

BIOÉTICA, DIREITO E SAÚDE: O USO DE PODCASTS NA FORMAÇÃO MÉDICA SOBRE A DOAÇÃO E O TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

*BIOETHICS, LAW AND HEALTH: THE USE OF PODCASTS IN MEDICAL
TRAINING ON ORGAN DONATION AND TRANSPLANTATION*

*BIOÉTICA, DERECHO Y SALUD: EL USO DE PODCASTS EN LA FORMACIÓN
MÉDICA SOBRE DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS*

Ariane Martins Costa;

Raíssa Gomes Nascimento;

Raquel Medeiros Lima;

Yasmim Oliveira Leitinho;

Cleoneide Paulo Oliveira Pinheiro

Resumo: Introdução: O transplante de órgãos é uma intervenção terapêutica complexa, destinada a substituir órgãos com função comprometida por enxertos viáveis provenientes de doadores vivos ou falecidos. Seu êxito depende de múltiplos fatores, como compatibilidade imunológica, tempo de isquemia, técnicas cirúrgicas e estratégias de imunossupressão. Apesar dos avanços científicos, ainda persistem desafios significativos, como a rejeição crônica e a escassez de doadores, que impulsionam novas pesquisas em bioengenharia tecidual e medicina regenerativa. Discutir a doação de órgãos no contexto da Bioética contribui não apenas para a formação de profissionais mais conscientes, mas também para o desenvolvimento de uma reflexão crítica e ética sobre a responsabilidade social do médico diante desse cenário. Objetivo: Relatar a experiência de acadêmicos de Medicina na produção de um podcast educativo sobre transplante e doação de órgãos, com foco na aplicação dos princípios da Bioética na prática médica. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre a elaboração do podcast “PodDoar”, desenvolvido por estudantes do sétimo semestre do curso de Medicina na disciplina de Bioética realizada no período de agosto a dezembro de 2024. A atividade foi apresentada em sala de aula para 35 alunos e uma docente. O conteúdo do podcast baseou-se em pesquisa bibliográfica sobre aspectos legais, éticos, organizacionais e sociais da doação de órgãos no Brasil. O roteiro foi construído sob quatro perspectivas: uma paciente transplantada, um familiar de doador e duas médicas — uma delas atuando como apresentadora. Também foi criada uma identidade visual para simular uma transmissão ao vivo, com ambientação e interação com o público. Resultados: A análise da atividade evidenciou a importância da

aplicação dos princípios da Bioética — autonomia, beneficência, não maleficência e justiça — no contexto dos transplantes de órgãos e tecidos. Compreendeu-se que a autonomia deve ser garantida por meio de informações claras e acessíveis, permitindo decisões conscientes. A beneficência e a não maleficência orientam práticas que maximizem benefícios e minimizem riscos e danos, enquanto a justiça é assegurada pelo papel do Sistema Nacional de Transplantes na distribuição equitativa de órgãos, segundo critérios técnicos e éticos. A discussão também abordou a condenação ética da comercialização de órgãos e a importância do conhecimento sobre a legislação vigente, promovendo respeito, dignidade e responsabilidade social na prática médica. Considerações finais A experiência demonstrou que a utilização de metodologias ativas, como a produção de podcasts, favorece a aprendizagem significativa e crítica sobre os princípios da Bioética aplicados à doação e ao transplante de órgãos, chamando a atenção ao respeito aos direitos e à dignidade de doadores e receptores deve ser assegurado por meio da observância rigorosa dos princípios bioéticos e do cumprimento das legislações nacionais, reforçando o compromisso ético e humanístico na formação médica.

Palavras-chave: Transplante de órgãos. Bioética. Ética médica.

Abstract: Introduction: Organ transplantation is a complex therapeutic intervention aimed at replacing organs with impaired function with viable grafts from living or deceased donors. Its success depends on multiple factors, such as immunological compatibility, ischemia time, surgical techniques, and immunosuppression strategies. Despite scientific advances, significant challenges remain, including chronic rejection and donor shortages, which drive new research in tissue bioengineering and regenerative medicine. Discussing organ donation within the context of Bioethics contributes not only to the training of more conscientious professionals but also to the development of a critical and ethical reflection on the physician's social responsibility in this scenario. Objective: To report the experience of medical students in producing an educational podcast on organ transplantation and donation, with a focus on the application of Bioethical principles in medical practice. Methodology: This is an experience report on the development of the podcast "PodDoar," created by seventh-semester medical students as part of the Bioethics course conducted from August to December 2024. The activity was presented in the classroom to 35 students and one instructor. The podcast content was based on a bibliographic review of the legal, ethical, organizational, and social aspects of organ donation in Brazil. The script was constructed from four perspectives: a transplanted patient, a donor's family member, and two physicians—one of whom served as the presenter. A visual identity was also created to simulate a live broadcast, including setting and audience interaction. Results: The analysis of the activity highlighted the importance of applying the principles of Bioethics—autonomy, beneficence, non-maleficence, and justice—within the context of organ and tissue transplantation. It was understood that autonomy must be ensured through clear and accessible information, enabling informed decision-making. Beneficence and non-maleficence guide practices that maximize benefits and minimize risks and harms, while justice is ensured by the role of the National Transplant System in the equitable distribution of organs according to technical and ethical criteria. The discussion also



addressed the ethical condemnation of organ commercialization and emphasized the importance of knowledge of current legislation, promoting respect, dignity, and social responsibility in medical practice. Final considerations: The experience demonstrated that the use of active methodologies, such as podcast production, fosters meaningful and critical learning about Bioethical principles applied to organ donation and transplantation. It also emphasized that respect for the rights and dignity of donors and recipients must be ensured through strict observance of bioethical principles and compliance with national legislation, reinforcing the ethical and humanistic commitment in medical education.

Keywords: Organ transplantation. Bioethics. Medical ethics.

Resumen: Introducción: El trasplante de órganos es una intervención terapéutica compleja destinada a sustituir órganos con función comprometida por injertos viables provenientes de donantes vivos o fallecidos. Su éxito depende de múltiples factores, como la compatibilidad inmunológica, el tiempo de isquemia, las técnicas quirúrgicas y las estrategias de inmunosupresión. A pesar de los avances científicos, persisten desafíos significativos, como el rechazo crónico y la escasez de donantes, que impulsan nuevas investigaciones en bioingeniería tisular y medicina regenerativa. Abordar la donación de órganos desde la perspectiva de la Bioética contribuye no solo a la formación de profesionales más conscientes, sino también al desarrollo de una reflexión crítica y ética sobre la responsabilidad social del médico en este contexto. Objetivo: Relatar la experiencia de estudiantes de Medicina en la producción de un podcast educativo sobre el trasplante y la donación de órganos, con énfasis en la aplicación de los principios de la Bioética en la práctica médica. Metodología: Se trata de un relato de experiencia sobre la elaboración del podcast “PodDoar”, desarrollado por estudiantes del séptimo semestre del curso de Medicina en la asignatura de Bioética, realizada entre agosto y diciembre de 2024. La actividad fue presentada en el aula a 35 estudiantes y una docente. El contenido del podcast se basó en una revisión bibliográfica sobre los aspectos legales, éticos, organizativos y sociales de la donación de órganos en Brasil. El guion se construyó desde cuatro perspectivas: una paciente transplantada, un familiar de un donante y dos médicas, una de ellas en el papel de presentadora. También se creó una identidad visual para simular una transmisión en vivo, con ambientación e interacción con el público. Resultados: El análisis de la actividad evidenció la importancia de la aplicación de los principios de la Bioética—autonomía, beneficencia, no maleficencia y justicia—en el contexto de los trasplantes de órganos y tejidos. Se comprendió que la autonomía debe garantizarse mediante información clara y accesible, permitiendo decisiones conscientes. La beneficencia y la no maleficencia orientan prácticas que maximicen los beneficios y minimicen los riesgos y daños, mientras que la justicia se asegura a través del papel del Sistema Nacional de Trasplantes en la distribución equitativa de órganos, conforme a criterios técnicos y éticos. La discusión también abordó la condena ética de la comercialización de órganos y la importancia del conocimiento de la legislación vigente, promoviendo el respeto, la dignidad y la responsabilidad social en la práctica médica. Consideraciones finales: La experiencia demostró que el uso de metodologías activas, como la producción de podcasts, favorece un aprendizaje significativo y crítico sobre los principios de la Bioética aplicados a la



donación y el trasplante de órganos. Asimismo, destacó que el respeto a los derechos y a la dignidad de donantes y receptores debe garantizarse mediante la observancia rigurosa de los principios bioéticos y el cumplimiento de la legislación nacional, reforzando el compromiso ético y humanista en la formación médica.

Palabras clave: Trasplante de órganos. Bioética. Ética médica.

Referências Bibliográficas

BASTOS, Renata Maria de Lima et al. Doação de órgãos: tema bioético à luz da legislação. **Revista Bioética**, Brasília, v. 26, n. 2, p. 229–236, 2018. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/bioet/a/jj3fymRsv7q3BnBkCJHqKdF>. Acesso em: 20 maio 2025

PINTO, Gabriela B.; MARTINS, Rafael T.; SOUSA, Amanda C. Avanços e desafios na imunossupressão em transplantes de órgãos sólidos. **Revista Brasileira de Transplantes**, São Paulo, v. 24, n. 2, p. 112–119, 2021. Disponível em: <https://www.abto.org.br/xxx>. Acesso em: 19 maio 2025.

SANTOS, Mariana L. dos et al. Tendências emergentes em transplantes: da escassez de órgãos à bioimpressão 3D. **Jornal Brasileiro de Pesquisa em Saúde**, Curitiba, v. 29, n. 1, p. 45–53, 2023. Disponível em: <https://www.jbps.com.br/artigo/transplantes-3d>. Acesso em: 19 maio 2025.

Editorial

Editor-chefe:

Vicente de Paulo Augusto de Oliveira Júnior
vicente.augusto@wyden.edu.br

Editora responsável:

Ozângela de Arruda Silva
ozangela.silva@wyden.edu.br

Autor(es):

Submetido em:

Aprovado em:

Publicado em:

DOI:

Financiamento:



Bioética, direito e saúde: o uso de podcasts na formação médica sobre a doação e o transplante de órgãos

Yasmin Tomé da Silva;
Mariana Marques;
Thais Araújo Dias

Como citar este trabalho:



© 2025 Duna – Revista Multidisciplinar de Inovação e Práticas de Ensino. Centro Universitário Fanor Wyden – UniFanor Wyden. Este trabalho está licenciado sob uma licença *Creative Commons Atribuição - Não comercial - Compartilhar 4.0 Internacional CC-BY NC 4.0 Internacional*).

REALIZAÇÃO



IBDS
INSTITUTO BRASILEIRO DE DIREITO E SAÚDE



OAB
Comissão de Saúde e Direito Médico



AMPASA

APOIO



UNIFANOR



ESPFOR
Escola de Saúde Pública do Ceará



Estácio



IDOMED
Instituto de Educação Médica



COOCIRURGE
Comunidade de Crianças e Adolescentes



AMC
Associação Médica Ceará



H. Dias Branco



BRAIN MED



Jornal do Médico



COOPED-CE
Cooperativa de Saúde da Criança e do Adolescente



Unimed
Família



**CÂMARA MUNICIPAL DE
FORTALEZA**



FORTALEZA
PREFEITURA | SAÚDE

PATROCÍNIO



OAB
ESA - CAACE



OAB
Comissão de Direito Administrativo



COSEMS-CE
Comissão de Estudos Sociais do Ceará



Cemerge
Centro de Medicina



CESAU



Sesc
Fecomércio Sernak



SESI
CEMEX



COOPBRASIL



ICC



hapvida



FEMICE
Federação das Mulheres do Ceará



Hospital Santo Antônio



Hospital do Coração do Ceará



Hospital Gran Cariá
Monteiro, Ceará, Brasil



ALECE
Câmara de Vereadores



CEARÁ
Governo do Estado



CEARÁ
Governo do Estado

PRODUÇÃO



max
Agência de Propaganda

ORGANIZAÇÃO



BB

