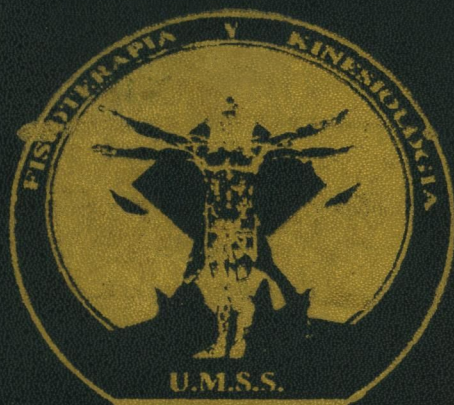




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



IMPLEMENTACIÓN DE RADIOFRECUENCIA TRIPOLAR EN EL CENTRO DE ESTÉTICA "SVELTA SPA" ABRIL - SEPTIEMBRE

Trabajo dirigido para optar el título de
licenciatura en fisioterapia y kinesiología

AUTOR: Jeanett García Pinto

TUTOR DE FONDO: Mgr Lic. Jimmy Jiménez Tordoya

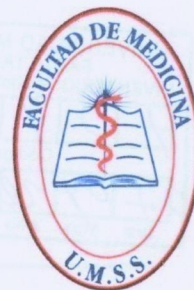
TUTOR DE FORMA: Mgr E. Jimmy Jiménez Tordoya

Cochabamba - Bolivia

2013



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



**IMPLEMENTACIÓN DE
RADIOFRECUENCIA TRIPOLAR
EN EL CENTRO DE ESTÉTICA
"SVELTA SPA"
ABRIL - SEPTIEMBRE**

Trabajo Dirigido Para Optar el Título de
Licenciatura en Fisioterapia y kinesiología

AUTOR: Jeanett García Pinto

TUTOR DE FONDO: Mgr Lic. Jimmy Jiménez Tordoya

TUTOR DE FORMA: Mgr Lic. Jimmy Jiménez Tordoya

Cochabamba – Bolivia

2013

ÍNDICE

CAPÍTULO I ANTECEDENTES PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO DIRIGIDO.....	1
1.1 ANTECEDENTES GENERALES.....	1
1.2 ANTECEDENTES INSTITUCIONALES	2
1.3 DIAGNÓSTICO REFERIDO AL ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	4
1.4 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	5
1.5 OBJETIVOS	5
1.5.1 Objetivo general.....	5
1.5.2 Objetivos específicos.....	5
1.6 JUSTIFICACIÓN.....	6
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	8
2.1 FUNDAMENTO TEÓRICO	8
2.1.1 Sistema tegumentario	8
2.1.2 Trastornos dermatológicos	12
2.1.3 Fisuras epiteliales o ritides.....	14
2.1.3.1 Definición.....	14
2.1.3.2 Clasificación de las arrugas	15
2.1.3.3 Causas	17
2.1.4 Sistema linfático.....	17
2.1.4.1 Definición.....	18

2.1.5 Drenaje linfático manual.....	19
2.1.5.1 Definición.....	19
2.1.5.2 Indicaciones terapéuticas del drenaje linfático manual.....	19
2.1.5.3 Maniobras del drenaje linfático manual	20
2.1.5.4 Contraindicaciones relativas	20
2.1.5.5 Contraindicaciones absolutas	21
2.1.6 Tejido adiposo.....	21
2.1.6.1 Definición.....	21
2.1.6.2 Características anatómicas	22
2.1.6.3 Función	22
2.1.6.4 Tipos de tejido adiposo.....	22
2.1.6.5 Tipos de grasas.....	24
2.1.7 Radiofrecuencia	24
2.1.7.1 Tipo de radiofrecuencia	25
2.1.7.2 Radiofrecuencia tripolar.....	26
2.1.7.3 Definición.....	26
2.1.7.4 Presentación y características del equipo	27
2.1.7.5 Mecanismos de acción y efectos terapéuticos.....	27

2.1.7.6 Efectos inmediatos y a largo plazo	28
2.1.7.7 Indicaciones	29
2.1.7.8 Contraindicaciones	30
2.1.7.9 Efectos secundarios.....	30
2.1.7.10 Pasos para la aplicación del tratamiento.....	31
CAPÍTULO III MARCO METODOLÓGICO	32
3.1 METOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	32
3.1.1 Identificación y trabajo de variables	32
3.1.2 Delimitación de la muestra poblacional.....	33
3.1.3 Instrumentos de recolección de datos.....	34
3.2 CRONOGRAMA	35
3.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y TAREAS POR ETAPAS	36
3.3.1 Primera etapa.....	37
3.3.2 Segunda etapa	38
3.3.2.1 Procedimiento de aplicación.....	39
3.3.3 Tercera etapa	41
3.4 RECURSOS	42
3.5 RESULTADOS OBTENIDOS	43
3.6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	46

BIBLIOGRAFÍA	48
---------------------------	-----------

ANEXOS