

**I.- Datos Generales**

Código	Título
EC1576	Prestación de servicios de manicura y pedicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético en nivel avanzado

Propósito del Estándar de Competencia

Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que se desempeñan como manicuristas y pedicuristas con fines de salud y embellecimiento estético en nivel avanzado, siguiendo el protocolo de sanitizar y desinfectar la estación de trabajo y herramientas, realizar manicura y pedicura, con fines de salud y embellecimiento estético, aplicando esmalte en gel semipermanente, embelleciendo la mano del cliente, así como retirando el producto, cuidando la salud del aparato ungueal aplicando gel vitaminado.

Asimismo, puede ser referente para el desarrollo de programas de capacitación y de formación basados en Estándares de Competencia (EC).

El presente EC se refiere únicamente a funciones para cuya realización no se requiere por disposición legal, la posesión de un título profesional. Por lo que para certificarse en este EC no deberá ser requisito el poseer dicho documento académico.

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia, establece las funciones con las que debe contar una persona con respecto a la prestación de servicios de manicura y pedicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético en nivel avanzado. Entre las actividades mínimas que los manicuristas y pedicuristas deben realizar se encuentran el sanitizar y desinfectar la estación de trabajo y herramientas, llevar a cabo el retirado del producto, cuidando y fortaleciendo el aparato ungueal, y la aplicación de esmalte en gel semipermanente vitaminado. También establece los conocimientos teóricos y prácticos con los que debe de contar para realizar un trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

El presente EC se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

Se actualiza el EC0954 “Cuidado estético de uñas de manos y pies y acabado gel semipermanente”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de diciembre de 2017.

Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC0954 “Cuidado estético de uñas de manos y pies y acabado gel semipermanente”, tendrán para su conclusión, incluyendo la emisión de certificados, un plazo máximo de cinco meses, a partir de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del presente Estándar de Competencia.

Nivel en el Sistema Nacional de Competencias: Dos

Desempeña actividades programadas que, en su mayoría, son rutinarias y predecibles. Depende de las instrucciones de un superior. Se coordina con compañeros de trabajo del mismo nivel jerárquico.

**Comité de Gestión por Competencias que lo desarrolló**

Cámara Mexicana de la Industria del Embellecimiento Físico.

Fecha de aprobación por el Comité Técnico del CONOCER:

Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación:

Periodo sugerido de revisión /actualización del EC:

3 años

Ocupaciones relacionadas con este EC de acuerdo con el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO)**Grupo unitario**

5212 Maquillistas, manicuristas, pedicuristas y tatuadores.

Ocupaciones asociadas

Manicurista y pedicurista.
Aplicadora de uñas.

Ocupaciones no contenidas en el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones y reconocidas en el Sector para este EC

Sin Referencia.

Clasificación según el sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)**Sector:**

81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales.

Subsector:

812 Servicios Personales.

Rama:

8121 Salones y clínicas de belleza baños públicos y boquerías.

Subrama:

81211 Salones y clínicas de belleza y peluquerías.

Clase:

812110 Salones y clínicas de belleza y peluquerías.

El presente EC, una vez publicado en el Diario Oficial de la Federación, se integrará en el Registro Nacional de Estándares de Competencia que opera el CONOCER a fin de facilitar su uso y consulta gratuita.

Organizaciones participantes en el desarrollo del Estándar de Competencia

- Cámara Mexicana de la Industria del Embellecimiento Físico, (CAMIEF).
- Centros de Capacitación Organic Nails. (CCO).
- Organic Nails S.A DE C.V.
- O'Nails Supply S.A DE C.V.

**Aspectos relevantes de la evaluación**

Detalles de la práctica:

- Para demostrar la competencia en este EC, se recomienda que se lleve a cabo en escenarios controlados; sin embargo, pudiera realizarse de forma simulada si el área de evaluación cuenta con los materiales, insumos, e infraestructura, para llevar a cabo el desarrollo de todos los criterios de evaluación referidos en el EC.

Apoyos/Requerimientos:

Para prestar servicios de manicura y pedicura con fines de salud y embellecimiento estético, se requiere.

- Persona que funja como modelo/cliente.
- Instalación que cuente con materiales, insumos e infraestructura segura, ventilada, iluminada, limpia, con energía eléctrica, mesa de trabajo, dos sillas, sillón y banco para pedicura, tina plástica o de hidromasaje para pies, 4 toallas limpias, tapete plástico, y bote de basura con bolsa de plástico compostable.

Equipo eléctrico:

- Lámpara de mesa, lámpara de rayos UV/LED, máquina pulidora o torno eléctrico, extensión eléctrica y multicontacto.

Herramientas:

- Empujador metálico para cutícula, alicates o tijeras para cutículas, 1 juego de fresas de diamante para manicura, 1 juego de fresas diamante para *pedicure*, 2 fresas *carbide* para retiro, separadores de dedos desechables y lima de madera o metal para *pedicure*.

Materiales consumibles:

- Líquidos: Sanitizante en *spray*, desinfectante con compuesto de amonio cuaternario, agente limpiador para gel, removedor de callos y removedor universal para gel, agente limpiador para gel, removedor de callos y removedor universal para gel.
- Insumos: 2 Juegos de limas (grano: fino y grano medio), 1 lima grano grueso, algodón, gasas absorbentes, servitoallas desechable y bolsas para esterilizar.
- Productos: Base y brillo para gel semipermanente, expositor de esmaltes en gel semipermanente con diversos colores básicos, de moda y/o temporada, esmalte en gel vitaminado, sales minerales o jabón líquido, crema hidratante o regeneradora para pies y aceite hidratador para cutícula.

Materiales de apoyo:

- Mandil, dos cubre bocas, guantes de nitrilo, cojín descansa manos, cepillo de cerdas de nylon.
- Opcionales: fresa mandril y barrilito grano extrafino.

Duración estimada de la evaluación

- 30 minutos en gabinete y 3 horas con 30 minutos en campo, totalizando 4 horas.



II.- Perfil del Estándar de Competencia

Estándar de Competencia

Prestación de servicios de manicura y pedicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético en nivel avanzado

Elemento 1 de 4

Preparar la estación de trabajo y los recursos para la prestación del servicio

Elemento 2 de 4

Realizar la manicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético

Elemento 3 de 4

Realizar la pedicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético

Elemento 4 de 4

Embellecer la parte externa del aparato ungueal con esmalte en gel semipermanente vitaminado

**III.- Elementos que conforman el Estándar de Competencia**

Referencia	Código	Título
1 de 4	E4874	Preparar la estación de trabajo y los recursos para la prestación del servicio

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Higieniza herramientas y mobiliario al iniciar sus actividades:
 - Verificando que los recipientes a utilizar se encuentren limpios,
 - Preparando los recipientes con solución jabonosa y agua limpia,
 - Lavando con solución jabonosa y con tela limpia, el área de trabajo para la pedicura y la mesa de trabajo para la manicura, sillas, sillón y banco para *pedicure*, tapete plástico, tina plástica/de hidromasaje, lámpara de mesa y lámpara de rayos UV/LED,
 - Limpiando con una tela húmeda y libre de suciedad toda la superficie de la lámpara de mesa y lámpara de rayos UV/LED,
 - Lavando con solución jabonosa, agua limpia y con un cepillo de cerdas de nylon las herramientas,
 - Secando las herramientas con una toalla desechable y de un solo uso, y
 - Colocando las herramientas sobre una toalla limpia.
2. Desinfecta herramientas y mobiliario al iniciar sus actividades:
 - Rociando las herramientas, utensilios, mobiliario, superficies y equipo con amonio de cuaternario,
 - Dejando actuar el amonio de cuaternario, el tiempo establecido en las instrucciones del fabricante, y
 - Separando empujador para cutículas, alicates/tijeras para cutículas, fresas para manicura y pedicura, lima para pedicura, limpios y desinfectados en bolsas para esterilización.
3. Comprueba las condiciones de la estación de trabajo y funcionamiento del equipo eléctrico previo a su inicio:
 - Verificando el funcionamiento de la lámpara de mesa y lámpara de rayos UV/LED al encenderlos, y
 - Ordenando sobre la mesa el material a utilizar.

La persona es competente cuando obtiene el siguiente:

PRODUCTO

1. La estación de trabajo y materiales para la aplicación, integrados y preparados:
 - Incluye el área de trabajo para la pedicura y la mesa de trabajo para la manicura, sillas, sillón y banco para *pedicure*, tapete plástico, tina plástica/de hidromasaje, lámpara de mesa y lámpara de rayos UV/LED limpias, higienizadas y desinfectadas,
 - Presenta las herramientas, materiales consumibles y de apoyo, de acuerdo con el servicio a prestar de manera ordenada, sanitizada y desinfectada, y
 - Contiene un bote de basura con bolsa de plástico compostable a un costado del aplicador.



La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

ACTITUDES/HÁBITOS/VALORES

1. Limpieza: La manera en que su presentación personal es pulcra y presenta ropa/vestimenta limpia, uñas y manos limpias.
2. Orden: La manera en que los productos e instrumentos para la aplicación del procedimiento están organizados en la mesa auxiliar, conforme a la secuencia en la que se va a proporcionar el servicio.
3. Responsabilidad: La manera en que verifica que los frascos/envases de soluciones a utilizar estén cerrados, limpios, libres de escurrimientos y desinfectados con compuesto de cuaternario de amonio y que los activos a utilizar estén aptos para su uso.

GLOSARIO

1. Alicates/Tijera para *manicure*: Es la herramienta de acero inoxidable que se utiliza para recortar la piel muerta de la cutícula de manos y pies.
2. Amonio cuaternario: Se refiere al compuesto antimicrobiano, de potente actividad desinfectante, de alto espectro y residual, siendo recomendados los amonios cuaternarios de última generación ya que son superiores en cuanto a actividad germicida, de baja espuma y tienen una alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura, además por su baja toxicidad.
3. Empujador para cutícula: Es la herramienta de acero inoxidable que se utiliza para manipular el tejido cuticular.
4. Fresas para manicura: Son las herramientas utilizadas para eliminar el esmalte en gel y el material artificial. Están hechas de metales duros, tienen muescas (cuchillas) de forma oblicua, recta o cruciforme. Al trabajar, convierte el material en pequeñas virutas, no en polvo.

Referencia	Código	Título
2 de 4	E4875	Realizar la manicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Recibe al cliente:
 - Saludando, de acuerdo al protocolo determinado por el establecimiento,
 - Solicitando al cliente que lave sus manos,
 - Preguntando al cliente si alguno de los materiales a utilizar en el proceso le provoca alergia/malestar, y



- Explicando al cliente el proceso general a seguir, de acuerdo con el tipo de aplicación requerido.
2. Realiza el análisis de las manos de cliente:
 - Aplicando un agente sanitizante a ambas manos del cliente y a las propias,
 - Verificando que la placa ungueal del cliente se encuentre libre de irregularidades, afecciones/hongos/infecciones evidentes,
 - Revisando en ambas manos del cliente el tipo de piel, grosor de las cutículas y tamaño de la placa ungueal, para determinar el servicio de *manicure* específico a realizar,
 - Preguntando al cliente si padece algún tipo de enfermedad crónico-degenerativa, para determinar el servicio a realizar,
 - Explicando al cliente el servicio de *manicure* específico y recomendado, de acuerdo con el análisis realizado, y
 - Preguntando al cliente sobre qué tipo de estilizado de la placa ungueal, color del esmalte y estilo de aplicación desea.
 3. Estiliza el borde libre de la placa ungueal:
 - Retirando las herramientas de la bolsa para esterilizar,
 - Limando los bordes libres de cada placa ungueal con lima de grano medio,
 - Dando la forma a los bordes libres de cada placa ungueal conforme a lo acordado con el cliente, y
 - Retirando de la placa ungueal el polvo del limado con cepillo de cerdas de nylon para uñas.
 4. Retira las cutículas del aparato ungueal:
 - Empujando la cutícula y el tejido blando de los bordes laterales de cada aparato ungueal con el extremo biselado del empujador para cutícula, inclinado en dirección del eponiquio con movimientos circulares suaves, sin ejercer presión y sin lastimar la zona de cutícula,
 - Levantando la cutícula con el lado biselado del empujador para cutícula,
 - Retirando la piel dura de los sinus con la parte del bisturí del empujador para cutícula,
 - Introduciendo la fresa de diamante para *manicure* específica desde un lateral hacia el otro y viceversa para separar los laterales, levantar la cutícula y desprender el eponiquio,
 - Introduciendo la fresa de diamante para *manicure* específica desde un lateral hacia el otro y viceversa para levantar toda la célula muerta excedente de cutícula,
 - Retirando la célula muerta excedente de cutícula de cada aparato ungueal con fresa de diamante/tijera/alicates para cutículas sin jalar/arrancar/desagarrar la piel del eponiquio/afectar el tejido vivo, dependiendo el servicio de manicura elegido,
 - Retirando las durezas del contorno de los dedos con la punta de las tijeras/alicates para cutícula, sin jalar/arrancar/desgarrar y sin cortar/afectar el tejido vivo, y
 - Puliendo con la fresa de diamante para *manicure* específica toda el área de cutícula trabajada.
 5. Prepara el aparato ungueal:
 - Puliendo entre los surcos laterales de la placa ungueal los residuos adheridos de célula muerta con lima de grano fino,
 - Puliendo toda la placa ungueal con lima de grano fino y movimientos verticales en una sola dirección,
 - Retirando el polvo producto del limado del dedo con un cepillo de cerdas de nylon, y
 - Limpiando el excedente de polvo al aparato ungueal con una gasa empapada en agente limpiador.



6. Aplica esmalte en gel semipermanente a la placa ungueal, conforme al estilo acordado con el cliente:
 - Aplicando una capa de base de gel semipermanente a cada placa ungueal,
 - Aplicando las capas de color de esmalte en gel semipermanente a cada placa ungueal, conforme al tipo de esmalte acordado con el cliente,
 - Aplicando una capa de brillo de gel semipermanente sobre cada placa ungueal, y
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel semipermanente, de acuerdo al tiempo establecido por el fabricante del producto.
7. Realiza el acabado de la manicura:
 - Humectando el área de cutícula del aparato ungueal con aceite para cutículas, y
 - Masajeando el entorno del área de cutícula con movimientos circulares.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

PRODUCTOS

1. El servicio de manicura, terminado:
 - Contiene la zona de cutícula, contorno y surcos libres de laceraciones por alicates/tijeras/limado excesivo,
 - Contiene la zona de cutícula cortada uniformemente,
 - Muestra los bordes libres equilibrados en el tamaño de la placa ungueal,
 - Muestra la forma y el estilo de aplicación acordado con el cliente,
 - Presenta el esmalte en gel semipermanente aplicado sin tocar la piel del dedo,
 - Contiene el esmalte en gel semipermanente uniformemente en cada placa ungueal, y
 - Está libre de pelusas, saturación/grumos de esmalte en gel semipermanente.
2. La piel de los dedos del cliente al término de la aplicación, trabajada:
 - Se encuentra limpia, libre de polvo y residuos,
 - Se presenta sin laceraciones causadas por el limado,
 - Se encuentra el área de cutícula libre de esmalte en gel semipermanente, y
 - Muestra la aplicación de aceite hidratador para cutícula.

La persona es competente cuando posee los siguientes:

CONOCIMIENTOS

1. Anatomía elemental del aparato ungueal:
 - Eponiquio.
 - Placa Ungueal.
 - Lecho Ungueal.
 - Matriz o raíz.
 - Lúnula.
2. Enfermedades e irregularidades del aparato ungueal:
 - Onicofagia.
 - Surco de *Beau*.
 - Onicorrexis.
 - Onicólisis.
 - Onicomicosis.

NIVEL

Comprensión.

Comprensión.



La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

ACTITUDES/HÁBITOS/VALORES

1. Responsabilidad: La manera en que antes de tener contacto con la piel del cliente se coloca su equipo de protección personal que consiste en cubrebocas y bata.

GLOSARIO

1. Borde libre: Es el margen distal de color amarillo-blancuecino que se extiende/posterior al epitelio del hiponiquio, sobre la punta de los dedos de las manos/pies.
2. Célula muerta: Es el tejido que carece de sus funciones vitales, de manera morfológica o funcional irreversible.
3. Curando: Procedimiento por el cual un gel semipermanente cataliza mediante luz UV/LED directa y se produce la polimerización (secado del gel).
4. Cutícula: Tejido formado por células muertas epidérmicas y queratinocitos que proporcionan protección al eponiquio y matriz, adicional funge como revestimiento de la placa ungueal.
5. Enfermedad: Refiere a la afección, alteración o desviación del estado fisiológico de la placa ungueal.
6. Enfermedades crónico-degenerativas: Afecciones de larga duración o irreversibles que, por lo general, son de progresión lenta. Se entienden como enfermedades crónico-degenerativas aquellas enfermedades de alta prevalencia y no curables.
7. Eponiquio: Es el techo del receso ungueal proximal, tiene como función sellar la zona. Actúa como barrera protectora para detener las infecciones y evitar que las bacterias penetren en la matriz.
8. Fresa de diamante: Es un accesorio complementario de la pulidora que devasta, corta y pule la piel del área de cutícula y su contorno.
9. Irregularidad: Cambio o alteración de la anatomía natural de la placa ungueal, respecto de lo que es normal, regular o previsiblemente anatómico.
10. Laceración: Ruptura o abertura de los tejidos vivos, ocasionados por un mal uso del alicate o tijera para cutícula.
11. Placa ungueal: Tejido córneo, elástico y transparente, situado sobre el extremo distal del dorso de los dedos de las manos y de los pies.
12. Sinus: Es la parte proximal del lecho ungueal es donde tiene lugar la formación de la sustancia de la uña, de apariencia blanca y que recibe el nombre de matriz germinativa o lúnula.
13. Tipo de piel: Se refiere al órgano dinámico y sensorial constantemente cambiante, dependerá de su composición para definir el estado final: húmeda, normal, gruesa y/o mixta.



Referencia	Código	Título
3 de 4	E4876	Realizar la pedicura con esmalte en gel semipermanente con fines de salud y embellecimiento estético

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Prepara los pies del cliente:
 - Preguntando al cliente si padece algún tipo de enfermedad crónico-degenerativa,
 - Poniendo en la tina plástica/de hidromasaje agua tibia con jabón líquido/sales minerales,
 - Portando los guantes de nitrilo,
 - Solicitando al cliente se retire zapatos y medias/calzetines, y
 - Sanitizando con un agente germicida/bactericida ambos pies del cliente.
2. Realiza el análisis de los pies del cliente:
 - Verificando que la placa ungueal se encuentre libre de irregularidades/afecciones/hongos/infecciones evidentes,
 - Solicitando al cliente que sumerja los pies en la tina plástica/de hidromasaje el tiempo requerido, de acuerdo con la condición de la piel del cliente y de las especificaciones del producto,
 - Colocando una toalla limpia por encima de las rodillas,
 - Solicitando al cliente saque los pies de la tina de agua, y
 - Quitando el exceso de agua al pie a trabajar y entre los dedos con una toalla, hasta dejarlos secos.
3. Estiliza el borde libre de la placa ungueal:
 - Retirando las herramientas de la bolsa para esterilizar,
 - Limando el borde libre de cada placa ungueal con lima de grano medio,
 - Dando forma al borde libre de cada placa ungueal, conforme a lo acordado con el cliente, y
 - Retirando de la placa ungueal el polvo del limado con cepillo de cerdas de nylon para uñas.
4. Retira las cutículas del aparato ungueal, de acuerdo con el servicio de pedicura a realizar:
 - Empujando la cutícula y el tejido blando de los bordes laterales de cada placa ungueal con el extremo biselado del empujador para cutícula inclinado en dirección del eponiquio con movimientos circulares suaves, sin ejercer presión y sin lastimar la zona de cutícula,
 - Levantando la cutícula con el lado biselado del empujador para cutícula,
 - Retirando la piel dura de los surcos laterales del aparato ungueal con la parte del bisturí del empujador para cutícula,
 - Introduciendo la fresa de diamante para *manicure* específica desde un lateral hacia el otro y viceversa para separar los laterales, levantar la cutícula y desprender el eponiquio,
 - Introduciendo la fresa de diamante para *manicure* específica desde un lateral hacia el otro y viceversa para levantar toda la célula muerta excedente de cutícula,
 - Retirando la célula muerta excedente de cutícula de cada aparato ungueal con fresa de diamante/tijera/alicates para cutículas sin jalar/arrancar/desagarrar la piel del eponiquio/afectar el tejido vivo, dependiendo el servicio de manicura elegido,



- Retirando las durezas del contorno de los dedos con la punta de las tijeras/alicates para cutícula, sin jalar/arrancar/desgarrar y sin cortar/afectar el tejido vivo, y
 - Puliendo con la fresa de diamante para pedicura específica toda el área de cutícula trabajada.
5. Quita el tejido muerto e impurezas de las plantas de los pies:
- Aplicando removedor de callos,
 - Dejándolo actuar el tiempo indicado por el fabricante,
 - Retirando la célula muerta y callosidades con lima de metal/madera para pedicura en las áreas que se requiera y sin rebajarlas en exceso, y
 - Enjuagando el pie en la tina plástica/de hidromasaje.
6. Prepara la placa ungueal:
- Puliendo entre los surcos laterales de la placa ungueal los residuos adheridos de célula muerta con lima de grano fino,
 - Puliendo toda la placa ungueal con lima de grano fino y movimientos verticales en una sola dirección,
 - Retirando el polvo producto del limado del dedo con un cepillo de cerdas de nylon, y
 - Limpiando el excedente de polvo sobre la placa ungueal con una gasa empapada en agente limpiador.
7. Aplica esmalte en gel semipermanente a la placa ungueal, conforme al estilo acordado con el cliente:
- Colocando los separadores de dedos,
 - Aplicando una capa de base de gel semipermanente a cada placa ungueal,
 - Aplicando las capas de color de esmalte en gel semipermanente a cada placa ungueal, conforme al tipo de esmalte acordado con el cliente,
 - Aplicando una capa de brillo de gel semipermanente sobre cada placa ungueal, y
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel semipermanente, de acuerdo al tiempo establecido por el fabricante del producto.
8. Realiza el acabado de la pedicura:
- Humectando el área de cutícula de cada aparato ungueal con aceite para cutículas,
 - Colocando crema hidratante/regeneradora en la planta de los pies, y
 - Masajeando con movimientos circulares.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

PRODUCTOS

1. El servicio de pedicura, terminado:
- Contiene la zona de cutícula, contorno y surcos, libres de laceraciones por alicates/tijeras/limado excesivo,
 - Contiene la zona de cutícula cortada uniformemente,
 - Muestra los bordes libres equilibrados en el tamaño de la placa ungueal,
 - Muestra la forma y estilo de la aplicación acordada con el cliente,
 - Muestra la planta de los pies con las callosidades rebajadas y pulidas uniformemente,
 - Contiene el esmalte en gel semipermanente aplicado sin tocar la piel del dedo del pie,
 - Contiene el esmalte en gel semipermanente uniformemente en toda la placa ungueal, y
 - Está libre de pelusas, saturación/grumos de esmalte en gel semipermanente.



2. La piel de los dedos del cliente al término de la aplicación:

- Se encuentra limpia, libre de polvo y residuos,
- Se presenta sin laceraciones causadas por el limado,
- Se encuentra el área de cutícula libre de esmalte en gel semipermanente, y
- Muestra la aplicación de aceite hidratador para cutícula y crema hidratante/regeneradora.

La persona es competente cuando posee los siguientes:

CONOCIMIENTOS

NIVEL

1. Uso de máquina pulidora:

Comprensión.

- Posición.
- Velocidad.
- Tipos de punta.

GLOSARIO

1. Callo/Callosidad: Es la dureza producida en los pliegues o capas de la piel, donde repetidamente se produce una fricción o un apoyo excesivo. Regularmente produce dolor.
2. Dureza: Refiere a la magnitud específica de una materia (piel) que se caracteriza por la deformación de la zona.
3. Onicomycosis: Se le llama de esta forma a la infección de daño interno y superficial de la placa ungueal en manos y pies, que dejan como apariencia exceso en el grosor, color de manera anormal y con apariencia irregular. Causada por tres tipos de hongos: dermatofitos, levaduras y mohos no dermatofitos.

Referencia

Código

Título

4 de 4

E4877

Embellecer la parte externa del aparato ungueal con esmalte en gel semipermanente vitaminado

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Prepara el producto aplicado para su remoción:
 - Verificando que la aplicación esté sin levantamientos/desprendimientos prematuros,
 - Desbastando el producto con lima de grano medio/máquina pulidora utilizando punta *carbide* para retiro específica, hasta retirar por completo/dejar una capa delgada de gel,
 - Colocando sobre la placa ungueal un algodón humedecido con removedor universal para gel,
 - Envolviendo la placa ungueal y el algodón con papel aluminio hasta que el gel se emblandezca,
 - Retirando el papel aluminio hasta que el gel se encuentre emblandecido, y



- Retirando con el extremo biselado del empujador para cutícula el residuo de gel emblandecido de la placa ungueal.
2. Realiza el análisis de las manos del cliente:
- Verificando que la placa ungueal del cliente se encuentre libre de irregularidades, afecciones/hongos/infecciones evidentes,
 - Revisando en ambas manos del cliente, el tipo de piel, grosor de las cutículas y tamaño de la placa ungueal, para determinar el servicio de *manicure* específico a realizar,
 - Preguntando al cliente si padece algún tipo de enfermedad crónico-degenerativa, para determinar el servicio a realizar,
 - Explicando al cliente el servicio de *manicure* específico y recomendado, de acuerdo con el análisis realizado, y
 - Preguntando el estilizado de la placa ungueal, el color del esmalte y estilo de aplicación que desea.
3. Estiliza el borde libre de la placa ungueal:
- Retirando las herramientas de la bolsa para esterilizar,
 - Limando los bordes libres de cada una de la placa ungueal con lima de grano medio,
 - Dando la forma a los bordes libres de cada una de la placa ungueal, conforme a lo acordado con el cliente, y
 - Retirando de la placa ungueal el polvo del limado con cepillo de cerdas de nylon para uñas.
4. Retira las cutículas del aparato ungueal, de acuerdo con el servicio de manicura a realizar:
- Empujando la cutícula y el tejido blando de los bordes laterales de cada aparato ungueal con el extremo biselado del empujador para cutícula inclinado en dirección del eponiquio con movimientos circulares suaves, sin ejercer presión y sin lastimar la zona de cutícula,
 - Levantando la cutícula con el lado biselado del empujador para cutícula,
 - Retirando la piel dura de los surcos laterales de la placa ungueal con la parte del bisturí del empujador para cutícula,
 - Introduciendo la fresa de diamante para *manicure* específica desde un lateral hacia el otro y viceversa para separar los laterales, levantar la cutícula y desprender el eponiquio,
 - Introduciendo la fresa de diamante para *manicure* específica desde un lateral hacia el otro y viceversa para levantar toda la célula muerta excedente de cutícula,
 - Retirando la célula muerta excedente de cutícula de cada aparato ungueal con fresa de diamante/tijera/alicates para cutículas sin jalar/arrancar/desagarrar la piel del eponiquio/afectar el tejido vivo, dependiendo el servicio de manicura elegido,
 - Retirando las durezas del contorno de los dedos con la punta de las tijeras/alicates para cutícula, sin jalar/arrancar/desgarrar y sin cortar/afectar el tejido viva, y
 - Puliendo con la fresa de diamante para *manicure* específica toda el área de cutícula trabajada.
5. Prepara la placa ungueal:
- Puliendo entre los surcos laterales de la placa ungueal los residuos adheridos de célula muerta con lima de grano fino,
 - Puliendo toda la placa ungueal con lima de grano fino y movimientos verticales en una sola dirección,
 - Retirando el polvo producto del limado del dedo con un cepillo de cerdas de nylon, y
 - Limpiando el excedente de polvo sobre la placa ungueal con una gasa empapada en agente limpiador.



6. Aplica esmalte en gel semipermanente vitaminado a la placa ungueal, conforme al estilo acordado con el cliente:
 - Aplicando una capa de esmalte en gel semipermanente vitaminado a cada placa ungueal,
 - Aplicando una capa de brillo de gel semipermanente sobre la placa ungueal, y
 - Curando en la lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel semipermanente, de acuerdo al tiempo establecido por el fabricante del producto.
7. Realiza el acabado de la manicura:
 - Humectando el área de cutícula de cada aparato ungueal con aceite para cutículas, y
 - Masajeando el entorno del área de cutícula con movimientos circulares.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

PRODUCTOS

1. La placa ungueal después de la remoción, terminada:
 - Se encuentra libre de residuo de esmalte en gel semipermanente, y
 - Está libre de daños/zonas enrojecidas por el servicio.
2. La placa ungueal esmaltada con gel semipermanente vitaminado, terminada:
 - Muestra la forma y el estilo de aplicación acordado con el cliente,
 - Presenta el esmalte en gel semipermanente vitaminado aplicado sin tocar la piel del dedo,
 - Contiene el esmalte en gel semipermanente vitaminado uniformemente en cada placa ungueal, y
 - Está libre de pelusas, saturación/grumos de esmalte en gel semipermanente.
3. La piel de los dedos del cliente al término de la aplicación, trabajada:
 - Se encuentra limpia, libre de polvo y residuos,
 - Se presenta sin laceraciones causadas por el limado,
 - Se encuentra el área de cutícula libre de esmalte en gel semipermanente, y
 - Muestra la aplicación de aceite hidratador para cutícula.

La persona es competente cuando posee los siguientes:

CONOCIMIENTOS

1. Descripción y uso de líquidos durante el proceso de aplicación:
 - Sanitizante.
 - Líquido agente limpiador.
 - Removedor universal.
 - Removedor de callos.
2. Características de las Lámparas UV/LED:
 - Tiempos de curado.
 - Precurado.
 - Concepto UV/LED.

NIVEL

Comprensión.

Comprensión.

La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

ACTITUDES/HÁBITOS/VALORES



1. **Amabilidad:** La manera en que trata de manera cordial y se dirige al cliente con un lenguaje apropiado durante todo el proceso de manicura y pedicura.
2. **Limpieza:** La manera en que cada que concluye un proceso de manicura y pedicura reacondiciona su área de trabajo, limpia y desinfecta cada una de sus herramientas y materiales de trabajo.
3. **Responsabilidad:** La manera en que cada que cambia de clientes/servicios utiliza herramientas limpias y desinfectadas.

GLOSARIO

1. **Agente limpiador:** Es un producto con base de alcohol utilizado para remover agentes grasos, partículas de polvo, dar terminado y sellado a la aplicación de gel semipermanente.
2. **Esmalte en gel semipermanente vitaminado:** Es fusión de resinas, micas, pigmentos y fotoiniciadores al que se le agregan partículas de vitamina, similar a un esmalte que se aplica sobre la placa ungueal o uña postiza para endurecer con rayos UV/LED.
3. **Punta carbide:** Accesorio complementario de la maquina pulidora fabricado de una aleación de metales de alta calidad llamada Carburo de Tungsteno, está especializada para el devastado o retirado de la aplicación de uñas de gel o acrílico.