



## **MF0797\_3. Electroestética**

**Sku:** C1971V

**Horas:** 90

### **OBJETIVOS**

Objetivos: - Supervisar y aplicar métodos de limpieza y desinfección a las instalaciones, aparatos, útiles, materiales, productos y accesorios empleados en las aplicaciones de electroestética. - Establecer el protocolo personalizado de aplicación de técnicas electroestéticas, para incorporar a los protocolos normalizados de tratamientos estéticos faciales y corporales. - Aplicar técnicas electroestéticas básicas para la higiene y limpieza cutánea, en condiciones de seguridad e higiene. - Aplicar las técnicas electroestéticas basadas en corrientes eléctricas para realizar el tratamiento estético establecido, en condiciones de seguridad e higiene. - Aplicar las técnicas electroestéticas basadas en la aplicación de radiaciones electromagnéticas: IR, láser de baja potencia, para realizar el tratamiento estético establecido en condiciones de seguridad e higiene. - Aplicar técnicas de mecanoterapia para realizar el tratamiento estético establecido en condiciones de seguridad e higiene. - Evaluar la calidad del servicio y proponer medidas para corregir desviaciones.

### **CONTENIDOS**

1. Aparatología básica en tratamientos de limpieza e higiene cutánea - Cepillado: - Efectos. - Indicaciones. - Aplicación en tratamientos faciales y corporales. - Precauciones y contraindicaciones. - Compresor: - Pulverizador (efectos e indicaciones) y ventosa (efectos, indicaciones, precauciones y contraindicaciones). - Vapor Ozono: - Efectos fisiológicos del vapor y del ozono. - Técnica de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. 2. Técnicas basadas en la aplicación de corrientes para tratamientos estéticos - Corriente eléctrica: - Conceptos básicos de electricidad. - Clasificación de las corrientes eléctricas con aplicaciones en estética. - Corriente galvánica: - Fundamento físico. - Efectos polares e interpolares. - Aplicaciones (iontoforesis, desincrustación, galvanización). - Parámetros de tratamiento. - Precauciones y contraindicaciones. - Corrientes variables de baja frecuencia: clasificación de las corrientes de baja frecuencia. - Efectos fisiológicos. - Indicaciones de cada técnica (electrolifting, electrolipolisis, TENS, corrientes excitomotoras). - Técnica de aplicación de cada una de las indicaciones. - Parámetros de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Corrientes variables de media frecuencia. - Clasificación y fundamento de aplicación. - Corrientes interferenciales de aplicación tetrapolar y bipolar. - Corrientes

rusas o corrientes de Kotz. - Indicaciones fundamentales. - Técnica de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Corrientes de alta frecuencia: - Corrientes de D'Ansoval. - Corrientes de Diatermia y Onda Corta. - Diatermia capacitiva. - Efectos fisiológicos. - Técnicas de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Métodos de aplicación. 3. Aparatología estética basada en la aplicación de radiaciones electromagnéticas - Introducción a las radiaciones electromagnéticas: - Fundamento físico. - Factores de clasificación. - Radiaciones electromagnéticas con aplicaciones en estética. - Penetración de las radiaciones electromagnéticas a través de la piel. - Lámpara de Wood: - Indicaciones. - Normas de utilización. - Precauciones y contraindicaciones. - Láser: - Conocimientos físicos y fundamentos del láser. - Clasificación del láser. - Interacciones del láser con los tejidos. - Efectos del láser de baja potencia. - Indicaciones del láser de baja potencia en estética. - Dosimetría. - Técnica de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Medidas de seguridad y normativa vigente en aplicaciones del láser. - Radiación infrarroja: - Clasificación. - Técnicas de aplicación (lámparas infrarrojas, mantas térmicas, termolipolisis). - Precauciones y contraindicaciones. - Métodos de aplicación. 4. Aparatología basada en aplicaciones de mecanoterapia - Vacumterapia y dermoaspiración: - Fundamento físico. - Efectos fisiológicos y terapéuticos. - Indicaciones en estética. - Técnica de aplicación. - Parámetros de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Presoterapia: - Fundamento físico. - Recuerdo anatomo-fisiológico del sistema cardiocirculatorio. - Efectos fisiológicos de la presoterapia. - Indicaciones. - Parámetros determinantes del tratamiento y técnica de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Ultrasonidos: - Fundamento físico de la vibración ultrasónica. - Parámetros determinantes en la eficacia del tratamiento. - Efectos fisiológicos y terapéuticos. - Indicaciones estéticas. - Técnicas de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Microdermoabrasión: - Fundamento físico. - Efectos fisiológicos. - Clasificación de los tipos de peeling. - Indicaciones de la microdermoabrasión en estética. - Técnica de aplicación. - Precauciones y contraindicaciones. - Métodos de aplicación. 5. Metodología de trabajo en cabina - Requisitos básicos y normativa vigente en aparatología. - Aparatología combinada en tratamientos faciales. - Aparatología combinada en tratamientos corporales. 6. Los principales accidentes de electroestética - Accidentes producidos por equipos eléctricos. - Accidentes por mecanoterapia. - Accidentes por radiaciones electromagnéticas. - Protocolos de actuación en situaciones de emergencia.