

KOZMETİK ÜRÜNLERİ ve İLAÇLAR

KOZMETİK ÜRÜNLERİ

- ★ Kozmetik ürünleri insanları güzelleştirmek için kullanılan maddelerdir.
- ★ Kozmetik ürünler uygulandıkları yerlere göre 5 gruba ayrılırlar:

Grup	Örnekleri
Deriye uygulanan kozmetik ürünler	Temizleyici kremler; el krem ve losyonları; Yüz maskeleri; Ciltteki lekeleri gideren ürünler; tıraş kremleri
Tozlar ve pigmentli ürünler	Yüz pudraları; allıklar; dudak boyaları; tırnak cilaları
Saça uygulanan kozmetik ürünler	Saça şekil veren ürünler; şampuanlar; saç boyaları; saç rengini açan ürünler; saça parlaklık veren ürünler;
Diş ve ağız boşluğuna uygulanan ürünler	Takma dişlerin temizlenmesinde kullanılan ürünler; ağız suları
Diğer kozmetik ürünler	Ayağa uygulanan kozmetik ürünler; banyo ürünleri, vücut pudraları

- ★ Kozmetik ürünlerin başlıca bileşenleri:

- ☠ Boyalar
- ☠ Nemlendiriciler
- ☠ Parfümler
- ☠ Çözücüler
- ☠ Antimikrobiyal maddeler

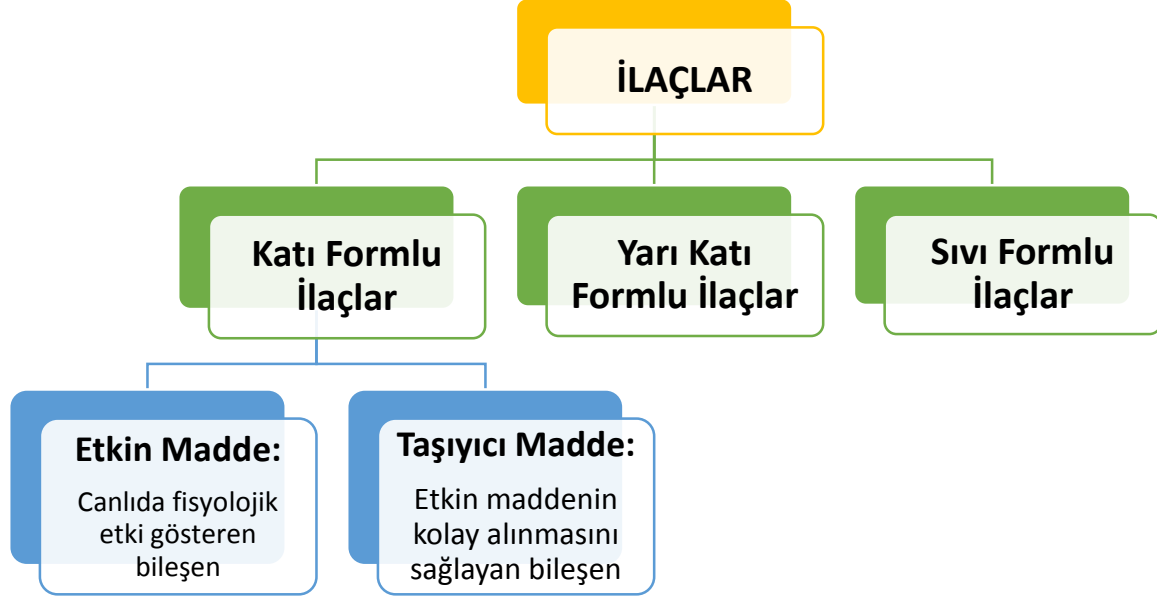
Grup	Kullanım amacı ve örnekleri
Boyalar	Ürünün farklı renklere sahip olmasını sağlamak amacıyla kullanılır. Demir (III) hidroksit, titandioksit, çinko oksit, klorofil bakır kompleksi, karamel, Azo boyar maddeler vb.
Nemlendiriciler	Cildin nemlenmesini sağlamak amacıyla kullanılır. Tokoferol, tokoferol asetat, tokoferol linoat, pantenol, kollajen
Parfümler	Ürünün hoş kokulu olmasını sağlamak amacıyla kullanılır. Benzil asetat, amil sinnamik aldehit, fenilasetaldehit, ionon
Çözücüler	Bileşenlerin homojen olarak karışmasını sağlamak amacıyla kullanılır. Lauril, stearil, oleil, etil alkol, izopropil alkol, etilen glikol vb.
Anti-mikrobiyal maddeler	Mikroorganizmaların büyümesini engellemek amacıyla kullanılır. Benzoik asit ve onun tuzları, salisilik asit ve onun tuzları



Kozmetik üretiminde kullanılan yukarıdaki maddelerin çoğu toksiktir. Özellikle saç boyalarının çok sık kullanılması durumunda lenfoma kanserine yakalanma oranlarının yüksek olduğu tespit edilmiştir.

İLAÇLAR

Canlıların hastalıkların teşhis ve tedavilerinde, diğer yandan hastalıktan korunmada kullanılan kimyasal maddelere ilaç denir.



Katı Formlu İlaçlar:

Hap, tablet, kapsül, kaşe, draje, vs...

Kapsül: Jelatinden yapılmış korumada saklanan haplardır.

Kaşe: Nişastadan yapılmış korumada saklanan haplardır.

Draje: İçimini kolaylaştırmak üzere şeker, çikolata, vs ile kaplanmış haplardır.

Sıvı Formlu İlaçlar:

Şurup, steril ampul, damla, vs...

Difüzyon yardımıyla hücreye geçerek en fazla ve en hızlı emilen ilaçlar sıvı formulu ilaçlardır.

Yarı Katı Formlu İlaçlar:

Krem, merhem, vs...

Cildi yumuşatmak, tedavi etmek, mantarların neden olduğu kaşıntılardan kurtulmak amacıyla kullanılırlar.

Krem: Su bazlı ilaçlardır.

Merhem: Yağ bazlı ilaçlardır.

Pomat: Kıvamı merhemden daha fazla olan ilaçlardır.