

Salwa Ak1



بسم الله الرحمن الرحيم

مركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات

قسم التوثيق الإلكتروني



Salwa Ak1



جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها

على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغييرات



Salwa Akl



بعض الوثائق الأصلية تالفة
وبالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

B18489

**التأثيرات الضارة على صحة الإنسان والناجمة من
إستخدام بعض المنتجات الغذائية والنسجية
ودور مناهج الإقتصاد المنزلي في رفع
الوعي الصحي**



رسالة علمية

مقدمة من

نجدة إبراهيم محمود إبراهيم ماضي

للحصول على درجة الماجستير

في الإقتصاد المنزلي تخصص ملابس ونسيج

**التأثيرات الضارة على صحة الإنسان والبيئة من
إستخدام بعض المنتجات الغزالية والنسجية
ودور مناهج الإقتصاد المنزلي في رفع
الوعي الصحي**

مقدمة من

تجدة إبراهيم محمود إبراهيم ماضي

للحصول على درجة الماجستير
في الإقتصاد المنزلي تخصص ملابس ونسيج



لجنة المناقشة والحكم على الرسالة :

موافقون

عزة إبراهيم على

الدكتور /

أستاذ الملابس والنسيج المساعد

كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

خالد محي الدين محمد

الدكتور /

أستاذ الملابس والنسيج المساعد

كلية الإقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

سامية إبراهيم لطفي

الأستاذ الدكتور /

أستاذ الملابس والنسيج

كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

لجنة الإشراف :

الأستاذ الدكتور / سامية إبراهيم لطفي
أستاذ المنسوجات والملابس
قسم الإقتصاد المنزلي
كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

الدكتور / سعد على محمود سالماني
أستاذ الملابس والنسيج المساعد
كلية الإقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية

الدكتور / حسن حسيني جامع
أستاذ المناهج وتكنولوجيا التعليم المساعد
كلية التربية النوعية - جامعة الإسكندرية

إهداء...

إلى أعز من لي في الوجود

إلى أبي و أمي وإخوتي وأخواتي

إلى زوجي ورفيق عمري

إلى كل هؤلاء

أهدي لهم هذه الرسالة

شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

"وقل اعلموا فسيروا الله عملكم ورسوله والمؤمنون"

الحمد لله

أتقدم بوافر الشكر وعظيم التقدير لكل من ساهم في الإعداد والإشراف على هذه الرسالة وأخص بالشكر الأستاذة الدكتورة سامية لطفي أستاذ الإقتصاد المنزلي بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية والمشرف الرئيسي على هذا البحث لما بذلته من جهد وعطاء مستمر، وما قدمته لي من إرشادات وتوجيهات سديدة، وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يسدد خطايها لما فيه الخير ويمنحها وأقر الصحة والعافية ... كما أتقدم بوافر شكري واحترامي وتقديري للأستاذ الدكتور سعد سالمان أستاذ الملبس والنسيج المساعد بكلية الإقتصاد المنزلي جامعة المنوفية لجهوداته السديدة في توجيهي وتشجيعي لكي تظهر هذه الرسالة في صورة مشرفة ... كما أتقدم بوافر الشكر وعظيم التقدير للأستاذ الدكتور حسن جاسم أستاذ المناهج وتكنولوجيا التعليم المساعد بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ... ولا يفوتني أن أتقدم بالشكر للأستاذة الدكتورة ليلى محمد مخلوف أستاذ الميكرو بيولوجي بكلية الطب جامعة قناة السويس لما قدمته لي من دعم أثناء إجراء النتائج البحثية ... كما أتقدم بالشكر للأستاذ الدكتور سيد القزاز أستاذ أمراض النبات المساعد بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية ... كما أتقدم بخالص الشكر للأستاذ الدكتور محمد رفعت راسمي عبد الحميد أستاذ مساعد بمركز البحوث الزراعية ... ولا يفوتني أن أتقدم بوافر الشكر لجميع العاملين بصندوق دعم صناعة الغزل والنسيج بالإسكندرية لما قدموه من عون لي ...

إلى كل هؤلاء أدعو الله لهم أن يسدد خطاهم لغدمة بلخدا المريب مصر

الباحثة ...

الفهرس

الصفحة	المحتوى
	الباب الأول "المقدمة والمشكلة البحثية"
٢	المقدمة والمشكلة البحثية
٣	أهمية البحث
٤	أهداف البحث
	الباب الثاني "الدراسات السابقة"
٦	مقدمة
٧	الفصل الأول
٧	أولا : المشاكل الصحية الناتجة من نوع الخامة
١٠	ثانيا : المشاكل التي تنشأ عن تشطيبات الملابس
	الفصل الثاني
١٣	أولا : المشاكل الناتجة عن خامة الجوارب
١٤	ثانيا : المشاكل الناجمة عن تجهيزات خامة الجوارب
	الفصل الثالث
١٦	أولا : الأمراض والمشاكل الناتجة من الكائنات الدقيقة التي تنتقل عن طريق المنتجات النسيجية .
١٨	ثانيا : طرق الوقاية من الإصابة بأمراض جلدية
	الفصل الرابع
٢٢	• تعريف المنهج
٢٢	• الاتجاه
٢٤	• إختيار المحتوى
٢٥	• تنظيم المحتوى
٢٥	• مفهوم الصحة
٢٦	• أهداف الصحة العامة

الصفحة	المحتوى
٢٦	• مفهوم التربية الصحية
٢٦	• أهداف التربية الصحية
٢٨	• دور مناهج الاقتصاد المنزلي
	الباب الثالث "الأسلوب البحثي"
٣٠	مقدمة
٣١	الفصل الأول : الدراسة الميدانية
٣١	أولا : الشاملة وعينة البحث
٣٢	ثانيا : أدوات وأساليب البحث والدراسة
٣٣	الفصل الثاني "الدراسات المعملية"
٣٣	أولا : إختيار عينات البحث والدراسة
٣٥	ثانيا : تعريف البكتيريا والفطريات
٣٧	ثالثا : الإختبارات المعملية لدراسة بعض خواص أقمشة الجوارب
٣٨	رابعا : الفحص الميكروسكوبي للتحورات المورفولوجية للنسيج بفعل الكائنات الدقيقة
٣٩	خامسا : دراسة تأثير البكتيريا والفطريات على الخواص الفيزيائية والميكانيكية للأقمشة
٤٠	سادسا : دراسة تأثير التركيزات المختلفة من المطهرات والمنظف على أعداد البكتيريا والفطريات
٤١	الفصل الثالث : تحليل مناهج الاقتصاد المنزلي لمحتوى صحة الملابس
٤٢	الفصل الرابع : الأسلوب الإحصائي
	الباب الرابع "النتائج والمناقشة"
٤٤	تمهيد
٤٥	الفصل الأول "نتائج الدراسة الميدانية للممارسات التي يتبعها المستهلك تجاه الإختيار والشراء والعناية بالجوارب"

الصفحة

المحتوى

- ٤٦ • الخامات المفضلة في الجوارب وعلاقتها بالتواحي الصحية
- ٥٣ • التغيرات التي تحدث في الجوارب بعد الإستعمال وعلاقتها بطرق العناية
- ٥٦ • تأثير الجوارب وطرق العناية بها على صحة القدم
- ٦١ • الممارسات التي يتبعها الأفراد في العناية بالقدم والجوارب

٦٤ الفصل الثاني

- ٦٤ أولا : التعرف على أنواع البكتيريا
- ٨٩ ثانيا : التعرف على أنواع الفطريات

٩٢ الفصل الثالث

- ٩٢ أولا : التحليل الكيميائي للجوارب
- ٩٢ ثانيا : الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لأقمشة الجوارب

٩٥ الفصل الرابع

- ٩٥ الفحص الميكروسكوبي للتحورات المورفولوجية الناتجة عن معاملة الأقمشة بالبكتيريا والفطريات

١١١ الفصل الخامس

- ١١١ تأثير البكتيريا والفطريات على الخواص الفيزيائية والميكانيكية للأقمشة

١٣٠ الفصل السادس

- ١٣٠ أولا : إستخدام التركيزات الموصى بها للمطهرات المستخنة
- ١٣٣ ثانيا : إستعمال تركيز أعلى من المطهرات للقضاء على الأنواع التي لم تتأثر بالتركيزات الموصى بها

١٣٨ الفصل السابع

- ١٣٨ أولا : النتائج المتعلقة بتحليل محتوى مقررات الإقتصاد المنزلي
- ١٤٢ ثانيا : إقتراح محتوى دراسي عن صحة الجوارب في بعض المناهج الدراسية

المحتوى	الصفحة
التوصيات	١٤٦
الملخص العربي	١٤٨
الموجز العربي	١٥١
المراجع باللغة العربية	١٥٢
المراجع باللغة الإنجليزية	١٥٥
المرفقات	١٦٢
الموجز باللغة الإنجليزية	
الملخص باللغة الإنجليزية	

فهرس الجداول

الصفحة	المحتوى
٣١	جدول (١) خصائص عينة البحث
٣٥	جدول (٢) أنواع المطهرات المستخدمة
٤٥	جدول (٣) أسباب تفضيل إختيار الأفراد لجواربهم
٤٧	جدول (٤) الخامات التي يفضل ارتداؤها في الجوارب
٤٨	جدول (٥) العلاقة بين نوع الخامة المفضل ارتداؤها في الجوارب وانبعاث روائح من الجوارب
٤٩	جدول (٦) العلاقة بين نوع الخامة المفضل ارتداؤها في الجوارب وانبعاث روائح من الحذاء
٥٠	جدول (٧) العلاقة بين نوع الخامة المفضل ارتداؤها في الجوارب وانبعاث روائح من القدم
٥١	جدول (٨) العلاقة بين نوع خامة الجوارب وتأثيرها على زيادة الإفرازات العرقية للقدم
٥٢	جدول (٩) العلاقة بين نوع خامة الجوارب وتأثيرها على راحة القدم
٥٣	جدول (١٠) توزيع أفراد العينة وفقاً للتغيرات التي تحدث في الجوارب بعد الإستعمال وعلاقتها بطرق العناية
٥٤	جدول (١١) العلاقة بين وسيلة الغسيل المستخدمة وتأثيرها على خواص الجوارب بعد عملية الغسيل
٥٥	جدول (١٢) العلاقة بين درجة حرارة الماء المستعمل في عملية الغسيل وتأثيرها على خواص الجوارب
٥٦	جدول (١٣) العلاقة بين إضافة مطهر أثناء عملية الغسيل وتغير خواص الجوارب
٥٧	جدول (١٤) توزيع أفراد العينة تبعاً للأماكن التي تصاب فيها القدم بالالتهاب
٥٧	جدول (١٥) العلاقة بين غسل القدم عند العودة من الخارج وانبعاث روائح كريهة من القدم
٥٨	جدول (١٦) العلاقة بين إستعمال البودرة الخاصة بالقدم ومدى انبعاث الروائح من القدم

المحتوى	الصفحة
جدول (١٧) العلاقة بين عدد مرات إرتداء الجوارب قبل غسلها وظهور الروائح الكريهة من القدم	٥٩
جدول (١٨) العلاقة بين استعمال مطهر أثناء عملية الغسيل وانبعاث روائح من الجوارب	٦٠
جدول (١٩) العلاقة بين المدة التي يتردى فيها الجوارب وانبعاث روائح من الجوارب	٦١
جدول (٢٠) توزيع أفراد العينة طبقاً للتجفيف بين أصابع القدمين بعد غسلها	٦١
جدول (٢١) توزيع أفراد العينة طبقاً لإرتداء جوارب شخص آخر إذا لزم الأمر	٦٢
جدول (٢٢) توزيع أفراد العينة طبقاً لكيفية غسل الجوارب	٦٢
جدول (٢٣) الصفات المورفولوجية والفسولوجية للبكتيريا الأولى B1	٦٤
جدول (٢٤) اختبارات الحساسية للبكتيريا الأولى	٦٥
جدول (٢٥) الصفات المورفولوجية والفسولوجية للبكتيريا الثانية B2	٧١
جدول (٢٦) اختبارات الحساسية للبكتيريا الثانية	٧٢
جدول (٢٧) الصفات المورفولوجية والفسولوجية للبكتيريا الثالثة B3	٧٦
جدول (٢٨) اختبارات الحساسية للبكتيريا الثالثة B3	٧٧
جدول (٢٩) الصفات المورفولوجية والفسولوجية للبكتيريا الرابعة B4	٨٢
جدول (٣٠) اختبارات الحساسية للبكتيريا الرابعة B4	٨٣
جدول (٣١) الصفات المورفولوجية والفسولوجية للبكتيريا الخامسة B5	٨٥
جدول (٣٢) اختبارات الحساسية للبكتيريا الخامسة B5	٨٦
جدول (٣٣) الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للنسيج البوليستر	٩٣
جدول (٣٤) الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للنسيج البولي أكريلك + النايلون	٩٣
جدول (٣٥) الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لمخلوط البوليستر + القطن	٩٤
جدول (٣٦) الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لمخلوط البوليستر + القطن	٩٤
جدول (٣٧) تأثير البكتيريا والفطريات على وزن وحدة المساحات من المنسوج جرام/م ^٢	١١١
جدول (٣٨) تأثير البكتيريا والفطريات على مقدار التغير في سمك القماش (بوصة)	١١٤
جدول (٣٩) تأثير البكتيريا والفطريات على مقدار التغير في عدد الصفوف/بوصة	١١٦
جدول (٤٠) تأثير البكتيريا والفطريات على مقدار التغير في عدد الأعمدة/بوصة	١١٩