

جامعة حماه
كلية الصيدلة
السنة الرابعة

صيدلة صناعية 2

إشراف: د. منتصر المسلماني

إعداد: ص. يمان محييد دبيس

مستحضرات العناية بالبشرة

كريمات العناية بالبشرة

الكريمات:

هي مستحضرات استحلابية نموذج م/ز أو ز/م ذات قوام متماسك ونميز فيها نوعين:

_ كريمات دسمة (أساس استحلابي نموذج م/ز) تمنح الجلد حساً دهنيّاً.

_ كريمات جافة (أساس استحلابي نموذج ز/م) لا تعطي ملمساً دهنيّاً وسهلة الغسل بالماء وسُميت جافة لفقرها بالدسم مقارنة مع الكريمات الدسمة.

تتألف الكريمات من طورين مائي وزيتي وعوامل استحلابية (من منشأ طبيعي أو صناعي).

- الطور الزيتي يتكون من مجموع الشموع والزيوت التي تعتبر أساسية في تركيب الكريمات.

كريمات التنظيف:

للحفاظ على صحة الجلد وحسن المظهر يحتاج إلى مراعاة تنظيفه لإزالة ما يعلق به الدهون والإفرازات الأخرى ومن الخلايا الميتة والقشرة.

يعتبر الماء أرخص مادة فعالة لتنظيف الوجه ولكنه يصبح غير كاف وحده في حال تنظيف المواد الدهنية وهنا يجب استخدام مواد إضافية مثل كريمات التنظيف أو الصوابين.

عيب الصابون أنه يزيل كل المواد الدهنية عن الجلد ويتركه جافاً وخشناً هذا بالإضافة إلى أن الصابون يترك أثر قلوي يمكن أن يسبب انفصال الخلايا الخارجية عن الطبقة المجاورة لها، كما أن الماء العسر يمنع الصابون من القيام بوظيفته التنظيفية على الوجه الأكمل.

إن كريمات وغسولات التنظيف تعمل على تنظيف سطح ويمكننا اختيار الكريم المناسب لطبيعة الجلد وحالته الصحية.

✓ يستعمل كريم التنظيف بأخذ القليل منه بأطراف الأصابع ويفرد على الوجه ثم يدعك به السطح وهذا الدعك يساعد على انحلال الأوساخ في طوري المستحلب ثم يمسح الكريم بقطعة قماش أو قطن أو مناديل ورقية حتى تزول غالبية الكريم المستعمل والأوساخ معها.

✓ تضم مستحضرات تنظيف البشرة أشكال عديدة منها الكريمات، الحليب، الغسولات.

مواصفات مستحضرات التنظيف الجيدة:

- إ. أن يكون فعالاً في إزالة مخلفات المستحضرات الجلدية المطبقة سابقاً والمفرزات الجلدية والأوساخ والغبار.
- II. سهل التطبيق على سطح الجلد.

وصفة 1: كريم (نموذج cold cream)

كولد كريم

Almond oil	610 غ
Bees wax	180 غ
Borax	10 غ
Rose Water	200 غ
Perfume	1 غ

الكريم البارد هو عبارة عن مستحلب تغلب عليه نسبة الدهون والزيوت، ولهذا فإنه عندما يستعمل فوق الجلد يعطي تأثيراً بارداً نتيجة لبطء تبخر الماء الموجود في المستحلب. ومن هنا جاءت تسميته بالكريم البارد، يستعمل في هذا النوع من الكريم زيت اللوز واللاولين والشمع الأبيض. وقد استبدل زيت اللوز بالزيت المعدني الذي يمتاز برخص ثمنه وعدم فساده وعدم ترنحه أثناء التخزين كبقية الزيوت النباتية.

طريقة التحضير:

يذاب الشمع على نار هادئة مع زيت اللوز، ثم يضاف مع التحريك المستمر البوراكس الذي يحل بماء الورد المسخن، وأخيراً يضاف العطر ويتابع التحريك حتى يبرد.

وصفة 2:

كولد كريم

450	Paraffin Oil
160	Bees wax
10	Borax
380	Distilled water
%0.5 – 0.3	Perfume
%0.12	Methylparaben
%0.02	Propylparaben

العمل المخبري:

12g	شمع النحل
0.5g	بوراكس
12.5g	شمع أبيض البال
40g	زيت السمسم (زيت الزيتون)
35g	ماء

طريقة التحضير:

وصفة 2:

29g	زيت بارافين
13.5g	حمض الشمع
1.8g	تري ايتانول أمين
51.9g	ماء
2g	جليسرين
1.8g	الجينات الصوديوم
0.3	عطر
	مواد حافظة

طريقة التحضير:

وصفة 3: (cleaning milk)

29g	زيت بارافين
8g	حمض الشمع
1.8g	تري ايتانول أمين
2ml	جليسرين
0.3	عطر
%0.12	مواد حافظة
حتى 100	ماء

طريقة التحضير:
