

UNIVERSIDAD:

UDS

CATEDRATICO:

Lic. Lilia del Carmen Moreno Molina

MATERIA:

Cosmiatria III

TEMA:

Estudio, análisis y resumen del subtema terapias adjuntas

ALUMNO:

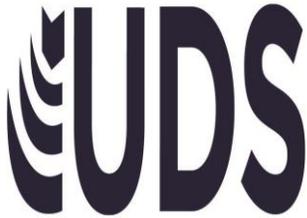
Sirley Cruz Gordillo

LUGAR:

Villaflores, Chiapas

FECHA:

20/06/2020



## ELECTROESTETICA Y APARATOLOGIA DE VANGUARDIA

### RESUMEN....

El tratamiento eléctrico existe desde hace muchos años en la medicina.

Año 46 a. c medico romano Scribonius Largus recetaba la utilización de peses raya eléctricos(mantarraya) para tratamiento de la gota y las cefaleas. El Shock eléctrico producía disminución del dolor.

Siglo XVIII la ciencia fue capaz de producir y almacenar la electricidad en un generador, se utilizó para tratar la parálisis, epilepsia y dolores cardiacos.

Benjamín Franklin tuvo resultados positivos tratando pacientes con convulsiones.

En 1771 Luigi Galvani primera persona que utilizo corrientes eléctricas para estimular contracciones musculares, termino siendo el más famoso considerado padre de la electricidad terapéutica.

Las corrientes eléctricas se han utilizado para fabricar equipos que manifiesten la electricidad, como equipos de: imagen, térmicos, de vibración (sonoros); audibles y no audibles, de transmisión (n eléctrica e impulsos, lumínicos y de radiación controlada; visible e invisible.

En el área de cosmetología y cosmiatria estos equipos se conocen, ya sea por su tipo de corriente, por su acción o por su nombre comercial, al identificar el tipo de manifestación de la corriente en dicho equipo, el profesional sabrá identificar perfectamente su uso, forma de aplicación y sus resultados (así como un activo en determinado cosmético siempre que aparezca la formulación se sabrá cuál será su efecto).

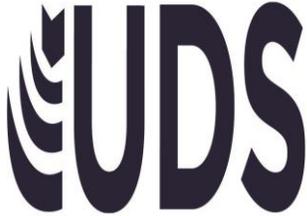
Las corrientes se valoran de acuerdo con su manifestación, por lo que se tienen tanto corrientes directas como alternas

Los equipos básicos e indispensables en una cabina estética son aquellos que satisfagan las necesidades del profesional y de los pacientes. en ocasiones se puede comenzar con equipo sencillo y posteriormente adquirir uno más sofisticado, pero con varias funciones integradas.

**EQUIPOS DE DIAGNOSTICO:** Un buen diagnóstico se considera el 50% de un tratamiento exitoso, de ahí que todos los equipos para este fin sean necesarios, no para ver el estado de la piel superficial, si no los daños en dermis y hasta hipodermis. Algunos de estos son:

Lámpara de pie con lupa.

Lámpara clip con lupa



Lupa de luz y lámpara de magnificación de 3,6 y 8 dioptrías (cuantas más dioptrías, mejor visión de la piel para un mejor diagnóstico).

Luz de Wood: permite diferenciar los depósitos proteicos anormales.

**EQUIPO CORRIENTE GALVANICA O DE IONOFORESIS:** Es una corriente unidireccional entre ambos electrodos: ánodo (+) y cátodo (-), que permite ionizar cualquier sustancia electrolítica, en base acuosa o en gel, es decir, la corriente eléctrica disocia o separa a la molécula en iones, esto permite que las sustancias que contengan el gel o liquido penetren profundamente hasta la dermis.

**EQUIPO DE ALTA FRECUENCIA:** Es una corriente alterna, por lo que siempre se habla de ciclos, de corrientes saltatoria.

Existen diferentes formas de electrodos para tener un mejor acceso a todas las áreas del cuerpo; sin embargo, los más recomendados son el hongo facial, el peine capilar, el curvo para cuello y busto.

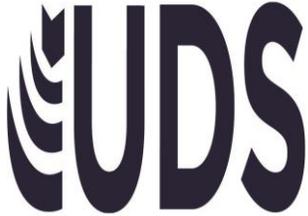
**APARATOS DE TECNOLOGIA BASICA:** Espirootas, spray, vapor de ozono con aromaterapia.

**EQUIPOS DE RADIOFRECUENCIA RFZONE MONOPOLAR Y BIPOLAR:** La máquina RFZone alterna su polaridad incrementando calor a profundidad, produce un calentamiento profundo (efecto térmico), el cual es de adentro hacia afuera, dicho calentamiento va a activar distintos mecanismos.

**CAVITACION O ULTRACAVITACION:** Es un fenómeno físico que se puede aplicar perfectamente para la reducción y eliminación de grasa.

**RADIO FRECUENCIA RESISTIVA:** Es un innovador método de trabajo que combina la tecnología médico-estético más avanzado y eficaz con un tratamiento específico y una línea cosmética diseñada para potenciar el rejuvenecimiento de la piel.

**EXFOLIACION POR ULTRASONIDO:** por medio del Skin Scrubber: las vibraciones ultrasónicas crean una acción mecánica que embellece la piel.



## COMPRESION:

el tratamiento eléctrico a funcionado de muchos años atrás, siempre con la finalidad de tener buenos y excelentes resultados para el cliente.

atreves de los años la tecnología viene avanzando, y así también ha demostrado que la corriente eléctrica se ha podido utilizar en aparatos para la cosmetología y la cosmiatria.

la medicina estética avanza cada día más así que los profesionales deben contar con equipos adecuados como los materiales necesarios para realizar cualquier tipo de tratamiento facial y corporal, aparte el profesional debe saber técnicas manuales y así él puede ofrecer lo que el paciente desea.

debe tener un total conocimiento de cada aparato que utilice, y así evitar provocar daños en la piel del cliente y también tener conocimiento de que los productos que vaya a utilizar que sean los adecuados para el tipo de piel del cliente, para que el procedimiento que realice sea efectivo.

hoy en día hay aparatos para procedimientos de resultados más rápidos y sin dolor, por eso cabe recalcar que el que ofrezca un servicio cosmetológico sea un profesional, por que podrá elegir el aparato adecuado, como las técnicas manuales, los productos utilizados, y principios activos correctos ya que estos vienen siendo la base de un tratamiento adecuado y exitoso.