

Cosmetics: General Concepts & Regultions

Prof. Saja Hamed

PhD in Cosmetic Science

Slides are copyrighted and is to be solely used by the officially registered students and not allowed to be shared without permission

هنا هي الأساس وبدونها ما رح تصنع ولا توثق ولا تعمل شي

لازم تكون عاقلين تتعامل مع raw material والمواد الكيميائية نفسها للمستهلك

نكون قادرين نسوق للمستهلك وقت ما أخذنا مع د. م. م.

أدبي المستهلكين يتناسب مع احتياجات المنطقة

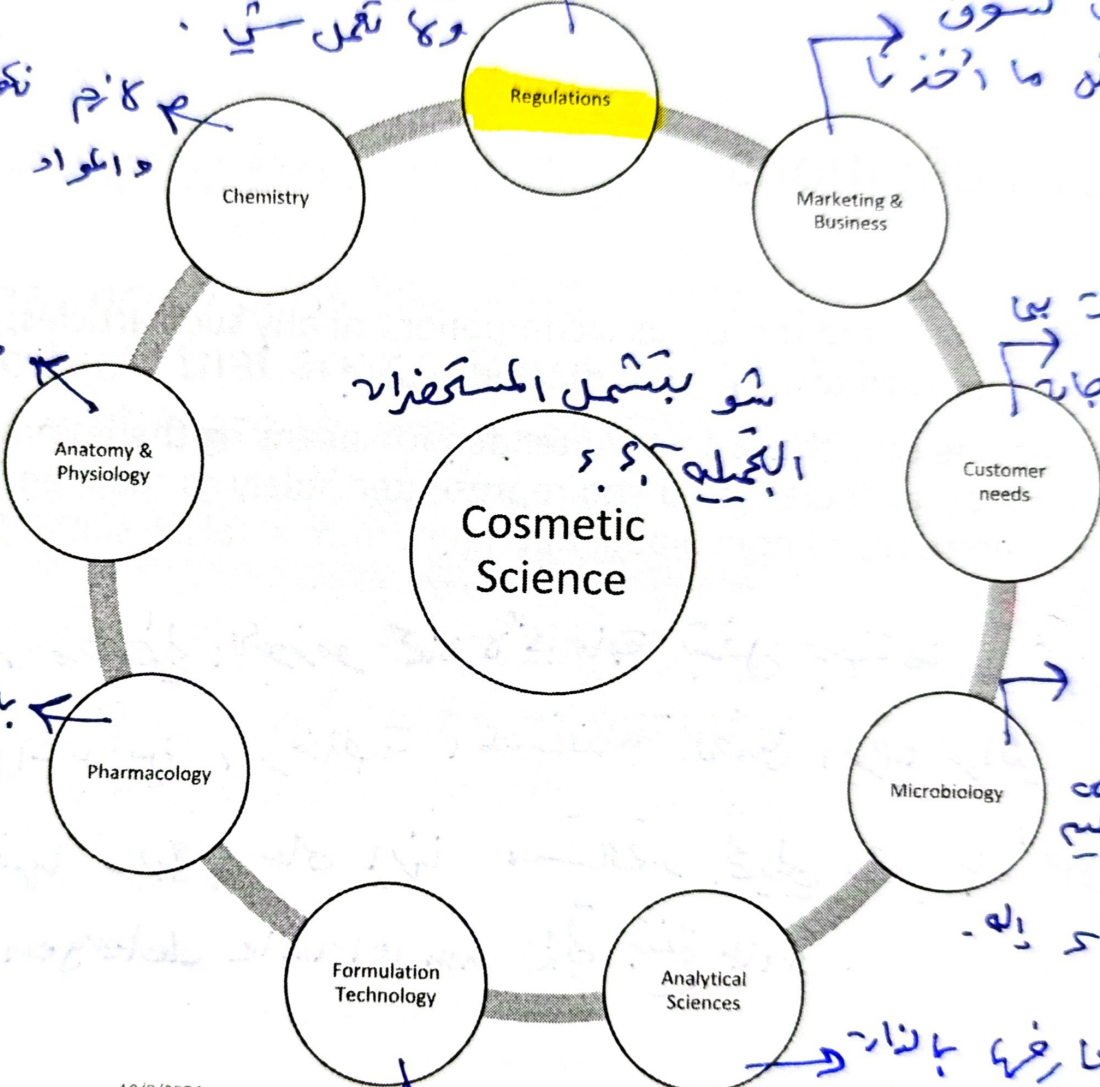
لازم نعرف نحن مستحضراتنا من ا contamination ونف الميكروبات على وتلفه ونحدد shelf life له

لازم نكون حذرين بالذات وقت العمل assessment أو تحليل المستهلكين

مرحلة تصنيع المستحضرات بكافة أشكالها gel, cream, emulsion

10/8/2024

Saja Hamed, Ph.D



&

حتى نفهم تأثير المستهلك التحليل على الجسم والأعضاء وعندها لازم نعرف تركيبة العضو أصلاً

بالذات بتركيبات الفقدان والمصبغات

شئ يتضمن المستهلك التحليل

cially
mission

Basic definitions

- Cosmetics:

- 'Cosmetic' is derived from the Greek *Kosmesis* (adorning)

كوزميسيس

الأصل مفهوم الكوزميسيس .

Definition of a cosmetic product

- Food and Drug Administration (FDA) ^{الأمم ١٩٣٧}
- The US Food, Drug and Cosmetic (FDC) Act defines cosmetics as:
(1) Articles intended to be rubbed, poured, sprinkled or sprayed on, applied to the human body for cleansing, beautifying, promoting attractiveness, or altering the appearance.

صحة، التعريف الأمريكي في المنتج أن يكون على أي تأثير
دوائي، أو علاجي على البشرة، الشعر، عتفدية التجميل
للملحظ العنصري ← أي مادة مخصصة للفرك والسكب أو الشرا أو
الرش على جسم الإنسان للتطهير أو التجميل أو تعزيز الجاذبية

10/8/2024

Saja Hamed, Ph.D

والمظهر من قدر
للمادة تعريف الغذاء والدواء الأمريكي للمستحضرات التجميلية.

2

Basic definitions

(2) Articles intended for use as a component of any such articles; except that such term shall not include soap"

"Soap include only those soaps intended for cleansing the human body, that are labeled, sold and represented solely as soap, and that consist primarily of **nonvolatile detergent from an alkali salt of fatty acids**"

بنظرة مصطلح الأوزمو كمان في مادة بتدخل بصناعة مستحضرات التجميل
مادة الصوابين ، وخاصة المستندة لافضل المواد واليه واتي بتم
تصنيفها وبيعها على انها مستحضر تجميل وفي بال اصل مصنوعة
من non volatile detergent الي بتتبع salt .

SOAP according to USFDA

كيف يميز إذا الصابونة مسكنة أم لا ؟

- It cleanses our hands and body → non-cosmetic (traditional soap)
- Moisturizing and deodorizing → **cosmetic**
- Antibacterial, antiperspirant, anti-acne → OTC drug Cosmetic product

لأنه صار في مادة علاجية .

Basic definitions

الفرد بين تعريف الدواء والمستحضرات التجميلية

- There is a significant difference between cosmetic products and drugs

Drugs are defined in the FDC Act as:

Articles intended for use in the diagnosis, cure, mitigation, treatment or prevention of disease in man..... Articles intended to affect the structure or and function of the body.

تشخيص، علاج، - - - - -

The grey area between a drug and a cosmetic product

- A cosmetic product is not meant to affect the structure or function of the skin
- Nowadays this 'strict' definition is becoming more and more blurred
- In the past nearly all cosmetics were no more than simple moisturizing, cleansing, or colouring products
- The legal difference between a cosmetic and a Drug is determined by what?

- E.g. Salicylic acid

- ↳ - FDA relies on the representation made for the product in its labeling "any display of written, printed, or graphic matter"

- Intended use vs. chemical composition

مسموح يكون بالمواد و بالكميات الضارة المحتملة
الفرق بالتركيز ، الادعاء (التركيز جزء أو أقل من الادعاء هو

أي شيء مكتوب

الاستخدام بعلاج
مثلاً هو الشباب

(ادعاء علاجي)

إحدى مكنات إله المستحضرات التجميلية ما لا يزم تأثير على structure أو function الأنسجة، ولذا سوف نحاول أن نوضح الاختلاف بين العبارة الناطقة

The grey area between a drug and a cosmetic product

إدعاءات بتسوية المختارة

- Currently, many cosmetic products are marketed with statements such as:

"Accelerates the renewal of cells" تسريع تجديد الخلايا

"build up supportive tissue in the skin" يبني أنسجة داعمة في البشرة

"Repairs sun damage to the skin"

"Repairs skin aging"

- These claims changes in the function and structure of the tissue

"will temporarily improve the appearance ofsigns of aging" المنتج يبالغ علامات الشيخوخة .

لها أي كلها عبارة مرفوضة عند الغذاء والدواء الأمريكي بتسوية المستحضرات التجميلية .

- restore hair loss .

- Remove dark spot

- Remove signs of ageing

لها أي العبارة هنا مستحضر

drug وعلامتي .

A to Z Index | Follow FDA | En Español

Search FDA

Animal & Veterinary

Cosmetics

Tobacco Products