**الشهادة التكميلية الفنية الاختصاص فنون التجميل**

مادة: كيمياء و مستحضرات

Cosmetologie

Chap-13- les extraits biologiques et lyophilisation

1. **Extraits d’originr animale( lyophiliser)**
2. **Extraits d’originr vegetale( lyophiliser)**
3. **Le lyophilisat**

1-c definition

2-c technique

3-c mode d’emploi

4-c application en cosmetology

5-c avatageet desavatage

Chap-14- Tension actifs

1. Definition
2. Proprieties
3. Classification
4. Pouvoir

Chap-15- les radicaux blues

1. Definition
2. Sources
3. Action sur la peau
4. Action sur l’organisme
5. Comment lutter contre les radicaux blues

Chap-16- les acides de fruits (AHA)

1. Definition
2. Genres
3. Proprieties
4. Utilization en cosmetology
5. Avantage et desavantage

Chap-17- les principes actifs selon les differents types de peau

1. **Les actifs anti-age ou pour peau senile**

1-a objectifs

1-b principes actifs

1. **Les actifs pour peau seusible**

1-b objectifs

2-b principes actifs

1. **Les actifs pour peau grasse**

1-c objectifs

2-c principes actifs

1. **Les actifs ppour peau seche**

1-d objectifs

2-d principes actifs

1. **Les actifs pour peau les hydrates**

1-e objectifs

2-e principes actifs

1. **Les actifs pour peau normale**

1-f objectifs

2-f principes actifs

1. **Les actifs pour le contour les yeux**

1-g objectifs

2-g principes actifs

1. **Les actifs pour le contour les levres**

1-h objectifs

2-h principes actifs

1. **Les actifs pour le cou et la nuque**

1-i objectifs

2-i principes actifs

1. **Les actifs anti-râches**

1-j objectifs

2-j principes actifs

Chap-18- les produits solaires

1. **Introduction**
2. **Definition**
3. **Choix du produits**

1-c phototype

2-c conditions d’ensoleillement

1. **Photoprotection extreme**

1-d definition

2-d genres

3-d composition

1. **Photoprotection partielle**

1-e definition

2-e genres

3-e composition

1. **Coefficient de protection**
2. **Produits bronzants sous soleil**

1-g definition

2-g genres

3-g composition

1. **Produits activateurs de bronzage**

1-h definition

2-h genres

3-h composition

1. **Produits prolongateurs de bronzage**

1-i definition

2-i genres

3-i composition

1. **Produit après soleil**

1-j definition

2-j genres

3-j composition