



[International Workshop on Gerontechnology](#)

IWoG 2019: **[Gerontechnology](#)** pp 266–282

Structured Proposal for Rehabilitation Nursing (RN) Care Intervention: Sensitive Gains to RN Care for the Person with Self-care Deficit and in the Surgical Process

[Vânia Nascimento](#) , [César Fonseca](#), [Rogério Ferreira](#), [Manuel Lopes](#) & [Enrique Moguel](#)

Conference paper | [First Online: 29 February 2020](#)

663 Accesses | **3** [Citations](#)

Part of the [Communications in Computer and Information Science](#) book series (CCIS, volume 1185)

Abstract

Surgical needs have been growing in Portugal due to the aging population, the increasing number of people with acute and chronic disease with consequent acquisition of deficiencies and restrictions, being verified dependence on self-care of the people in surgical process. The purpose of rehabilitation nursing intervention is to enable the person to perform his/her self-care and demonstrate the sensitive results to rehabilitation nursing care, allowing the quality of care provided

to be proven. Objective. To evaluate the functionality of the person in the surgical process and the gains gained in the rehabilitation nursing care verified after the implementation of a structured proposal of intervention of nursing care of Rehabilitation. Methodology. The study is descriptive and exploratory, using the qualitative methodology of Robert Yin (multiple case studies), Lopes' medium-range theory and the self-care model of Fonseca and Lopes, based on the nursing theory of the self-care of Orem. Results. There was a significant increase in the functionality of the person and the sensitive results to rehabilitation nursing care. Conclusion. The intervention of Rehabilitation Nursing through the application of a structured intervention plan, with the objective of enabling the person and caregiver to achieve maximum functionality and independence, translate into positive sensitive results to nursing care.

Keywords

Nursing care Rehabilitation Self-care

Surgery

This is a preview of subscription content, [access via your institution](#).

▼ Chapter

EUR 29.95

Price includes VAT (Portugal)

- DOI: 10.1007/978-3-030-41494-8_27
- Chapter length: 17 pages

- Instant PDF download
- Readable on all devices
- Own it forever
- Exclusive offer for individuals only
- Tax calculation will be finalised during checkout

Buy Chapter

▼ eBook

EUR 64.19

Price includes VAT (Portugal)

- ISBN: 978-3-030-41494-8
- Instant PDF download
- Readable on all devices
- Own it forever
- Exclusive offer for individuals only
- Tax calculation will be finalised during checkout

Buy eBook

[Learn about institutional subscriptions](#)

References

1. Ministério da Saúde: Rede Nacional de Especialidade Hospitalar e de Referência. Medicina Física e de Reabilitação (2017). <https://www.sns.gov.pt/wp-content/uploads/2017/03/2017-01-27-RNEHRMedFisicaReabVersaoFinal.pdf>. Accessed 03 Jan 2019
2. World Health Organization: World Health Statistics 2017: Monitoring Health for The SDGs (2017). <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/255336/9789241565486-eng.pdf;jsessionid=BA5D90DB60EEAFE5AAC1>

[DC69986F9B74?sequence=1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-41494-8_27#citeas). Accessed 10 Jan 2019

3. Köroglu, F., Çolak, T., Polat, M.: The effect of Kinesio taping on pain, functionality, mobility and endurance in the treatment of chronic low back pain: a randomized controlled study. *J. Back Musculoskel. Rehabil.* **30**, 1087–1093 (2017). <https://doi.org/10.3233/BMR-169705>

4. Lopes, M.: A relação enfermeiro-doente como intervenção terapêutica. Formasau, Coimbra (2006)

5. Fonseca, C., Lopes, M.: Modelo de autocuidado para pessoas com 65 e mais anos de idade, necessidade de cuidados de enfermagem. Doctoral thesis, Escola Superior de Enfermagem de Lisboa, Lisboa, Portugal (2014)

6. Orem, D.: *Nursing: Concepts of Practice*, 6th edn. Mosby, St. Louis (2001)

7. Administração Central do Sistema de Saúde: Circular normativa No 11/2015 de 21 de julho de 2015. Ministério da saúde, Lisboa, Lisboa, Portugal (2015)

8. Ordem dos Enfermeiros. Regulamento das Competências Específicas do Enfermeiro Especialista em Enfermagem de Reabilitação.

Diário da República, 2nd serie, No 35. 8658–8659, Lisboa, Portugal (2011)

9. Slatyer, S., Coventry, L., Twigg, D., Davis, S.: Professional practice models for nursing: a review of the literature and synthesis of key components. *J. Nurs. Manage.* **24**(2), 139–150 (2015). <https://doi.org/10.1111/jonm.12309>

10. Ordem dos Enfermeiros: Bilhetes de identidade dos indicadores que integram o core de indicadores por categoria de enunciados descritivos dos Padrões de Qualidade dos Cuidados de Enfermagem de Reabilitação (2018). <https://www.ordemenfermeiros.pt/media/5443/enfermagemreabilitacao.pdf>. Accessed 22 Sept 2018

11. Yin, R.: Estudo de caso: planeamento e métodos, 5th edn. Bookman, Brasil (2015)

12. Direção Geral de Saúde (DGS): Norma da Direção-Geral de Saúde No 054/2011: Acidente Vascular Cerebral: Prescrição de Medicina e de Reabilitação. DGS, Lisboa, Portugal (2011)

13. Geral de Saúde: Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. DGS, Lisboa, Portugal (2004)

14. Haber, J.: Amostragem. In: Lobiondo-Wood, G., Haber, J. (eds.) Pesquisa em enfermagem: métodos, avaliação crítica e utilização, 4th edn, pp. 140–155. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro (2001)

15. Ordem dos Enfermeiros: Lei No 156/2015 de 16 de Setembro: Regulamento do Exercício profissional do enfermeiro: Estatuto. Diário da República, 1nd serie, No 181, 8059–8105 (2015)

16. Nunes, L.: Considerações éticas a atender nos trabalhos de investigação académica em Enfermagem (2013).
<https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/4547/1/consid%20eticas%20na%20investig%20academica%20em%20enfermagem.pdf>.
Accessed 12 Aug 2018

17. Lourenço, M.: A promoção da autonomia da pessoa dependente para o autocuidado: um modelo de intervenção de enfermagem em cuidados continuados. Masters dissertation, Universidade Católica Portuguesa, Lisboa, Portugal (2015)

18. Cordeiro, M., Menoita, E.: Manual de boas práticas na reabilitação respiratória: conceitos, princípios e técnicas. Lusociência, Lisboa (2012)

19. Ordem dos Enfermeiros (OE): Regulamento das Competências Específicas do Enfermeiro Especialista em Enfermagem de Reabilitação. Diário da República, 2nd serie, No 85. 13566–13568 (2019)

20. OE: Guia Orientador de Boa Prática - Reabilitação Respiratória. Cadernos OE. 1(10) (2018).
https://www.ordemenfermeiros.pt/media/5441/gobp_reabilitação-respiratória_mceer_final-para-divulgação-site.pdf. Accessed 05 Jan 2019

21. OE: Guia de Boa Prática de cuidados de Enfermagem à pessoa com traumatismo vertebro-medular. Cadernos OE. 1(2). DPI Cromotipo, Lisboa, Portugal (2009)

22. Kase, K., Lemos, T., Dias, E.: Kinesio Taping: introdução ao método e aplicações musculares. Livraria e editorial Andreoli, São Paulo (2013)

23. Kisner, C., Colby, L.: Exercícios terapêuticos: Fundamentos e técnicas, 6th edn. Editora

Malone, São Paulo (2015)

24. Menoita, E.: Reabilitar a pessoa idosa com AVC: contributos para um envelhecer resiliente. Lusociência, Loures (2012)
-
25. OE: Guia orientador de boas práticas - Cuidados à pessoa com alterações da mobilidade – Posicionamentos, transferências e treino de deambulação. Cadernos OE, 1 (7) (2013).
https://www.ordemenfermeiros.pt/arquivo/publicacoes/Documents/GOBP_Mobilidade_VF_sit_e.pdf. Accessed 21 Jan 2019
-
26. Vigia, C., Ferreira, C., Sousa, L.: Treino de atividades de vida diária. In: Marques-Vieira, C., Sousa, L. (eds.) Cuidados de Enfermagem de Reabilitação à pessoa ao longo da vida, pp. 351–364. Lusodidacta, Lisboa (2016)
-
27. Coelho, C.; Barros, H., Sousa, L.: Reeducação da função sensoriomotora. In: Marques-Vieira, C., Sousa, L. (eds.) Cuidados de Enfermagem de Reabilitação à pessoa ao longo da vida, pp. 227–251. Lusodidacta, Lisboa (2016)
-
28. Braga, R.: Reeducação de deglutição. In: Marques-Vieira, C., Sousa, L. (eds.) Cuidados de Enfermagem de Reabilitação à pessoa ao

longo da vida, pp. 181–202. Lusodidacta,
Lisboa (2016)

- 29.** Rocha, C., Redol, F.: Intervenção de Enfermagem com a pessoa com alterações da eliminação vesical e intestinal. In: Marques-Vieira, C., Sousa, L. (eds.) Cuidados de Enfermagem de Reabilitação à pessoa ao longo da vida, pp. 271–279. Lusodidacta, Lisboa (2016)
-

Author information

Authors and Affiliations

ULSLA, Litoral Alentejano Hospital, Santiago do Cacém, Portugal

Vânia Nascimento

Évora University, Évora, Portugal

César Fonseca & Manuel Lopes

Beja Polytechnic Institute, Beja, Portugal

Rogério Ferreira

Extremadura University, Cáceres, Spain

Enrique Moguel

Corresponding author

Correspondence to [Vânia Nascimento](#).

Editor information

Editors and Affiliations

University of Extremadura, Cáceres, Spain

José García-Alonso

University of Évora, Évora, Portugal

Prof. Dr. César Fonseca

Rights and permissions

[Reprints and Permissions](#)

Copyright information

© 2020 Springer Nature Switzerland AG

About this paper

Cite this paper

Nascimento, V., Fonseca, C., Ferreira, R., Lopes, M., Moguel, E. (2020). Structured Proposal for Rehabilitation Nursing (RN) Care Intervention: Sensitive Gains to RN Care for the Person with Self-care Deficit and in the Surgical Process. In: García-Alonso, J., Fonseca, C. (eds) Gerontechnology. IWoG 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1185. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41494-8_27

[.RIS](#) [.ENW](#) [.BIB](#)

DOI

https://doi.org/10.1007/978-3-030-41494-8_27

Published	Publisher Name	Print ISBN
29 February 2020	Springer, Cham	978-3-030-41493-1

Online ISBN	eBook Packages
978-3-030-41494-8	Computer Science
	Computer Science
	(R0)

Not logged in - 85.138.15.30

B-on Consortium Portugal (3000187211) - B-on Consortium Portugal (3991329481) - Universidade de Évora, member of
B-on Consortium Portugal (2000479569)

SPRINGER NATURE

© 2023 Springer Nature Switzerland AG. Part of [Springer Nature](#).