

TEMARIO QUÍMICA COSMÉTICA INTEGRAL

MÓDULO 1

Átomos y moléculas

Los alumnos aprenderán a diferenciar entre átomos y moléculas, así como identificar los diferentes modelos atómicos.

Enlaces químicos

Los alumnos aprenderán a diferenciar los tipos de enlace y conocer sus características e interacción molecular.

Compuestos químicos inorgánicos

Aprender características, importancia, utilización y nomenclatura de los diferentes compuestos químicos.

Compuestos químicos orgánicos

Aprender características, importancia, utilización y nomenclatura de los diferentes compuestos químicos

MÓDULO 2.

Activos cosméticos

Identificar, clasificar, organizar, comprender y analizar los componentes e ingredientes de todos los cosméticos, así como su uso y función.

MÓDULO 3.

Quimiofobia

Mitos, estigmas y realidades que poseen y carecen los parabenos, su obtención, utilización e importancia en la industria cosmética.

Cosmético a realizar: Jelly Spa.

MÓDULO 4.

Acción terapéutica vs cosmética

Diferenciación entre los tipos de acciones y la introducción de un nuevo término (dermocosmético).

Cosmético a realizar: Envoltura de chocolate.

MÓDULO 5.

Historia clínica y enemigos de la piel

Creación de expediente y consentimientos informados, además de la utilización dentro de los procedimientos estéticos.

MÓDULO 6.

Legislación

Introducción a la COFEPRIS, su creación y sitios de acción.

MÓDULO 7.

Regulación cosmética

Conocer y diferenciar las NOM's que rigen el área cosmética: Uso y aplicación.

MÓDULO 8.

Formulación magistral

Historia, utilización, importancia, creación y aplicación en la química cosmética.

Cosmético a realizar: Sales exfoliantes.

MÓDULO 9.

Formulación magistral

Historia, utilización, importancia, creación y aplicación en la química cosmética.

Cosmético a realizar: Bombas de baño.

MÓDULO 10.

Peeling

Las alumnas aprenderán a diferenciar los tipos de peeling y su acción sobre la piel.

MÓDULO 11.

Cosmética verde

Las alumnas aprenderán a identificar qué se conoce como cosmética verde y sus aplicaciones.

MÓDULO 12.

Hidratantes, humectantes y emolientes

Identificar y clasificar las sustancias activas de acuerdo al tipo de función que cumplen en la piel.

Cosmético a realizar: Jabones base glicerina.

MÓDULO 13.

Examen final

Aplicación del examen final y cierre de clausura.