

ABC-ul metodologiei de cercetare și resurse

Introducere

ABC-ul metodologiei de cercetare și resurse își propune să ofere un set de resurse introductive pentru a sprijini cadrele medicale care lucrează în domeniul îngrijirii paliative să înțeleagă, să întreprindă și să utilizeze mai bine cercetarea. Acesta este conceput pentru a facilita punerea în aplicare a competențelor de bază în cercetare, așa cum sunt descrise în matricea [RESPACC Framework](#). "ABC"-ul se bazează pe rezultatele proiectului [RESPACC](#), inclusiv prelegerile preînregistrate privind transpunerea ideilor clinice în cercetare.

Resursele cheie enumerate aici oferă o bază pentru a ghida clinicienii. Aceste resurse reprezintă un punct de plecare și nu reprezintă o listă exhaustivă, ci sunt prezentate pentru a vă ajuta să vă gândiți la proiectarea și metodologia studiilor. Vă îndemnăm insistent să căutați îndrumări suplimentare în domeniile evidențiate și să solicitați sprijin din partea colegilor dumneavoastră din organizațiile locale de cercetare/academice și pentru detalii, să consultați literatura de specialitate.

Notă privind resursele enumerate:

Au fost identificate resurse actuale care au cele mai mari șanse să fie: ușor de citit, accesibile (Open Access - gratuit - acolo unde este posibil) și relevante pentru contextele de cercetare în domeniul sănătății. Deoarece cărțile și capitolele de carte oferă rezumate și îndrumări pe subiecte cheie, le-am inclus acolo unde a fost cazul, deși majoritatea nu sunt Open Access. Pentru articolele publicate în reviste și alte resurse online - am furnizat linkuri directe. Acolo unde a fost cazul, am furnizat linkuri de site-uri web care au fost verificate ca fiind corecte în octombrie 2022. Majoritatea resurselor sunt în limba engleză, dar, acolo unde a fost posibil, am recomandat materiale scrise în spaniolă, greacă și română.

Tematica/sesiunea	Resurse cheie
<p>1. Ce este cercetarea? Identificarea unei probleme clinice; Întrebarea de cercetare, Scopuri, Obiective, Ipoteze</p> <p>Această secțiune oferă resurse pentru a permite transformarea unei probleme sau preocupări clinice într-o întrebare care poate fi cercetată și/sau o ipoteză de studiu. Aceasta urmărește să ajute la formularea scopurilor și obiectivelor studiului pentru a aborda o problemă clinică în domeniul îngrijirii paliative. Clarifică diferența dintre „scopuri” și „obiective” în cadrul unei propuneri de cercetare.</p>	<p>RESPACC C2 Ce este cercetarea? https://youtu.be/ajBCpfjXFdc</p> <p>RESPACC O4 http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/1.RESPACC-O4_What-is-research.pdf</p> <p>https://bestpractice.bmj.com/info/toolkit/learn-ebm/how-to-clarify-a-clinical-question/</p> <p>Farrugia P, Petrisor B, Farrokhyar F, Bhandari M Research questions, hypotheses and objectives. <i>Can J Surg</i> 2010; 53(4): 278-281 Research questions, hypotheses and objectives - PMC (nih.gov)</p> <p>Ratan SK, Anand T and Ratan J. Formulation of research questions – Stepwise approach <i>J Indian Assoc Pediatr Surg</i> 2019; 24(1): 15-20 Formulation of Research Question – Stepwise Approach - PMC (nih.gov)</p> <p>Vandenbroucke J and Pearce N. From ideas to studies <i>Clin Epidemiol</i> 2018; 10: 253-264 From ideas to studies: how to get ideas and sharpen them into research questions - PMC (nih.gov)</p>

	<p>Skivington K, Matthews L, Simpson S A, Craig P, Baird J, Blazeby J M et al. A new framework for developing and evaluating complex interventions: update of Medical Research Council guidance BMJ 2021; 374 :n2061 doi:10.1136/bmj.n2061 https://www.bmj.com/content/374/bmj.n2061</p>
<p>2. Cum să faci o revizie a literaturii</p> <p>Această secțiune oferă resurse pentru a permite formularea corectă a unei întrebări pentru revizia literaturii și oferă îndrumări privind modul de selectare a unei metode adecvate pentru a efectua o revizie. Există tipuri diferite de metode de revizie a literaturii și este esențial ca metoda selectată să fie compatibilă cu obiectivele reviziei.</p>	<p>RESPACC C2 Cum să faci o revizie a literaturii _1 https://youtu.be/snuifC8qRPQ</p> <p>RESPACC C2 Cum să faci o revizie a literaturii _2 https://youtu.be/zowP5Znp6M8</p> <p>Systematic Review Libguide https://lancaster.libguides.com/SystematicReviews</p> <p>ISSG Search Filters https://sites.google.com/a/york.ac.uk/issg-search-filters-resource/home</p> <p>Cochrane Searching https://training.cochrane.org/handbook/current/chapter-04</p> <p>PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</p>

	<p>Rayyan.ai https://rayyan.ai/</p> <p>Aveyard, H., Payne, S. A., & Preston, N. J. (2021). A post-graduate's guide to doing a literature review in health and social care. 2nd edition Oxford University Press: Oxford.</p> <p>Fink (2014) Conducting research literature reviews: from internet to paper. Sage: Thousand Oaks</p>
<p>3. Ce sunt, când și cum se utilizează metodele cantitative?</p> <p>Această secțiune se concentrează pe dezvoltarea unei înțelegeri a procesului de construire a abordărilor statistice pentru a aduna dovezi pentru a face predicții despre relațiile dintre variabile. Aceasta include utilizarea analizelor descriptive de bază și evaluarea formală a problemelor complexe.</p>	<p>RESPACC C2 Ce este, când și cum se utilizează cercetarea cantitativă ? https://youtu.be/McZsJ9XnNa8</p> <p>RESPACC O4 Ce este, când și cum se utilizează cercetarea cantitativă? http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/3.RESPACC-O4-What-are-when-and-how-to-use-quantitative-methods.pdf</p> <p>Hissong, A. N., Lape, J. E. and Bailey, D. M. (2014). Bailey's research for the health professional (3rd ed.). F.A. Davis Company.</p>
<p>4. Abordări în cercetarea cantitativă și propunerea de cercetare.</p>	<p>RESPACC C2 Abordările cercetării cantitative https://youtu.be/UzvHso4fRp8</p>

<p>Această secțiune prezintă diferitele abordări utilizate în cercetarea cantitativă și încurajează profesionistul să exploreze avantajele diferitelor abordări ale cercetării cantitative în domeniul îngrijirii paliative. Materialele vă vor ajuta să explorați și să înțelegeți conceptele de bază ale cercetării descriptive și inferențiale, inclusiv: măsuri ale tendinței centrale (medie, mediană, modă, distribuție și varianță); și analize precum corelația și regresia liniară, și modele multivariate, cum ar fi regresia multiplă.</p>	<p>RESPACC O4 Abordările cercetării cantitative</p> <p>http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/4.RESPACC-O4-quantitative-research-approaches.pdf</p> <p>Bowling, A. (2014). Research methods in health: investigating health and health services (Fourth edition.). Open University Press.</p>
<p>5. Să înțelegem datele: Înțelegerea principiilor de analiză statistică și alegerea testului statistic potrivit.</p> <p>Acest material va introduce abordări privind utilizarea și raportarea datelor în domeniul sănătății, acoperind abordări descriptive și inferențiale.</p>	<p>RESPACC C2 Înțelegerea datelor de analiza statistică</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=kuoTZbpZpSk</p> <p>RESPACC O4 Înțelegerea datelor de analiza statistică</p> <p>http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/5.RESPACC-O4-Making-sense-of-data-statistical-analysis.pdf</p> <p>Walshe C and Brearley S.G. (2020). Introduction to the Handbook of Theory and Methods in Applied Health Research. Edward Elgar Publishing. (Chap 13)</p>

<p>6. Ce sunt, când și cum se folosesc metodele calitative?</p> <p>Aceste resurse oferă o pregătire metodologică de bază în cercetarea calitativă pentru a dezvolta o cercetare de calitate în domeniul îngrijirii paliative. Ele îi vor ajuta pe profesioniști să înțeleagă când să selecteze o abordare calitativă.</p>	<p>RESPACC C2 Când și cum se folosesc metodele calitative? https://youtu.be/a5yrn4y4U9U</p> <p>RESPACC O4 Când și cum se folosesc metodele calitative? http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/6.RESPACC-O4_When-and-how-to-use-qualitative-researchvFinal.pdf</p> <p>http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/7.RESPACC-O4_Methodology-and-data-collectionvFinal.pdf Richards, L., & Morse, J., M. (2013). Read me first for a user's guide to qualitative methods, (3rd ed.) Thousand Oaks: Sage.</p> <p>Walshe, C. & Brearley, S. (2020). Handbook of Theory and Methods in Applied Health Research: Questions, Methods and Choices. Edward Elgar. Cheltenham: United Kingdom.</p> <p>Arantzamendi, M.; Lopez-Dicastillo, O., Robinson.C, Carrasco, JM. Investigación cualitativa en Cuidados Paliativos. Un recorrido por los enfoques más habituales, Medicina Paliativa 2007; 24 (4): 219-226.</p>
<p>7. Metodologia calitativă și colectarea datelor. Cum se selectează tehnicile adecvate de colectare a datelor.</p> <p>Aceste resurse au ca scop reflectarea asupra principiilor și semnificației cercetării calitative în contextul îngrijirii paliative; să sporească gradul de conștientizare a diferitelor modele de cercetare calitativă, cum ar fi etnografia, fenomenologia,</p>	<p>RESPACC C2 Metodologie și colectare de date https://youtu.be/1qb_5xYPPZQ</p> <p>RESPACC O4 Metodologie și colectare de date http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/7.RESPACC-O4_Methodology-and-data-collectionvFinal.pdf</p> <p>Creswell, J. W. (2012). Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches. Sage: Thousand Oaks, CA.</p>

<p>teoria fundamentată și modul în care acestea pot fi utilizate pentru a aborda întrebările de cercetare clinică.</p>	<p>Kristjanson, L. & Coyle, N. (2003). Qualitative research in palliative care. In D. Doyle, G. Hanks, N. McDonald (Eds.) Oxford Textbook of Palliative Medicine, Oxford University Press, Oxford.</p>
<p>8. Analiză calitativă: aspecte comune ale înțelegerii datelor</p> <p>Aceste resurse vor permite înțelegerea aspectelor comune ale analizei calitative a datelor.</p>	<p>RESPACC C2 Aspecte comune ale analizei calitative pentru a da sens datelor https://youtu.be/oK8Iv3Wd9Yg</p> <p>RESPACC O4 Aspecte comune ale analizei calitative pentru a da sens datelor http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/8.RESPACC-O4_Qualitative-analysis-common-aspects-of-making-meaning-of-datavFinal.pdf</p> <p>Richards, L., & Morse, J., M. (2013). Readme first for a user's guide to qualitative methods, (3rd ed.) Thousand Oaks: Sage.</p> <p>Payne, S. Qualitative methods of data collection and analysis. IN: Addington-Hall, J.M., Bruera, E., Higginson, I.J., Payne, S. Research Methods in Palliative Care. (2007) Oxford: Oxford University Press.</p> <p>Lyons, E., & Coyle, A. (2016) Analysing Qualitative Data in Psychology. (3rd ed.) London. SAGE Publications Ltd.</p>
<p>9. Când și cum să folosești metode mixte</p> <p>Aceste resurse introduc metodele mixte, cu accent pe utilizarea metodelor de studiu de caz în contexte de îngrijire paliativă.</p>	<p>RESPACC C2 Când și cum să folosești metode mixte https://youtu.be/xzdh3W46w0U</p> <p>RESPACC O4 Când și cum să folosești metode mixte http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/9.RESPACC-O4_When-and-how-to-use-mixed-methods.pdf</p>

	<p>Walshe C (2020) The case for mixed methods in applied health research (chapter 16) In Walshe, C. & Brearley, S. (eds). Handbook of Theory and Methods in Applied Health Research: Questions, Methods and Choices. Edward Elgar. Cheltenham: United Kingdom.</p>
<p>10. Evaluarea calității cercetării</p> <p>Aceste resurse evidențiază importanța identificării punctelor forte și a punctelor slabe ale metodelor de cercetare și sugerează ce trebuie luat în considerare atunci când se evaluează cercetarea cantitativă și calitativă. Oferă diferite instrumente care ar putea ajuta în procesul de evaluare critică.</p>	<p>RESPACC C2 Evaluarea calității cercetării https://youtu.be/s0XebJSAp_w</p> <p>RESPACC O4 Evaluarea calității cercetării</p> <p>http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/10.-RESPACC-O4-Assessing-quality-of-research.pdf</p> <p>https://casp-uk.net/casp-tools-checklists/</p> <p>https://jbi.global/critical-appraisal-tools</p> <p>https://journals.sagepub.com/home/QHR - search "Appraising the Evidence"</p> <p>https://www.equator-network.org/</p> <p>Aveyard, H., Payne, S. A., & Preston, N. J. (2021). A post-graduate's guide to doing a literature review in health and social care. 2nd edition Oxford University Press: Oxford.</p>

	<p>Dodd A, Reilly S, Faraz A, Thomas C (2020) Critical appraisal: how to examine and evaluate research evidence In Walshe, C. & Brearley, S. (eds). Handbook of Theory and Methods in Applied Health Research: Questions, Methods and Choices. Edward Elgar. Cheltenham: United Kingdom.</p>
<p>11. Considerații etice în cercetare</p> <p>Etica cercetării se concentrează pe aplicarea principiilor etice și a legislației în desfășurarea cercetării clinice, cu scopul de a proteja participanții, în special pe cei mai vulnerabili. Principiile și procedurile etice asigură faptul că studiul este susceptibil să contribuie la îmbunătățirea practicii clinice și de asistență socială, precum și la protejarea validității și calității procesului științific în sine.</p>	<p>RESPACC C2 Etica cercetării 1 & 2</p> <p>https://youtu.be/7qwec8836aM</p> <p>RESPACC Research ethics 2 - YouTube</p> <p>RESPACC O4 Etica cercetării 1 & 2</p> <p>http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/11.RESPACC-O4_Research-ethics-Part-1.pdf</p> <p>http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/11.RESPACC-O4_Research-ethics-Part-2.pdf</p> <p>Addington-Hall JM, Bruera E, Higginson I, Payne S (eds) Research Methods in Palliative Care. Oxford University 2007, Ch1, p.1-9 - see chapter 3, 10, 17</p> <p>Sandra Martins Pereira and Pablo Hernández-Marrero. Research ethics in palliative care: A hallmark in Palliative Medicine. Editorial Palliative Medicine. https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0269216319827178</p> <p>Gysels M et al, (2013) MORECare research methods guidance development: Recommendations for ethical issues in palliative and end-of-life care research. Palliative Medicine 27(10) 908–917 MORECare research methods</p>

	<p>guidance development: Recommendations for ethical issues in palliative and end-of-life care research (sagepub.com)</p>
<p>12. Cum se implementează un proiect de cercetare</p> <p>Aceste resurse explică diferite strategii necesare pentru a implementa un proiect de cercetare.</p>	<p>RESPACC C2 Cum se implementează un proiect de cercetare https://youtu.be/RNh0Wfh9ALE</p> <p>RESPACC O4 Cum se implementează un proiect de cercetare http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/12.RESPACC-O4_How-to-implement-a-research-project.pdf</p> <p>Bell J (2010) Doing your research project: A guide for first-time researchers in education, health and social science. (5th ed) Open University Press</p> <p>Blum D, Inauen R, Binswanger J, Strasser F. Barriers to research in palliative care: A systematic literature review. Progress in Palliative Care. 2015;23(2):75-84. https://doi.org/10.1179/1743291X14Y.0000000100</p>
<p>13. Impactul/beneficiile potențiale ale cercetării; diseminarea rezultatelor</p> <p>Aceste resurse prezintă noțiunea de impact al cercetării și modul în care acesta poate fi măsurat.</p>	<p>RESPACC C2 Ce înseamnă impactul și diseminarea https://youtu.be/L_8xA8ye1jM</p>

De asemenea, evidențiază o serie de strategii de diseminare a cercetării.

RESPACC O4 Ce înseamnă impactul și diseminarea
http://www.studiipaliative.ro/wp-content/uploads/2022/09/13.RESPACC-O4_What-does-impact-and-dissemination-mean.pdf

Evidence-based Model for the Transfer & Exchange of Research Knowledge (EMTReK) (www.knowledgetransfer.ie)

[Developing & implementing a 'System' of structured network-wide dissemination & knowledge transfer activities | Palliative Hub Pro \(\[professionalpalliativehub.com\]\(http://professionalpalliativehub.com\)\)](#)

DISCLAIMER

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene prin acordul ERASMUS+ #: 2020-1-RO01-KA202-080128. Această publicație reflectă doar punctul de vedere al autorilor, iar Comisia nu poate fi considerată responsabilă pentru conținutul informațiilor.