at the Faculty of Medical Sciences of Paraíba

E-mail: monicadealima@yahoo.com.br

#### **Quênia Gramile Silva Meira**

Nutritionist, PhD in Food Science and Technology UFPB, professor of Medicine at the Faculty of Medical Sciences of Paraíba

E-mail: queniagramile@hotmail.com

#### **Carolina Carvalho Nogueira**

Speech and Hearing Therapist, Manager of the São Rafael Family Health Unit, João Pessoa-PB

E-mail: carolinacarvalho@gmail.com

### **ABSTRACT**

The involvement of students in extension provides training for citizen professionals in society and is a privileged space for the production of knowledge to overcome existing social inequalities. The aim of this study is to present the experience of university extension in encouraging multivaccination in primary health care. The study is an experience report carried out between February and May 2023 with medical students at a Family Health Unit (USF). Upon identifying the health need in the area of low vaccination coverage, the students planned, together with the team's health professionals, the best ways to delight and sensitize the community about the importance of updating the vaccination card in all age groups. Among the strategies, a video was recorded calling the population to D-Day for multivaccination, which was broadcast on community radio. On the day of the event, the students organized themselves into small groups and developed fun activities such as games, bingo and raffles; they distributed snacks and food baskets, as well as supporting the team in the active search of the area. Thus, the inventiveness of walking through the streets with a loudspeaker and wearing superhero, princess and Ze Gotinha costumes got the community moving, engaging both children and their parents to seek vaccination. The creative choices in the D-Day multi-vaccination campaign generated an intense and continuous flow in the service, which had a positive impact on achieving the targets for routine vaccinations, as more than 87 children and adults updated their vaccination cards in just one shift. The success of the activity was evident and the report was one of personal and professional fulfillment. Thus, the importance of university extension was observed, both for professionals and the community, as well as for the students in terms of sharing experiences and care.

**Keywords:** University extension, Vaccination, Primary health care.



## RESUMO

O envolvimento do discente na extensão proporciona a formação do profissional cidadão junto à sociedade, é um espaço privilegiado de produção do conhecimento para a superação das desigualdades sociais existentes. O objetivo do estudo é apresentar a experiência da extensão universitária frente ao incentivo à multivacinação na atenção primária à saúde. Estudo é do tipo relato de experiência realizado entre fevereiro e maio de 2023 com acadêmicos de medicina em uma Unidade de Saúde da Família (USF). Ao identificarem a necessidade de saúde no território de baixas coberturas vacinais, os alunos planejaram, juntamente com os profissionais de saúde da equipe, as melhores formas para encantar e sensibilizar a comunidade sobre a importância da atualização do cartão vacinal em todas as faixas etárias. Dentre as estratégias, gravou-se vídeo de chamamento da população para o dia D de multivacinação, sendo este divulgado na rádio comunitária. No dia do evento, os alunos se organizaram em pequenos grupos e desenvolveram atividades lúdicas como: brincadeiras, bingo e sorteios; distribuíram lanches e cestas básicas, além de apoiar a equipe na busca ativa no território. Destarte, a inventividade em caminhar pelas ruas com caixa de som e com as fantasias de super heróis, princesas e Zé Gotinha fez a comunidade se movimentar, trouxe engajamento tanto das crianças quanto dos pais para buscarem a vacinação. As escolhas criativas na campanha do dia D multivacinação gerou fluxo intenso e contínuo no serviço, fato que impactou positivamente no alcance das metas das vacinas de rotina, pois, em apenas um turno, mais de 87 crianças e adultos atualizaram o cartão vacinal. Percebeu-se o sucesso da atividade e o relato foi de realização pessoal e profissional. Assim, observou-se a importância da extensão universitária tanto para os profissionais e comunidade como também para os discentes frente a troca de experiências e cuidados.

**Palavras-chave:** Extensão universitária, Vacinação, Atenção primária à saúde.