



TABLA 8: CE y Cb

| Resultado de Aprendizaje | RA1. Planifica la organización de las instalaciones y los equipos electroestéticos, cumpliendo la legislación vigente | Organización de las instalaciones y los equipos electroestéticos, | Bloque de contenidos | Saber Hacer | Saber Estar |
|--------------------------|--|---|----------------------|--|--|
| | | | | | |
| Criterios de Evaluación | a) Se han identificado los requisitos de instalación eléctrica de una cabina de tratamientos de electroestética | Requisitos de los equipos utilizados en electroestética. Sistemas y normas de seguridad eléctrica. Resistencia eléctrica del cuerpo humano | Contenidos Básicos | Identificar los requisitos de instalación de una cabina de tratamientos electroestéticos | Valorar la importancia de cumplir la normativa vigente |
| | b) Se han identificado los requisitos de instalación para aplicar técnicas de emisión de radiación electromagnética | Requisitos de instalación para aplicar técnicas de emisión de radiación electromagnética: materiales de revestimiento y superficies reflectantes. Distribución de la cabina | | Identificar los requisitos de instalación para aplicar técnicas de emisión de REM | Conocer los requisitos según normativa vigente |
| | c) Se ha comprobado que los equipos y accesorios cumplen los requisitos de seguridad exigidos por la normativa vigente | Sistemas y normas de seguridad eléctrica | | Comprobar que los equipos y accesorios cumplen la seguridad exigida por la normativa | Conocer los requisitos según normativa vigente |
| | d) Se han identificado las características de las diferentes cabinas de bronceado. | Requisitos de instalación para aplicar técnicas de bronceado | | Identificar las características de las cabinas de bronceado | Conocer las características según normativa vigente |
| | e) Se ha especificado la legislación vigente en materia de bronceado por rayos UVA. | Normativa europea, nacional y autonómica sobre aparatos mediante radiaciones UV | | Especificar la legislación vigente en aparatos de radiaciones UV | Conocer los requisitos según normativa vigente |



| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| | f) Se ha relacionado la aplicación de los métodos de higiene y esterilización con las características de los útiles y materiales. | Medidas de higiene, desinfección y esterilización de equipos, materiales y útiles | | Relacionar la aplicación de los métodos de higiene y esterilización de equipos, materiales y útiles | Aplicar medidas de seguridad e higiene |
| | g) Se han controlado las condiciones de almacenamiento de útiles y accesorios | Criterios de almacenamiento de útiles y accesorios | | Controlar las condiciones de almacenamiento de útiles y accesorios | Justificar el control de almacenamiento |
| | h) Se ha gestionado la eliminación de residuos, los recambios de los equipos y los productos de desecho generados. | Eliminación de residuos | | Gestionar la eliminación de residuos y de productos de desecho generados | Reconocer la gestión de eliminación de residuos |

| Resultado de Aprendizaje | RA2. Caracteriza los equipos de electroestética, relacionándolos con los efectos fisiológicos que producen y con sus aplicaciones estéticas. | Los equipos de electroestética | Bloque de contenidos | Saber Hacer | Saber Estar |
|--------------------------|--|---|----------------------|---|---|
| | | | | | |
| Criterios de Evaluación | a) Se han identificado las corrientes eléctricas con aplicación en estética. | Clasificación de las corrientes eléctricas con aplicación en estética: corriente galvánica y corrientes variables | Contenidos Básicos | Identificar las corrientes eléctricas con aplicación en estética | Con rigurosidad, identificar las corrientes estéticas |
| | b) Se han especificado las características de los equipos de electroestética. | Especificar las técnicas basadas en corrientes eléctricas con aplicación en estética | | Especificar las características de los equipos de electroestética | Analizar la información con rigurosidad |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | c) Se han relacionado los efectos fisiológicos con los tipos de corriente, radiaciones y técnicas. | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Relacionar los efectos fisiológicos de los tipos de corrientes y radiaciones | Relacionar los efectos con rigurosidad |
| | d) Se han caracterizado las aplicaciones estéticas de las diferentes corrientes y radiaciones | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Caracterizar las aplicaciones electroestéticas | Relacionar las aplicaciones con rigurosidad |
| | e) Se han identificado las precauciones y contraindicaciones de cada una de las corrientes. | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Identificar las precauciones y contraindicaciones de cada técnica | Interpretar correctamente las precauciones y contraindicaciones |
| | f) Se han caracterizado las técnicas que emplean corriente continua, variable, radiaciones electromagnéticas y técnicas con efectos mecánicos. | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Caracterizar las técnicas electroestéticas | Justificar con criterio |
| | g) Se ha establecido la secuenciación, modo de aplicación, accesorios, y parámetros de cada una de las técnicas electroestéticas. | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Establecer la secuenciación, modo de aplicación, accesorios y parámetros de cada técnica | Dar importancia a la secuenciación, modo de aplicación, accesorios y parámetros de cada técnica |



| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | h) Se han definido las normas de seguridad de cada aparato. | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Definir las normas de seguridad de cada aparato | Aplicar medidas de seguridad con rigurosidad |
| | i) Se ha interpretado la documentación técnica de los equipos. | Corrientes variables de baja frecuencia, de media frecuencia y alta frecuencia. Técnicas basadas en la aplicación de calor y frío. Técnicas basadas en la aplicación de REM. Técnicas de mecanoterapia | | Identificar la documentación técnica de los equipos | Identificar con rigurosidad |

| Resultado de Aprendizaje | RA3. Prepara y pone a punto los equipos de electroestética, regulando los parámetros. | Preparación de los equipos | Bloque de contenidos | Saber Hacer | Saber Estar |
|--------------------------|---|--|----------------------|--|------------------------|
| | | | | | |
| Criterios de Evaluación | a) Se ha seleccionado el equipo entre las distintas técnicas de electroestética. | Elección de la técnica de electroestética; criterios de selección: | Contenidos Básicos | Seleccionar el equipo entre todas las técnicas | Justificar la elección |
| | b) Se han descrito las funciones de las máquinas, útiles y accesorios. | Análisis de los equipos | | Describir las funciones de los equipos | Razonar la descripción |
| | c) Se han verificado y regulado los dispositivos de las máquinas | Revisión de las condiciones de seguridad de los equipos | | Verificar y regular los dispositivos | Revisar la seguridad |



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | d) Se han seleccionado accesorios, útiles y cosméticos en función de las características de cada técnica. | Mantenimiento de las condiciones de seguridad de los equipos: los accesorios | | Seleccionar accesorios, útiles y cosméticos | Justificar la elección |
| | e) Se han controlado las condiciones de higiene y desinfección de equipos, accesorios y materiales.. | Selección de accesorios y control de higiene y desinfección | | Controlar las condiciones de higiene y desinfección de los equipos | Aplicar medidas de seguridad con rigurosidad |
| | f) Se han montado y revisado los útiles y accesorios | Reconocimiento de accesorios, útiles y cosméticos | | Montar y revisar los útiles y accesorios | |
| | g) Se han relacionado los parámetros de aplicación con los efectos. | Regulación de parámetros con efectos | | Relacionar los parámetros de aplicación con los efectos | |

| Resultado de Aprendizaje | RA4. Planifica la aplicación de técnicas electroestáticas, justificando la secuencia del protocolo . | Aplicación de las técnicas | Bloque de contenidos | Saber Hacer | Saber Estar |
|--------------------------|---|--|----------------------|--|-------------------------|
| | | | | | |
| Criterios de Evaluación | a) Se han identificado el estado de la piel, sus características y sus alteraciones, previamente a la selección de la técnica o técnicas que se van a realizar. | Análisis del estado de la piel y posibles alteraciones. Obtención y gestión de datos del usuario | Contenidos Básicos | Identificar el estado de la piel, sus características y alteraciones | Justificar con criterio |
| | b).Se ha elaborado el protocolo de ejecución de las distintas técnicas electroestéticas. | Elaboración del protocolo de ejecución según la ficha electroestética seleccionada | | Elaborar el protocolo de ejecución de las distintas técnicas | |



| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| | c) Se ha organizado el área de trabajo con el equipo, los accesorios y los productos necesarios. | Preparación del área de trabajo: preparación del equipo, accesorios y cosméticos necesarios | | Organizar el área de trabajo | Aplicar medidas de seguridad e higiene |
| | d) Se han adoptado las medidas de protección necesarias tanto para el usuario como para el profesional. | LA documentación técnica: ficha técnica y consentimiento informado | | Adoptar medida de protección necesarias para el usuario y profesional | Aplicar según legislación vigente |
| | e) Se han ajustado los parámetros de aplicación en función de la técnica, los efectos perseguidos y las características del usuario. | Ajuste de parámetros | | Ajustar los parámetros de aplicación de las técnicas | Aplicar según legislación vigente |
| | f) Se han especificado las posibles sensaciones que se pueden producir durante la aplicación del aparato. | Ajuste de dosimetrías | | Especificar las posibles sensaciones de aplicación | |
| | g) Se han establecido las operaciones previas necesarias para la aplicación de la técnica de electroestética. | Preparación del usuario: acomodación y realización de las operaciones previas | | Establecer las operaciones previas para el uso de la técnica | Aplicar medidas de seguridad e higiene |
| | h) Se han aplicado las diferentes técnicas de electroestética, adoptando las medidas de protección necesarias. | Ejecución práctica: fases y precauciones | | Ejecutar las técnicas electroestéticas | Aplicar medidas de seguridad e higiene |
| | i) Se ha establecido la secuenciación de la técnica aplicada. | Técnicas basadas en: corrientes eléctricas, calor y frío, corrientes electromagnéticas y mecanoterapia. | | Establecer la secuenciación de la técnica aplicada | Aplicar medidas de seguridad e higiene |



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | Retirada de equipos y accesorios. Recogida de incidencias | | | Determinar sinergismo y antagonismo entre técnicas | |
|--|---|--|--|--|--|

| Resultado de Aprendizaje | RAS. Caracteriza la nueva aparatología de innovación tecnológica en estética, relacionándola con los efectos de su aplicación. | Caracterización de la nueva aparatología | Bloque de contenidos | Saber Hacer | Saber Estar |
|--------------------------|--|--|----------------------|---|--|
| | | | | | |
| Criterios de Evaluación | a) Se han identificado las nuevas tendencias en aparatología del mercado de la estética: electroporación, RF y mesoterapia virtual | Nuevos equipos en estética | Contenidos Básicos | Identificar nuevas tendencias en aparatología | |
| | b) Se han especificado las características de los nuevos equipos de electroestética. | Análisis de las características. Fundamento científico | | Especificar las características de los nuevos equipos | Analizar la elección |
| | c) Se han relacionado los efectos fisiológicos con los tipos de corriente, radiaciones y técnicas | Efectos e indicaciones | | Relacionar los efectos fisiológicos | |
| | d) Se han identificado las precauciones y contraindicaciones de cada una de las corrientes. | Precauciones y contraindicaciones | | Identificar las precauciones y contraindicaciones de cada corriente | |
| | e) Se ha establecido el protocolo de actuación de las técnicas innovadoras. | Descripción de los equipos | | Establecer el protocolo de actuación de técnicas innovadoras | Aplicar medidas de seguridad e higiene |



| | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|--|--|
| | f) Se han identificado las ventajas e inconvenientes de la introducción del nuevo servicio en una cabina de estética. | Normas de aplicación y dosimetrías | | Identificar las ventajas e inconvenientes de un nuevo servicio | Justificar las ventajas e inconvenientes |
|--|---|------------------------------------|--|--|--|

| Resultado de Aprendizaje | RA6. Evalúa los riesgos de la aplicación de técnicas de electroestética, teniendo en cuenta las condiciones y características de las personas y los requerimientos técnicos | Riesgos de la aplicación de las técnicas de electroestética | Bloque de contenidos | Saber Hacer | Saber Estar |
|--------------------------|---|---|----------------------|--|------------------------|
| | | | | | |
| Criterios de Evaluación | a) Se han determinado las causas de riesgo más frecuentes en la aplicación de técnicas de electroestética siguiendo procedimientos de gestión de calidad. | Principales accidentes en la cabina de electroestética | Contenidos Básicos | | |
| | b) Se han identificado las precauciones que han de tomarse en la aplicación de técnicas de electroestética. | Prevención de accidentes | | Determinar las causas de riesgo más frecuentes en la aplicación de una técnica | Justificar la elección |
| | c) Se han determinado las contraindicaciones específicas de cada una de las técnicas | Accidentes producidos por equipos basados en la aplicación de corrientes, por termoterapia y crioterapia, por REM y mecanoterapia | | Identificar las precauciones en la aplicación de las técnicas | |



| | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| | d) Se han reconocido los signos y síntomas que evidencian en un sujeto un aumento de riesgo potencial ante la aplicación de técnicas de electroestética. | Accidentes producidos por equipos basados en la aplicación de corrientes, por termoterapia y crioterapia, por REM y mecanoterapia | | Determinar las contraindicaciones de cada técnica | |
| | e) Se han identificado las medidas de emergencia que hay que tomar en las diferentes situaciones de riesgo durante la aplicación de las diferentes técnicas de electroestética. | Prevención de accidentes y forma de actuar frente a los mismos | | Reconocer signos y síntomas de riesgo potencial en un sujeto, ante la aplicación de técnicas electroestéticas | Importancia de Reconocer signos y síntomas del sujeto |
| | f) Se han determinado las pautas que hay que seguir para informar al usuario sobre los riesgos posibles de los tratamientos. | Prevención de accidentes y forma de actuar frente a los mismos | | Identificar medidas de emergencia durante el uso de técnicas electroestéticas | |
| | g) Se han identificado las medidas de protección personal del profesional y del usuario en la aplicación de técnicas de electroestética.. | Prevención de accidentes y forma de actuar frente a los mismos | | Identificar medidas de emergencia que hay que tomar en situaciones de riesgo durante el uso de técnicas electroestéticas | |