



Universitatea Tehnică a Moldovei

ASPECTE TEHNOLOGICE ÎN ASIGURAREA CONFORTULUI ÎMBRĂCĂMINTEI PENTRU PACIENȚI

Student

Găină Viorica

Conducător

conf. univ., dr. Scripcenco Angela

Chișinău-2016

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Programul de masterat „Design și Dezvoltarea Produsului”

Admis la susținere

Șef de catedră: conf. univ., dr., Scripcenco A.

Scripcenco
“20” ianuarie 2016

ASPECTE TEHNOLOGICE ÎN ASIGURAREA CONFORTULUI ÎMBRĂCĂMINTEI PENTRU PACIENȚI

Teză de master

Masterand: *[Signature]* (Găină Viorica)

Conducător: *[Signature]* (Scripcenco Angela)

Chișinău - 2016

REZUMAT

Scopul tezei de master este elaborarea a unui set universal de produse vestimentare pentru pacienți, care corespund nivelului de confort și eficiență.

Structura tezei de master este alcătuită din șase capitole.

Primul capitol prezintă o analiză a situației privind asigurarea pacienților cu produse speciale din alte țări.

Al doilea capitol cuprinde o analiză a factorilor care afectează confortul de îmbrăcăminte pentru pacienți.

Al treilea capitol este consacrat problemei de proiectare ergonomică a îmbrăcămintei.

Al patrulea capitol include documentația de proiectare pentru setul de produse pentru pacienți.

Al cincilea capitol prezintă documentația tehnologică pentru prelucrarea produselor.

Al șaselea capitol prezintă o evaluare a tehnologiei construcțiilor proiectate.

În partea practică a lucrării a realizat setul de produse pentru pacienți, format din halat, pantaloni și tunică. Produsele elaborate pentru pacienți, sunt confortabile, estetice, plăcute și accesibile, și facilitează desfășurarea procedurilor medicale și va spori nivelul de protecție socială și calitatea vieții a fiecărui pacient.

РЕЗЮМЕ

Цель магистерской диссертации является разработка универсального комплекта одежды для пациентов отличающимся высоким уровнем комфортности и экономичности.

Структура магистерской диссертации представлена шестью главами.

В первой главе представлен анализ ситуации обеспечения больничной одеждой для пациентов в других странах.

Вторая глава включает в себя анализ факторов, влияющих на комфорт одежды для пациентов.

Третья глава включает в себя характеристику эргономичности конструкции швейных изделий, принципы формирования эргономичности конструкций и принципы использования эргономических конструкций.

В четвертом разделе разработана проектно-конструкторская документация на комплект больничной одежды для пациентов.

В пятом разделе представлена характеристика режимов технологической обработки изделий, описание внешнего вида изделий, используемое оборудование и приспособления малой механизации. Разработаны чертежи общего вида на комплект изделий: туника, брюк и халат.

В шестом разделе представлена оценка технологичности конструкций одежды для пациентов.

В практической части работы были изготовлены комплект бесшовных изделий для пациентов, состоящий из халата, брюк и туника. Разработанная современная больничная одежда для пациентов, является комфортной, эстетичной и доступной, которая облегчает проведение медицинских процедур и позволит повысить уровень социальной защищенности и качества жизни каждого пациента.

SUMMARY

The purpose of the master's thesis is to develop the universal set of clothes for the patients with a high level of comfort and efficiency.

The structure of the master's thesis consists six chapters.

The first chapter presents an analysis of the situation in ensure patients with hospital clothing for in other countries.

The second chapter includes an analysis of the factors affecting the comfort of clothing for patients.

The third chapter includes a description of ergonomic design of garments, principles of ergonomic design.

The fourth section consists design documentation for a new set of clothes for the hospital patients.

The fifth section presents the characteristic of processing, a description of the products, equipment and tools.

The sixth section presents an assessment of the technological design of clothing for patients.

In the practical part of the theses, we have been made seamless set of products for patients, consisting of a dressing gown, trousers and tunic. The modern hospital clothing's for patients are comfortable, aesthetically pleasing and accessible, and facilitates medical procedures, will increase the level of social protection and quality of life of each patient.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ХАРАКТЕРИСТИКА АССОРТИМЕНТА ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ.....	8
2. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КОМФОРТ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ	25
2.1 Форма, силуэт, степень прилегания как фактор эргономического комфорта одежды для пациентов	27
2.2 Гигиенические свойства текстильных материалов, как фактор сензорного комфорта.....	28
2.3 Соединения деталей изделий, используемые в производстве одежды для пациентов как фактор надежности изделия в эксплуатации.....	32
2.4 Конструктивно- функциональные элементы, как фактор обеспечения комфорта эксплуатации одежды для пациентов.....	39
3. ЭРГОНОМИЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИИ.....	45
3.1 Принципы формирования эргономичных конструкций.....	45
3.2 Принципы использования эргономических конструкций	60
4. РАЗРАБОТКА ЭРГОНОМИЧНОЙ КОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТА ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ.....	67
5. РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ.....	86
6. ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ВЫВОДЫ.....	109
ЛИТЕРАТУРА	110