

# مستحضرات التجميل

## د. خلود السقطى

### محاور الدبلوم:

## 1- مقدمة في صناعة مستحضرات التجميل:

- تعریف مستحضرات التجمیل وأنواعها (صلبة سائلة)
- تاريخ ومستقبل صناعة التجميل (مفردات مواد طبيعية مثل الزيوت والخلاصات وصولاً للأشكال الصيدلانية)
- المعابير والجودة في صناعة مستحضرات التجميل (الشروط الصيدلانية الواجب تواجدها في كل شكل صيدلاني)

## 2- الكيمياء الأساسية لمستحضرات التجميل:

- مكونات مستحضرات التجميل (ماء ، زيوت ، مواد حافظة ، عطور ، ملونات)
  - أنواع المواد الفعالة واستخداماتها وتطبيقاتها على الجلد والشعر
    - أثر التركيب الكيميائي على الصيغة وفعاليتها

### 3- تصنيع مستحضرات التجميل:

- خطوات تصنيع الأشكال الصيدلانية (كريم ، لوشن ، زيوت ، صابون ، شامبو)
  - تقنيات المزج والخلط ومعدات التصنيع الأساسية

#### 4- سلامة وجودة المنتجات:

- معابير السلامة والاختبارات اللازمة لمستحضرات التجميل
  - طرق حفظ وتخزين المنتجات
  - اختيار المواد الحافظة المناسبة

#### 5- تصميم وتطوير المنتجات:

- صياغة المنتجات حسب حاجة السوق و ابتكار مستحضرات جديدة
- اختيار المواد الأولية المناسبة

#### 6- التغليف والتسويق:

- · أنواع التغليف وتأثيرها على جودة المنتج
- التسويق و العلامة التجارية لمستحضرات التجميل
  - القوانين واللوائح التنظيمية المتعلقة بالتجميل

### 7- تدریبات عملیة ومشاریع تطبیقیة:

- إعطاء وصفات تصنيع
- تطوير منتج تجميلي من الصفر