

Piel, cabello y cambios de forma: Técnicas temporales y permanentes en peluquería

Persona y sociedad | Colaboración | para estudiantes de media (15-17 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para estudiantes de educación media interesados en comprender la estructura, función y cuidado de la piel y el cabello, así como en aprender las técnicas básicas y avanzadas de cambio de forma temporal y permanente, incluyendo permanentes y alisados (laciados). A lo largo de cuatro semanas, los estudiantes explorarán desde la anatomía del cabello y la piel hasta los procesos físico-químicos que intervienen en los tratamientos capilares, con énfasis en la seguridad, higiene y cuidado integral del cliente.

Dirigido a jóvenes de 15 a 17 años, el curso se enmarca en el área de Persona y Sociedad, específicamente en la asignatura de Colaboración, promoviendo el trabajo en equipo, la responsabilidad y el respeto hacia la salud propia y la de los demás. La metodología combina exposiciones teóricas, actividades prácticas supervisadas, análisis de casos y debates colaborativos para favorecer el aprendizaje significativo y el desarrollo de habilidades técnicas y sociales.

Al finalizar, los estudiantes estarán capacitados para identificar las características de la piel y el cabello, comprender los fundamentos químicos de los procesos de cambio de forma, aplicar técnicas de alisado y permanentes con seguridad, y valorar la importancia de mantener la salud y bienestar en los tratamientos estéticos capilares.

Objetivos Generales

- Describir la anatomía y fisiología básica de la piel y el cabello, identificando sus componentes principales.
- Analizar los procesos químicos involucrados en los tratamientos de cambio de forma temporal y permanente del cabello.
- Aplicar técnicas de permanentes y alisados siguiendo procedimientos seguros y respetando normas de higiene.
- Evaluar los cuidados necesarios para proteger la salud del cuero cabelludo y la fibra capilar durante y después de los tratamientos.
- Fomentar la colaboración y comunicación efectiva en actividades prácticas y teóricas relacionadas con la peluquería.

Competencias

- Identificar la estructura y función de la piel y el cabello, así como los factores que afectan su salud.
- Explicar los principios físico-químicos que intervienen en los procesos de cambio de forma del cabello (permanentemente y alisados).
- Aplicar técnicas básicas de permanentes y laciados respetando protocolos de higiene y seguridad.

- Analizar y evaluar riesgos asociados a tratamientos capilares para garantizar el bienestar del cliente y del profesional.
- Colaborar eficazmente en equipo durante la ejecución de prácticas y proyectos relacionados con la peluquería.
- Desarrollar actitudes responsables y éticas hacia el cuidado personal y la estética.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de biología sobre piel y cabello (recomendable, no obligatorio).
- Materiales para prácticas: peine, cepillo, productos para permanente y alisado, guantes, toallas, champú neutro.
- Acceso a un espacio adecuado para prácticas de peluquería con normas de higiene.
- Disposición para trabajar en equipo y participar activamente en todas las actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: Anatomía y salud de la piel y el cabello

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar las principales estructuras y funciones de la piel y el cabello mediante esquemas o diagramas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de clasificar los diferentes tipos de cabello según sus características físicas y biológicas en base a ejemplos proporcionados.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar los factores internos y externos que afectan la salud del cuero cabelludo y la fibra capilar a partir de casos prácticos o situaciones cotidianas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar la importancia del cuidado integral de la piel y el cabello para mantener su salud y funcionalidad, fundamentando su respuesta con información científica básica.

Unidad 2: Fundamentos físico-químicos del cambio de forma del cabello

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir la composición química del cabello y los tipos de enlaces que determinan su forma, identificando sus características principales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar cómo los procesos de permanente y alisado modifican los enlaces químicos del cabello para cambiar su estructura, utilizando terminología adecuada.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar las reacciones químicas involucradas en los tratamientos de cambio de forma del cabello, evaluando sus efectos en la fibra capilar.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar diagramas o esquemas que representen los cambios físico-químicos en el cabello durante los procesos de permanente y alisado, relacionándolos con su impacto en la

textura capilar.

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar conocimientos sobre la composición y enlaces del cabello para identificar posibles riesgos y cuidados necesarios durante los tratamientos químicos, promoviendo la salud capilar.

Unidad 3: Técnicas de cambio de forma temporal y permanente

Unidad 4: Cuidado, prevención y ética profesional en peluquería