

Koulutusala Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	
Koulutusohjelma Ensihoidon koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Joonas Pöyhönen	
Työn nimi Keuhkopöhöpotilas ensihoidossa – Simulaatiokäsikirjoitukset ensihoitajaopiskelijoiden opetukseen	
Päiväys 9.6.2016	Sivumäärä/Liitteet 47/3
Ohjaaja(t) Ensihoidon lehtori Marko Tolonen	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Savonia-ammattikorkeakoulu	
Tiivistelmä <p>Opinnäytetyön tarkoituksena oli tuottaa simulaatiokoulutusmateriaalia keuhkopöhöpotilaan ensihoidosta Savonia-ammattikorkeakoulun ensihoitajaopiskelijoiden koulutukseen. Työn tavoitteena oli edistää ensihoitajaopiskelijoiden simulaatioharjoittelua ensihoidon opinnoissa.</p> <p>Hengitysvaikeus on yksi yleisimmistä ensihoidon tehtävistä. Hengitysvaikeus voi johtua monista eri syistä, ja onkin tärkeää tehdä oikea työdiagnoosi ja aloittaa asianmukainen hoito. Väärällä ensihoidolla voidaan jopa huonontaa potilaan tilannetta.</p> <p>Simulaatio on todellisen tilanteen jäljittelyä. Simulaatio-oppiminen on tullut viime vuosina osaksi terveydenhuollon koulutusta. Simulaatio-oppimista voidaan hyödyntää esimerkiksi uusien asioiden opettelussa, ryhmätyöskentelyn harjoittelussa sekä toiminnan laadun ja potilasturvallisuuden parantamisessa.</p> <p>Opinnäytetyön tuotoksia olivat käsikirjoitus kahdesta potilastapauksesta simulaatio-oppimistilannetta varten sekä diaesitys keuhkopöhöpotilaan ensihoidosta simulaatio-oppimistilanteiden tai omatoimisen opiskelun yhteydessä käytettäväksi.</p>	
Avainsanat Ensihoito, hengitysvaikeus, keuhkopöhö, simulaatio, koulutusmateriaali	

Field of Study Social Services, Health and Sports			
Degree Programme Degree Programme of Paramedics			
Author(s) Joonas Pöyhönen			
Title of Thesis Pulmonary edema in emergency care – simulation scenarios for paramedic students			
Date	9.6.2016	Pages/Appendices	47/3
Supervisor(s) Senior lecturer of emergency nursing Marko Tolonen			
Client Organisation /Partners Savonia university of applied sciences			
<p>Abstract</p> <p>The purpose of this thesis was to produce simulation training material on how to give first aid to a patient with pulmonary edema, and it was made for paramedic students at Savonia University of Applied Sciences. The aim of this thesis was to promote the usage of simulation training among paramedic students with their studies.</p> <p>Difficulties with breathing are one of the most of common tasks of emergency care. Respiratory distress can be caused by several reasons, and, therefore, it is important to make the right diagnosis in order to begin the appropriate treatment. Moreover, a wrong kind of first aid can drastically worsen the situation of the patient.</p> <p>Simulation means the imitation of a real-life like situation. Within the past few years, simulation learning has become a part of health care training. Simulation learning can be used in, for instance, learning new things, training teamwork methods, as well as improving the quality of an operation and the safety of a patient.</p> <p>The outcomes of the thesis were a manuscript of two patients' cases for simulation learning, and a slide show on first aid of a patient with pulmonary edema to be used for simulation learning or as a self-study material.</p>			
<p>Keywords</p> <p>Emergency care, respiratory distress, pulmonary edema, simulation, education material</p>			