

# Spis treści

Wstęp .....	11
-------------	----

## Część 1: WPROWADZENIE DO MEDYCYNY ESTETYCZNEJ

<b>1</b>	<b>Początki, kroki milowe i przyszłość medycyny estetycznej .....</b>	<b>15</b>
	Francuski początek .....	15
	Kroki milowe w medycynie estetycznej .....	16
	Rozwój bez granic .....	18
<b>2</b>	<b>Między kosmetologią a chirurgią plastyczną .....</b>	<b>21</b>
	Kosmetologia a medycyna estetyczna .....	21
	Medycyna estetyczna a chirurgia plastyczna .....	23
<b>3</b>	<b>Kanony piękna .....</b>	<b>27</b>
	Piękna przeciętność .....	27
	Złota proporcja .....	28
	Odstępstwa od kanonów .....	31
	Ciało idealne, czyli jakie? .....	32
	Przełożenie praktyczne .....	33
<b>4</b>	<b>Budowa i fizjologia skóry .....</b>	<b>35</b>
	Jak jest zbudowana skóra .....	35
	Jak się zmienia skóra .....	36
<b>5</b>	<b>Lekarz czy gabinet, czyli priorytety w medycynie estetycznej .....</b>	<b>37</b>
	Lekarz idealny .....	37
	Gabinet na miarę .....	39
	Siedem grzechów głównych lekarzy .....	40
	Siedem grzechów głównych pacjentów .....	41
<b>6</b>	<b>Jak dbać o skórę .....</b>	<b>47</b>
	Słońce. Wróg czy przyjaciel? .....	47
	Po co nam ta woda .....	50
	Dbanie o skórę po zabiegach .....	53

## Część 2: TECHNOLOGIE I METODY TERAPEUTYCZNE

<b>1</b>	<b>Narzędzia odmładzania</b> .....	57
	Obszary działania w medycynie estetycznej .....	57
	Od niszczenia do rozmowy, czyli dziesięć metod działania .....	58
	Jak znaleźć właściwy gabinet .....	61
<b>2</b>	<b>Nowoczesne technologie w medycynie estetycznej</b> .....	63
	Światło – lasery .....	63
	Zasady działania i właściwości laserów .....	63
	Sposób działania na tkanki .....	65
	Bezpieczeństwo i kalibracja .....	67
	Światło – IPL .....	68
	IPL a laser .....	68
	E-light, czyli dwa w jednym .....	70
	Światło – LED-y .....	70
	Elektryczność .....	71
	Prąd stały i zmienny .....	71
	Prąd zmienny w medycynie estetycznej .....	71
	Urządzenia wykorzystujące radiofrekwencję (RF) .....	71
	Frakcyjna RF mikroigłowa, czyli prąd i igły .....	72
	Fala powietrzna – ultradźwięki .....	73
<b>3</b>	<b>Dobre kontra kiepskie urządzenia, czyli czym się kierować przy kupnie sprzętu do gabinetu medycyny estetycznej</b> .....	75
	Analiza potrzeb terapeutycznych .....	75
	Proces zakupu nowego sprzętu .....	76
	Marketing w medycynie estetycznej .....	77
<b>4</b>	<b>Bezpieczeństwo w gabinecie medycyny estetycznej</b> .....	79
	Definicje pojęć .....	79
	Od narzędzi jednorazowych do sterylizacji .....	80
	Dlaczego aseptyka jest ważna .....	82
	Kiedy dezynfekcja, a kiedy sterylizacja – przykłady postępowania .....	82
	Bezpieczeństwo a certyfikaty i wyroby medyczne .....	84
	Z życia wzięte .....	85

## Część 3: ODMŁADZANIE

<b>1</b>	<b>Jak i dlaczego się starzejemy</b> .....	91
	Dlaczego się starzejemy? .....	91
	Jakość i kształt – dwa komponenty młodości .....	93
	Proporcje i zasada odwróconego trójkąta .....	95
	Starzenie się i aspekty praktyczne .....	96

<b>2</b>	<b>Toksyna botulinowa</b> .....	99
	Od masowych zatruc do medycyny estetycznej .....	99
	Jak działa botoks .....	100
	Na co działa toksyna botulinowa .....	100
	Nietypowe zastosowania toksyny botulinowej – zgrzytanie zębami (bruksizm) ...	102
	Trucizna o wielu imionach .....	104
	„Lwia zmarszczka” na receptę .....	106
	Wpływ pacjenta na skuteczność zabiegu .....	107
<b>3</b>	<b>Wypełniacze i stymulatory</b> .....	109
	Co to jest i skąd się bierze kwas hialuronowy .....	109
	Zastosowanie kwasu hialuronowego i najpopularniejsze zabiegi z jego wykorzystaniem .....	112
	Klony i balony, czyli złe praktyki i błędy .....	119
	Powikłania .....	120
	Złe praktyki – prawdziwe przypadki .....	122
	Konkurencja i marketing .....	122
	Alternatywa dla kwasu hialuronowego .....	123
	Kwas L-polimlekowy .....	125
<b>4</b>	<b>Pilingi</b> .....	129
<b>5</b>	<b>Laser frakcyjny</b> .....	131
	Lasery ablacyjne i nieablacyjne .....	131
	Jak wygląda zabieg laserem frakcyjnym ablacyjnym .....	132
	Możliwe powikłania .....	133
	Dla kogo laser frakcyjny .....	134
<b>6</b>	<b>HIFU</b> .....	137
<b>7</b>	<b>Frakcyjna radiofrekwencja mikroigłowa (RF mikroigłowa)</b> .....	141
<b>8</b>	<b>Osocze bogatopłytkowe</b> .....	145
	Od krwi do czynników wzrostu .....	145
	Jak wygląda zabieg .....	147
	Dopalacz dla komórek .....	149
	Razem czy osobno .....	151
	Kiedy działa, a kiedy nie .....	152
<b>9</b>	<b>Nici</b> .....	155
	Nie wszystko złoto, czyli nici złote i syntetyczne .....	155
	Nowa generacja nici, nowa filozofia stosowania .....	156
	Rusztowanie w skórze .....	158
	Zastosowanie nici – gdzie warto, a gdzie nie ma sensu .....	159

<b>1</b>	<b>Przebarwienia</b> .....	165
	Słońce a przebarwieniowy efekt jo-jo .....	165
	Dlaczego leczenie przebarwień jest skomplikowane .....	167
	Metody usuwania przebarwień .....	168
	Laser czy piling .....	172
	Najczęstsze rodzaje przebarwień i sposoby ich usuwania .....	173
	Diagnostowanie i błędy w leczeniu .....	176
	Rady dla pacjentów z przebarwieniami .....	177
	Prawdziwe przypadki .....	178
<b>2</b>	<b>Blizny</b> .....	183
	Dlaczego leczenie blizn jest takie trudne .....	183
	Dlaczego tworzą się blizny .....	184
	Podział blizn ze względu na rodzaj .....	184
	Podział blizn ze względu na sposób powstania .....	185
	Jak dbać o bliznę? .....	186
	Strategie leczenia – blizny zanikowe .....	187
	Blizny zanikowe – prawdziwe przypadki .....	189
	Strategie leczenia – blizny przerostowe .....	190
	Strategie leczenia – blizny mieszane (pooparzeniowe) .....	192
	Strategie leczenia – kolor blizny .....	194
<b>3</b>	<b>Rozstępy</b> .....	195
	Skąd się biorą rozstępy .....	195
	Rozstępy w ciąży .....	196
	Rozstępy w wieku dojrzewania .....	197
	Rozstępy u mężczyźni .....	198
	Metody usuwania rozstępów .....	199
	No Stretch Marks – o skuteczności terapii .....	202
	Czy wszystkie urządzenia do RF mikroigłowej są tak samo skuteczne? .....	203
	Łączenie RF mikroigłowej z innymi zabiegami .....	203
<b>4</b>	<b>Cellulit</b> .....	209
	Jak i dlaczego powstaje cellulit .....	209
	Czynniki sprzyjające powstawaniu cellulitu .....	210
	Stopnie cellulitu .....	211
	Jak zdiagnozować cellulit .....	211
	Jak pozbyć się cellulitu domowymi metodami .....	212
	Główne zasady leczenia cellulitu .....	213
	Cellulit w stadium początkowym .....	214
	Cellulit średnio zaawansowany z nadmiarem tkanki tłuszczowej .....	215
	Cellulit zaawansowany – leczenie dla wytrwałych .....	215

<b>5</b>	<b>Nadmiar tłuszczu</b> .....	219
	Komórki tłuszczowe – „nadmuchane baloniki” .....	219
	Metody nieinwazyjne .....	221
	Metody inwazyjne .....	226
<b>6</b>	<b>Owłosienie</b> .....	229
	Budowa i właściwości włosa .....	229
	Gdy włosów jest za mało – łysienie .....	230
	Rodzaje łysienia i jego diagnostyka .....	230
	Inne rodzaje łysienia .....	236
	Gdy włosów jest za dużo – depilacja .....	236
	Krótka historia depilacji .....	236
	Lasery i inne metody trwałej depilacji .....	237
	Co decyduje o skuteczności trwałej depilacji .....	239
	Czy depilacja jest bolesna? .....	240
	Owłosienie twarzy .....	240
	Hirsutyzm .....	240
<b>7</b>	<b>Zmiany naczynkowe</b> .....	241
	Czego nie lubi cera naczynkowa .....	241
	Leczenie rumienia i „pajączków” .....	242
	Trądzik różowaty .....	244
	Malformacja naczyńniowa .....	246
<b>8</b>	<b>Trądzik</b> .....	249
<b>9</b>	<b>Nadpotliwość</b> .....	253
	Kiedy pocimy się za bardzo .....	253
	Sposoby walki z potem .....	254
	Toksyna botulinowa na nadpotliwość .....	254
	Frakcyjna RF mikroigłowa .....	255
<b>10</b>	<b>Tatuaż i makijaż permanentny</b> .....	257
	Tatuaż – ciało obce .....	258
	Jak usunąć tatuaż .....	258
	Ta sama nazwa, inny laser .....	260
	Czarny – tak, żółty, zielony – nie, czyli jakie barwniki najłatwiej usunąć .....	261
<b>11</b>	<b>Okolice oczu</b> .....	263
	Opadające górne powieki .....	263
	Kurze łapki .....	264
	Dolina łez .....	264
	Obrzęki .....	265
	Worki tłuszczowe .....	265
	Cienie pod oczami .....	265

## **Część 5: GINEKOLOGIA ESTETYCZNA**

<b>1</b>	<b>Zabiegi ginekologii estetycznej</b> .....	<b>269</b>
	Wskazania do zabiegów .....	269
	Rodzaje zabiegów ginekologii estetycznej .....	270
	<b>Skorowidz</b> .....	<b>277</b>