

SIMULAATIO-OPPIMINEN:

kirjallisuutta, tutkimuksia ja opinnäytetöitä

SIMULAATIO-OPPIMINEN / SIMULAATIOPEDAGOGIIKKA

- **Alinier, G.** 2006. Investing in sophisticated medical simulation training equipment: is it really worth it? HICESC, University of Hertfordshire.

<https://uhra.herts.ac.uk/dspace/bitstream/2299/867/1/900938.pdf>

- **Arffman, S.** 2009. Simulaattori tekee opetuksesta todentuntuista. Osekki-henkilöstölehti (1), 10-11.

<http://osekki.osekk.fi/2009/1/?s=10>

- **Beth, M., Descheneaux, R., Norfleet, J. & Pettitt, H.** 2009. Task specific simulations for medical training: Fidelity requirements compared with level of care. Simulation and Education conference (1/ITSEC). Florida. USA.

<http://www.dtic.mil/cgi-bin/GetTRDoc?AD=ADA514663>

- **Dieckmann, P.** 2009. Usin Simulation for Education, Trainin and Research. PABST

- **Gaba, D, M.** 2004. The future vision of simulation in health care. Qual Saf Health Care 2004;13(Suppl 1). i2–i10.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1765792/pdf/v013p000i2.pdf>

- **Gomez, B.** 2009. Assessing Competency With the Use of Human Patient Simulation in the Emergency Department. *Journal of Emergency Nursing* 35(5), 476-478.
- **Herranen, Mervi.** Simulaation käyttömahdollisuudet työyhteisön kehittämisessä. Aktantti Consulting Group.

<http://www.aktantti.fi/pdf/Simulaatio.pdf>

- **Jokela, Jorma.** 2011. Hoitotyön simulaatiokoulutuksen kehittäminen: Opiskelijapalauttein kohti simulaatiopedagogiikkaa. Hämeen ammattikorkeakoulu. Ammatillinen opettajakorkeakoulu. Opinnäytetyö.

http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/31239/Jorma_Jokela.PDF.pdf?sequence=1

- **Jäntti, Helena.** 2007: Simulaatioista: Missä mennään ja siirtyvätkö simulaatio-opetuksen taidot käytäntöön? *Finnanest* 2007, 40 (2). 164-165.

http://www.finnanest.fi/files/hja_simulaatio.pdf

- **Koskelainen Tiina.** 2012. Teknologian hyväksyminen ja käyttöönotto : instrumentoitujen leikkaushoitajien kokemuksia simulaattoriharjoittelusta. Jyväskylän yliopisto. Tietojenkäsittelytieteiden laitos. Pro-gradu –tutkielma.

<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/38008/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-201206111842.pdf?sequence=1>

- **Kupari, P., Peltomaa, K., Inkinen, R., Kinnunen, M., Kuosmanen, A. & Reunamaa, T.** 2012. ISBAR menetelmä auttaa turvallisessa tiedonvälittämisessä. *Sairaanhoitaja* 3/2012, vol 85. 29-31.

- **Lampinen, J., Marttinen, J. & Solonen, S.** 2012. Simulaatio-oppimisen kehittäminen – Opiskelijat hoitotyön koulutuksen kehittäjänä. Mikkelin ammattikorkeakoulu. Hoitotyön koulutusohjelma. Opinnäytetyö.

http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/41218/Lampinen_Jaso.pdf?sequence=1

- **Niemi-Murola, L.** 2004. Simulaattoriopetus – miksi, mitä, miten? Lääkärilehti vol. 59 no. 7 s. 681 – 684.

http://www.terveysportti.fi/dtk/ltk/avaa?p_artikkeli=sII20519

- **Paakkonen, H.** 2012. Simulaatio-oppiminen ja potilasturvallisuus.

https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:X-rBimiukNAJ:simula2011.files.wordpress.com/2011/06/simulaatiopedagogiikka_ja_debriefing.pdf+simulaatiopedagogiikka&hl=fi&gl=fi&pid=bl&srcid=ADGEESq7w-qShpCLPWqytWVaBm5NGZ86XT4bwc1BQEAI_63RWAxKh9ISNDWYUwMvQ7D3u4LKTqHuc84kA6-xp-DW1diITPD7miSu2X8amlfajZIUmirW3FvXTg8WD8Q18Kowwb5VX0UO&sig=AHIEtbQZ5_BPhNno63EPhK-eBVH0zBlS YQ

- **Saaranen, T., Paakkonen, H., Vaajoki, A., Aura, A. & Tossavainen, K.** 2012. Simulaatio-oppiminen Itä-Suomen yliopiston hoitotieteen laitoksella – tavoitteena vuorovaikutustaitojen ja potilasturvallisuuden kehittäminen. Pro Terveys 2012, 1. 28-31.

- **Salakari, Hannu.** 2010. Simulaattorikouluttajan käsikirja. Eduskills Consulting. Ylöjärvi.

- **Salakari, Hannu.** 2009. Toiminta ja oppiminen. Eduskills Consulting. Helsinki.

- **Salakari, Hannu.** 2007. Taitojen opetus. Eduskills consulting, cop. Saarijärvi.

- **Salakari, Hannu.** 2010. The simulator instructor's handbook. Eduskills Consulting. Ylöjärvi.

- **Suvanto, S. & Väisänen, O.** 2010. Simulaatio-opetus anestesiologiassa. Spirium 45(1), 12-13.

- **Tuhkanen, Olli.** 2010. Kirjallisuuskatsaus: Simulaatio oppimisessa ja opetuksessa. Terveys- ja hoitoala. Ensihoidon koulutusohjelma. Metropolia ammattikorkeakoulu. Helsinki. Opinnäytetyö.

http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/14590/ont_pdf.pdf?sequence=1

SIMULAATION KÄYTTÖ HOITOTYÖN KOULUTUSOHJELMASSA

- **Ahtiala, Karri & Åström, Marjut.** 2011. Simulaatioharjoittelun merkitys hoitotyön menetelmien oppimisessa. Sosiaali- ja terveysala. Hoitotyön koulutusohjelma. Laurea-ammattikorkeakoulu. Hyvinkää. Opinnäytetyö.

https://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/30337/Ahtiala_Astrom.pdf?sequence=1

- **Alinier, Guillaume, Hunt, B. William & Gordon, Ray.** Vuosi? Determining the value of simulation in nurse education: Study design & initial results.

<https://uhra.herts.ac.uk/dspace/bitstream/2299/392/1/103692.pdf>

- **Cover, M. Joan.** 2011. Simulation in Nursing Education; Will laboratory simulation scenarios be considered an adequate substitution for clinical experiences?

<http://nursing.advanceweb.com/Regional-Content/Articles/Simulation-in-Nursing-Education.aspx>

- **Galloway, S. J.** 2009. Simulation Techniques to Bridge the Gap Between Novice and Competent Healthcare Professionals. OJIN: The Online Journal of Issues in Nursing, Vol. 14, No. 2, Manuscript 3.

<http://nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/TableofContents/Vol142009/No2May09/Simulation-Techniques.html>

- **Harju, Tiina & Ukkonen, Nelli.** 2010. Opiskelijoiden potilasturvallisuustietojen kehittäminen anestesiahoitotyössä simulaatioharjoituksia apuna käyttäen. Sosiaali- ja terveysala. Hoitotyön koulutusohjelma. Laurea-ammattikorkeakoulu. Hyvinkää. Opinnäytetyö.

[http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/17443/Harju Tiina ja Ukkonen Nelli.pdf?sequence=2](http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/17443/Harju_Tiina_ ja_Ukkonen_Nelli.pdf?sequence=2)

- **Jeffries, P. R.** 2007. Simulation in nursing education. NLN. 107.

- **Joutsen, Susanna.** 2010. Potilassimulaattori hoitotyön koulutuksessa. Hoitotieteen laitos. Lääketieteellinen tiedekunta. Tampereen yliopisto. Pro gradu-tutkielma.

<http://tutkielmat.uta.fi/pdf/gradu04698.pdf>

- **Myrick, F., Parker, B.** 2009. A critical examination of high-fidelity human patient simulation within the context of nursing pedagogy. Nurse education today (29), 322-329.

- **Sanford, G. Pamela.** 2010. Simulation in Nursing Education: A Review of the Research.

<http://www.nova.edu/ssss/QR/QR15-4/sanford.pdf>

- **Sankelo, M., Jokela, J.** 2010. Tietokoneohjatut potilassimulaattorit uudistavat sairaanhoitajakoulutusta. Sairaanhoitaja 83 (5), 44-47.

- **Schoening, A., Sittner, B. & Todd, M.** 2006. Simulated clinical experience. Nursing students' perceptions and the educators' role. Nurse Educator 31(6), 253–258.
- **Seppänen, J.** 2012. **Simulaatioteknologia näkyväksi potilasturvalliseen hoitotyön koulutukseen Kainuussa.**

<http://uasjournal.fi/index.php/uasj/article/viewFile/1389/1315>

- **Toivanen, Suvi.** 2011. Simulaatio opetusmenetelmänä hoitotyön täydennyskoulutuksessa: ryhmähaastattelu psykiatrisille sairaanhoitajille. Itä-Suomen Yliopisto. Hoitotieteen laitos. Pro gradu-tutkielma.
- **Wilford, Amanda & Doyle, J. Thomas.** 2006. Integrating simulation training into the nursing curriculum

http://www.fondacommedical.com/clinical_papers/Integratingsimulationtraining.pdf

SIMULAATION KÄYTTÖ ENSIHOIDON KOULUTUSOHJELMASSA

- **Hallikainen, J. & Väisänen, O.** 2007. Simulaatio-opetus ensihoidossa. Finnanest nro 40. 436–439.

http://finnanest.fi/files/hallikainen_simulaatio.pdf

- **Helveranta, Kai, Laatikainen, Timo & Törrönen, Risto.** 2009. Simulaatio-opinimisen perusteet Pelastusopistolla. Tampereen ammattikorkeakoulu Ammatillinen opettajakorkeakoulu. Opettajankoulutuksen kehittämishanke.

http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/8018/Helveranta.Kai_Laatikainen.Timo_T%C3%83%C2%B6rr%C3%83%C2%B6nen.Risto.pdf?sequence=2

- **Jokitalo, E. & Pohjola, H.** 2011. VIRVE-päätelaitteen käytön osaamisen kehittyminen simulaatio-opetuksen avulla. Laurea-ammattikorkeakoulu, Otaniemi. Hoitotyön koulutusohjelma. Opinnäytetyö.

https://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/38725/Pohjola_Hanne.pdf?sequence=1

- **Jäntti, Helena.** 2010. Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) Quality and Education Itä-Suomen yliopiston julkaisusarja. Terveystieteiden tiedekunnan väitöskirjat 28.

http://epublications.uef.fi/pub/urn_isbn_978-952-61-0206-1/urn_isbn_978-952-61-0206-1.pdf

- **Laakso, Juha-Pekka.** 2009. Perustasoisien ensihoidon täydennyskoulutuksen kehittäminen. Tampereen ammattikorkeakoulu. Ammatillinen opettajakorkeakoulu. Opettajankoulutuksen kehittämishanke.

<https://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/8085/Laakso.Juha-Pekka.pdf?sequence=2>

- **LeBlanc, V., Darling, S., King, K., McDonalds, R. & Scott, A.** 2008. Effectiveness of Simulation-based Evaluations of Paramedic Performance. CPSI Research Competition. Final Report.

- **Turva, J.** 2010. Potilassimulaattori ambulanssissa. Systole 5, 9-15.

- **Åker, Ari-Pekka.** 2010. Simulaatio-opetuksen yhteys oppimiseen ensihoidon koulutuksessa. Kirjallisuuskatsaus. Sosiaali- ja terveysalan johtaminen ja kehittäminen, YAMK. Metropolia ammattikorkeakoulu. Helsinki. Opinnäytetyö.

<http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/23620/Simulaatio-opetuksen%20yhteys%20oppimiseen%20ensihoidon%20koulutuksessa.pdf?sequence=1>

SKENAARIOIDEN SUUNNITTELU JA TOTEUTUS

- **Astikainen, Mika & Junnonen, Erno.** 2011. Simulaatio-oppiminen: Harjoitusskenaarion suunnittelu ja toteutus ensihoitajaopiskelijoille. Sosiaali- ja terveysala. Ensihoidon koulutusohjelma. Saimaan ammattikorkeakoulu. Lappeenranta. Opinnäytetyö.

http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/36929/astikainen_mika_junnonen_erno.pdf?sequence=1

- **Hemmoranta, Noora.** 2011. Akuutin eteisvärinäkohtauksen hoitotyö: Simulaatioharjoitus hoitotyön opiskelijoille. Sosiaali- ja terveysala. Hoitotyön koulutusohjelma. Oulun seudun ammattikorkeakoulu. Opinnäytetyö.

https://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/35645/Hemmoranta_Noora.pdf?sequence=1

- **Hetzel Campbell, Suzanne, Daley & Karen, M.** 2009. Simulation scenarios for nurse educators: making it real.

http://www.springerpub.net/samples/22426_chapter.pdf

- **Konu, Juho & Retsu, Aapo.** 2010. Opetusmenetelmä perustason ensihoidon simulaatiokoulutukseen. Sosiaali- ja terveysala. Ensihoidon koulutusohjelma. Oulun seudun ammattikorkeakoulu. Opinnäytetyö.

http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/10895/konu_juho_retsu_aapo.pdf?sequence=1

- **Kuru, Jenni & Niemelä, Maiju.** 2011. Akuutin pankreatiittipotilaan hoitotyö : Simulaatioharjoituksen laatiminen. Sosiaali- ja terveysala. Hoitotyön koulutusohjelma. Oulun seudun ammattikorkeakoulu. Opinnäytetyö.

[http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/35959/Kuru Jenni Niemela Maiju.pdf?sequence=1](http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/35959/Kuru_Jenni_Niemela_Maiju.pdf?sequence=1)

- **Matero, Tiina & Ojala, Hanne.** 2011. Potilaan systemaattinen tutkiminen kliinisessä hoitotyössä - Potilassimulaattori oppimisvälineenä. Sosiaali- ja terveysala. Hoitotyön koulutusohjelma. Oulun seudun ammattikorkeakoulu. Opinnäytetyö.

[http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/34943/Matero Tiina Ojala Hanne.pdf?sequence=1](http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/34943/Matero_Tiina_Ojala_Hanne.pdf?sequence=1)

- **Puhakka, Pauli & Tarkka, Joni.** 2010. Simulaatiokoulutus tajuttomasta potilaasta. Terveys- ja liikunta-ala. Hoitotyön koulutusohjelma. Rovaniemen ammattikorkeakoulu. Opinnäytetyö.

[http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/21389/Puhakka Pauli Tarkka Joni.pdf?sequence=1](http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/21389/Puhakka_Pauli_Tarkka_Joni.pdf?sequence=1)