

# Table des matières

## Partie 1 – Organisation générale du corps humain

Par G. Peyrefitte

<b>Chapitre 1.</b> Les bases d'étude du corps humain .....	3
<b>Chapitre 2.</b> Les constituants de la matière vivante .....	9
<b>Chapitre 3.</b> La cellule, unité de vie .....	30
<b>Chapitre 4.</b> Les tissus .....	40
<b>Chapitre 5.</b> Organisation topographique et anatomique du corps humain ..	51
<b>Chapitre 6.</b> Anatomie et physiologie du système locomoteur .....	65
<b>Chapitre 7.</b> Anatomie et physiologie du système cardio-vasculaire .....	97
<b>Chapitre 8.</b> Anatomie et physiologie du système nerveux somato-sensoriel .....	107
<b>Chapitre 9.</b> Anatomie et physiologie du système endocrinien .....	113
<b>Chapitre 10.</b> Biocontaminations et prévention .....	117
<b>Chapitre 11.</b> Hygiène de vie et santé .....	131

## Partie 2 – Biologie de la peau

Par G. Peyrefitte

<b>Chapitre 12.</b> Présentation du système tégumentaire .....	151
<b>Chapitre 13.</b> L'épiderme .....	155
<b>Chapitre 14.</b> Le derme .....	173
<b>Chapitre 15.</b> L'hypoderme ou tissu adipeux sous-cutané .....	178
<b>Chapitre 16.</b> La vascularisation cutanée ou microcirculation cutanée .....	184
<b>Chapitre 17.</b> L'innervation cutanée et la fonction sensorielle de la peau .....	188
<b>Chapitre 18.</b> Le follicule pileux et le poil .....	192
<b>Chapitre 19.</b> La glande sébacée .....	202
<b>Chapitre 20.</b> L'appareil sudoripare eccrine .....	206

<b>Chapitre 21.</b> L'appareil unguéal .....	213
<b>Chapitre 22.</b> Le film hydrolipidique de surface et les types de peau.....	218
<b>Chapitre 23.</b> Le vieillissement cutané .....	228
<b>Chapitre 24.</b> Effets biologiques du soleil sur la peau .....	235

**Partie 3 – Dermatologie appliquée**

Par G. Peyrefitte

<b>Chapitre 25.</b> De la lésion élémentaire à la dermatose .....	249
<b>Chapitre 26.</b> Les affections des annexes cutanées .....	280

**Partie 4 – Cosmétologie**

Par M.-C. Martini

<b>Chapitre 27.</b> Réglementation relative aux produits cosmétiques et produits d'hygiène corporelle .....	291
<b>Chapitre 28.</b> Composants des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle .....	295
<b>Chapitre 29.</b> Différentes formes galéniques des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle .....	334
<b>Chapitre 30.</b> Composition et utilisation des différents types de produits cosmétiques .....	344
<b>Chapitre 31.</b> Les parfums .....	394
<b>Chapitre 32.</b> Conditions de fabrication des produits cosmétiques – Essais, tests et contrôles .....	406

**Partie 5 – Technologie des appareils et des instruments**

Par D. Sauvajol, G. Volpi

<b>Chapitre 33.</b> Courants et ondes utilisés en soins esthétiques .....	415
<b>Chapitre 34.</b> Appareils utilisés dans les soins esthétiques .....	426
<b>Chapitre 35.</b> Instruments utilisés dans les techniques esthétiques .....	477
<b>Index</b> .....	497