PROGRAMA DE PRÁCTICAS

1. – TIPOS DE CHAMPUS.-

1.1.- Champús base portadores.

- Champú base neutro.
- Champú base con acondicionador.

1.2.- Champús de uso frecuente.

- Champú suave de avena con acondicionador.
- Champú suave con proteínas de seda.

1.3.- Champús acondicionadores para cabellos secos. Productos con propiedades acondicionadoras del cabello.

- Champú de áloe con acondicionador para cabellos secos.
- Champú de tila con acondicionador para cabellos secos.

1.4.- Champús para cabellos grasos. Activos para el tratamiento del cabello graso.

- Champú con bioazufre y hiedra para cabellos grasos
- Champú con hammamelis y salvia para cabellos grasos

1.5.- Champús para la caspa.Activos para el tratamiento de la caspa.

- Champú anticaspa de selenio y germen de trigo.
- Champú anticaspa de romero y proteínas de seda.

1.6.- Champús para la caída del cabello. Activos contra la caída del cabello.

- Champú anti caída de árnica y romero.
- Champú para la alopecia de ortiga y ginseng.

1.7.- Champús infantiles. Componentes del champú infantil.

- Champú infantil de avena y áloe con acondicionador.
- Champú infantil para el picor de caléndula y manzanilla.

1.8.- Champús contra los piojos. Activos contra los piojos.

- Champú contra los piojos de árbol de té y quasia amara.
- Champú contra los piojos con permetrina y lemongras.

2.- TIPOS DE GELES DE BAÑO.

2.1.- Geles base portadores.

- Gel de ducha neutro
- Gel neutro suave para pieles sensibles

2.2.- Geles de baño para piel seca. Activos para piel seca.

- Gel de baño de avena y lavanda para piel seca.
- Gel de ducha suave de áloe y azahar para uso diario.

2.3.- Geles de baño para piel grasa. Activos para piel grasa.

- Gel de baño de rosa y limón para piel grasa.
- Gel de baño con levadura de cerveza y romero para piel grasa.

2.4.- Geles de baño infantiles.-

2.4.1.- La piel del bebe.

2.4.2.- Higiene del bebe.

2.4.3.- Componentes del gel de baño infantil.

- Gel de baño infantil de lavanda y manzanilla.
- Gel de baño infantil de avena y tila.

2.5.- Geles de baño para piel atópica.-

2.5.1.- Higiene y cuidado corporal de la piel atópica.

2.5.2.- Activos para piel atópica.

- Gel de baño “sin jabón” de caléndula y saúco para piel atópica.
- Gel de baño calmante de azahar y tila para piel atópica.

PROGRAMA DE TEORÍA

BASE TEORICA PARA ELABORACIÓN DE CHAMPUS Y GELES DE BAÑO

1.- HIGIENE CAPILAR.-

Consejos para el cuidado del cabello.

2.- CHAMPÚS.–

Cualidades de un champú.

3.- COMPONENTES DE UN CHAMPÚ.-

3.1.- Tensioactivos.

* Mecanismo de acción de los tensioactivos utilizados en champús.

3.2.- Tensioactivos primarios.

* Tensioactivos aniónicos.

3.3.- Tensioactivos secundarios.

* Tensioactivos aniónicos.
* Tensioactivos catiónicos.
* Tensioactivos anfóteros.
* Tensioactovos no iónicos.
* Acondicionadores.
* Espesantes.
* Colorantes.
* Conservantes.
* Correctores de ph.
* Antioxidantes.
* Ingredientes activos.
* Vitaminas.

* Minerales.
* Aceites esenciales.
* Extractos de plantas medicinales.
* Principios activos de acción específica.

3.4.- Pasos a seguir para elaborar champús y geles de baño

* Elegir el tipo de champú o gel de baño a elaborar
* Elegir los tensioactivos primarios y secundarios.
* Elegir los espesantes.
* Elegir los acondicionadores.
* Elegir los conservantes.
* Elegir los humectantes.
* Elegir el aroma.
* Elegir los principios activos.
* Ajustar el pH.
* Escribir la fórmula definitiva del champú o gel de baño.
* Describir el modo de elaboración.
* Anotar las observaciones para futuras formulaciones.
* Envasado y etiquetado.

3.5.- Formulación de champús y geles de baño.

* Principales ingredientes de un champú y gel de ducha.
* Bases de champú y gel de baño preelaboradas.

4.- GELES DE BAÑO.-

Limpieza de la piel.

4.1.- Formulación de geles de baño.

* Bases de gel de baño preelaboradas.
* Componentes de un gel de baño.

4.2.- Tipos de geles de baño.

5.- CHAMPÚS SÓLIDOS.-

5.1.- Componentes de un Champú Sólido.

* Tensioactivos (sólidos y líquidos)
* Acondicionadores.
* Hidratantes y Espesantes.
* Humectantes.
* Ingredientes Activos.
* Conservantes.
* Colorantes.

5.2.- Formulación de una Base de Champú Sólido.

5.3.- Método general para la elaboración de Champús Sólidos.

* Formulando Champús Sólidos: cabello graso, normal y seco.
* Formulando Champús Sólidos acondicionadores.
* Formulando Champús Infantiles Sólidos.