

Koulutusala Kulttuuriala	
Koulutusohjelma Muotoilun koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Tiina Määttä	
Työn nimi LUMO – Käyttäjälähtöinen vaatemallisto paksusuoliavanneleikatuille naisille	
Päiväys 21.2.2014	Sivumäärä/Liitteet 47/2
Ohjaaja(t) Ulla Rytönen	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Savon Ilco Ry.	
<p>Tiivistelmä</p> <p>Opinnäytetyössä selvitettiin avanneleikattujen pukeutumiseen vaikuttavia tekijöitä. Kysymyksiin, kuten, mitä on avanne ja avannesidos, ja miten sidos käyttäytyy vaateen kanssa, mitä sidos vaatii vaatteelta, onko Suomessa tarjolla erikoisvaatetusta avanneleikatuille, ja onko vaatetukseen tarvetta, haettiin vastauksia koehenkilön avulla, ottamalla yhteyttä avanneleikatuille tarkoitettuun yhdistykseen Savon Ilco ry:hyn ja yliopistollisen sairaalan avannehoitajiin. Avanneleikkaustyyppien määrän vuoksi työ rajattiin koskettamaan paksusuoliavanneleikattuja. Opinnäytetyön tavoitteeksi muodostui suunnitella paksusuoliavanneleikatuille naisille vaatemallisto, jossa huomioitiin vaateen käytettävyyttä ja istuvuus. Tavoitteena oli myös peittää avannesidoksen pullistumisen näkymistä vaateen alta.</p> <p>Asiantuntijatietoutta avannetyypeistä ja huomioitavia asioita hygieniasta materiaalivalintojen perusteeksi kerättiin avannehoitajilta. Käyttäjälähtöisiä kokemuksia ongelmista ja toiveista avannesidoksen kanssa käytettävästä vaatteesta saatiin anonyymillä kyselyllä, joka lähetettiin avanneleikatuille Suomessa asuville naisille. Havaintoja avannesidoksen käyttäytymisestä saatiin valokuvaamalla täytettyä avannesidosta yhdessä koehenkilön päälle puettujen vaatteiden kanssa. Koehenkilön avulla suoritettiin myös mittaukset ilman avannesidosta ja täytetyn avannesidoksen kanssa, jolloin saatiin selville suunnittelussa huomioon otettavat mittamuutokset. Malliston suunnittelua varten selvitettiin myös vaateen käytettävyyttä, ergonomia- ja mukavuuskriteereitä CD-tallenne, kirjallisuus- ja internetlähteistä saadun informaation avulla.</p> <p>Avannesidoksen pullistumisen peittämisen lähtökohdaksi valittiin vaateen värien, kuosien ja leikkauslinjojen käyttö. Näillä tavoin pyrittiin suunnittelemaan vaatteelle ominaisuuksia ja yksityiskohtia, jotka joko häivyttävät avannesidoksen näkymistä tai johdattavat katseen pois avannesidoskohdasta. Informaatiota haettiin kirjallisuus- ja internetlähteistä.</p> <p>Tuotetun aineiston pohjalta suunniteltiin kuudestatoista sisävaatteesta, erilaisista ylä- ja alaosista koostuva A/W 14/15 LUMO vaatemallisto paksusuoliavanneleikatulle työkäiselle naiselle. Mallistossa yhdistyy värien käytön, sekä kuosi- ja leikkausratkaisuihin aikaan saatu avannesidoksen pullistumisen häivyttäminen, helppokäyttöisyys tehtyjen vaatteiden rakenneratkaisujen avulla, ja vaateen mukavuus materiaalivalintojen sekä päällä hyvin istuvien vaatemallien myötä.</p>	
Avainsanat Paksusuoliavanne, avannesidos, käytettävyyttä, vaatetus suunnittelu, mallisto	

Field of Study Culture			
Degree Programme Degree Programme in Design			
Author(s) Tiina Määttä			
Title of Thesis LUMO – User-orientated clothing collection for colostomy operated women			
Date	21.2.2014	Pages/Appendices	47/2
Supervisor(s) Ulla Rytönen			
Client Organisation /Partners Savon Ilco Association			
<p>Abstract</p> <p>The thesis examined ostomy operated clothing factors. Savon Ilco association for ostomy patients, University hospitals ostomy nurses and the experimentee helped with questions: what is an ostomy and ostomy bag? What the bag requires for the clothes? Do we have or do need to have special clothing for ostomy patient in Finland? An amount of the ostomy surgery alternatives is high, so author focused only colostomy operated. The aim of the thesis was to design an indoor clothing collection for colostomy operated women. The stand-points of the collection were usability, well fitting cloth and the intension to cover the bags swelling.</p> <p>Knowledge about ostomy alternatives and the hygiene, helped to choose the collection's materials. An anonymous survey for ostomy surgered women in Finland collected the experience about how well ostomy and bag fit together. The survey also perceived users problems and wishes about the clothes they wear. The photographs of the experimentee with a different clothes and filled ostomy bag exemplified how the swelled bag shows with clothes. With the experimentee was examined also bodys measure changes between an empty and filled bag. The changes were considered while designing the collection. Thesis terms: usability, ergonomics and comfort were researched via the CD, internet and literature.</p> <p>To hide a swelled ostomy bag was resolved with clothes colors, patterns and cutting lines. These were the basis to design clothes that hide the ostomy bag or alternately pay attention to these features from the ostomy area. The information was collected from internet and literature.</p> <p>LUMO; working, colostomy operated women indoor clothing collection was designed to the season autumn / winter 2014-2015. The collection consist sixteen garments; tops and bottoms. The collection combined color, pattern and cutting line decisions to hide the swelled bag, usability that created with constructions of clothes and the comfort of the cloth that was designed with materials and the well fitting garments.</p>			
<p>Keywords</p> <p>Colostomy, ostomy bag, usability, clothing design, clothing collection</p>			