



BÖLÜM 6

PANSUMAN

Ezgi ATALAY¹

İçindekiler

- Giriş
- Pansuman
- Pansuman Amaçları ve Kullanılacak Malzemelerin Özellikleri
- Yaranın Değerlendirilmesi
- Pansuman Çeşitleri
- Yaranın Durumuna Göre Pansumanlar
- Yapılış Özelliğine Göre Pansumanlar
- Geleneksel Pansuman
- Modern Pansuman
- Pansumanda Hemşirelik Bakımı
- Sonuç
- Bilgimizi Sınayalım
- Kaynaklar

Neler Öğreneceğiz

- Bu bölümü okuduktan ve öğrenme etkinliklerini uyguladıktan sonra şu bilgilere sahip olacaksınız;
- Deri hakkında bilgi sahibi olmak
- Yara bakımının önemini kavramak
- Pansumanın ne olduğunu tanımlayabilmek
- Pansumanın tarihsel gelişimini söyleyebilmek
- Yarayı değerlendirmek ve sınıflandırmak
- Pansuman amaçlarını ve kullanılacak malzemelerin özelliklerini sıralayabilmek
- Pansuman çeşitlerini tanımlayabilmek

¹ Öğr. Gör., Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mehmet Tanrıkulu Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, ezgialay@ibu.edu.tr

Bilgimizi Sınayalım

1. Pansuman nedir?
2. Pansumanın amaçlarını sıralayınız?
3. Yaraları sınıflandırarak nekrotik yaralar hakkında bilgi veriniz?
4. Pansuman çeşitlerini sıralayarak, geleneksel ve modern pansuman arasındaki farkı açıklayınız?
5. Pansumanın tarihçesini kısaca açıklayınız?

KAYNAKLAR

1. Dąbrowska AK, Spano F, Derler S, et al. The relationship between skin function, barrier properties, and body-dependent factors. *Skin Research and Technology*. 24(2), 2018; 165-174.
2. Khalili S, Khorasani SN, Saadatkish N, et al. Characterization of gelatin/cellulose acetate nanofibrous scaffolds: Prediction and optimization by response surface methodology and artificial neural networks. *Polymer Science Series A*. 58(3), 2016; 399-408.
3. Yildirim L, Thanh NT, & Seifalian AM. Skin regeneration scaffolds: a multimodal bottom-up approach. *Trends in biotechnology*. 30(12), 2012; 638-648.
4. Singer AJ, & Clark RA. Cutaneous wound healing. *New England journal of medicine*. 341(10), 1999; 738-746.
5. Böttcher-Haberzeth S, Biedermann T, & Reichmann E. Tissue engineering of skin. *Burns*. 36(4), 2010; 450-460.
6. Gurtner GC, Werner S, Barrandon Y, et al. Wound repair and regeneration. *Nature*. 453(7193), 2008; 314-321.
7. Dhivya S, Padma VV, Santhini E. Wound dressings—a review. *BioMedicine*. 5(4), 2015; 1-5.
8. Schremel S, Szeimies RM, Prantl L, et al. Oxygen in acute and chronic wound healing. *British Journal of Dermatology* 163(2), 2010; 257-268.
9. Rezvani Ghomi E, Khalili S, Nouri Khorasani S, et al. Wound dressings: *Current advances and future directions*. *Journal of Applied Polymer Science*. 136(27), 2019; 47738.
10. Welsh, L. Wound care evidence, knowledge and education amongst nurses: a semi-systematic literature review. *International wound journal*. 15(1), 2018; 53-61.
11. Kamoun, Elbadawy A, El-Refaie S, Kenawy, and Xin Chen. "A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings." *Journal of advanced research* 8, no. 3, 2017; 217-233.

12. Daunton C, Kothari S, Smith L, et al. A history of materials and practices for wound management. *Wound Pract Res.* 2012;20:1748–6.
13. Jayesh BS. The history of wound care. *The journal of the American college of certified wound specialists.* 2011;3:65–6. doi: 10.1016/j.jcws.2012.04.002.
14. Ankara Üniversitesi (2021). Konu 10-11: Yara Bakımı ve Pansuman Yapma Uygulamaları. (30/12/2021 tarihinde https://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/146071/mod_resource/content/1/10.Hafta%20Yara%20bak%C4%B1m%C4%B1%20ve%20pansuman%20yapma%20uygulamalar%C4%B1%20-%20Kopya.pdf adresinden ulaşılmıştır).
15. Rızalar S, Büyük ET, Uzunkaya GK, ve ark. Hemşirelerin yara bakım uygulamaları; Üniversite hastanesi örneği. *Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi.* 12(3), 2019;163-169.
16. Abdelrahman, Tarig; Newton, Heather. Wound dressings: principles and practice. *Surgery (oxford).* 29(10), 2011;491-495.
17. Casey, Georgina. Modern wound dressings. *Nursing Standard (through 2013).*15(5) 2000; 47.
18. Kokabi, Mehrdad, Mohammad Sirousazar, and Zuhair Muhammad Hassan. PVA–clay nanocomposite hydrogels for wound dressing. *European polymer journal.* 43(3), 2007; 773-781.
19. Bell, Denise, and Dot Hyam. Choosing an appropriate dressing for chronic wounds. *Prescriber.* 18(11), 2007; 65-70.
20. Hemşirelik Bakım Standartları (2021). Pansuman Uygulama. (30/12/2021 tarihinde <https://docplayer.biz.tr/8494984-Pansuman-uygulama-pansuman-uygulama-kurum-karari-ile-belirlenmis-ise-hekim-istemi-beklemeden-hemsire-karari-ile-yapilir.html> adresinden ulaşılmıştır).
21. Boateng JS, Matthews KH, Stevens HN, et al. Wound healing dressings and drug delivery systems: a review. *Journal of pharmaceutical sciences* 97 (8), 2008; 2892-2923.
22. Hunt TK, Hopf H, Hussain Z. Physiology of wound healing. *Adv Skin Wound Care.* 2000;13:6–11.
23. Rivera AE, Spencer JM. Clinical aspects of full-thickness wound healing. *Clin Dermatol.* 2007;25:39–48. doi: 10.1016/j.clindermatol.2006.10.001.
24. Strecker-McGraw MK, Jones TR, Baer DG. Soft tissue wounds and principles of healing. *Emerg Med Clin North Am.* 2007;25:1–22. doi: 10.1016/j.emc.2006.12.002.
25. Kurtoğlu AH, Karataş, A. Yara tedavisinde güncel yaklaşımlar: modern yara örtüleri. *Ankara Ecz. Fak. Derg.* 38 (3), 2009; 211-232.
26. Karaman, F (2022). Yara Bakımı ve Uygulamaları. (05.03.2022 adresinden [chrome-extension://efaidnbmnnpbcajpcgclclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fgavsispanel.gelisim.edu.tr%2FDocument%2Ffkaradagli%2F20200403201343820_f571b90a-6a93-4b01-8aaa-161732e8abd8.pdf&clen=2567534&chunk=true](https://efaidnbmnnpbcajpcgclclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fgavsispanel.gelisim.edu.tr%2FDocument%2Ffkaradagli%2F20200403201343820_f571b90a-6a93-4b01-8aaa-161732e8abd8.pdf&clen=2567534&chunk=true) adresinden ulaşıldı).