

SPIS TREŚCI

1	Farmakologia ogólna	1
1.1	Podstawy farmakologii	1
1.2	Dawkowanie leków w szczególnych sytuacjach klinicznych	21
2	Podstawowe informacje o produktach leczniczych, środkach specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobach medycznych oraz ich źródła	29
2.1	Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych	29
2.2	Prawodawstwo dotyczące produktów leczniczych, środków spożywczych i wyrobów medycznych	31
2.3	Państwowe i komercyjne wykazy leków	33
2.4	Produkty lecznicze, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne przeznaczone do samodzielnej ordynacji	39
2.5	Produkty lecznicze wyłączone z ordynacji i wystawiania recept przez pielęgniarki i położne	41
2.6	Kategorie dostępności produktów leczniczych	45
3	Lek recepturowy	47
3.1	Składniki i postaci leku recepturowego	47
3.2	Zapis leku recepturowego	48
3.3	Zasady finansowania i realizacji recept na leki recepturowe	52
4	Wyroby medyczne	53
4.1	Klasyfikacja wyrobów medycznych	53
4.2	Incydenty medyczne	54
4.3	Wyroby medyczne przeznaczone do samodzielnej ordynacji i kontynuacji leczenia przez pielęgniarki i położne	55
4.4	Zasady finansowania wyrobów medycznych	58

5 Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	61
5.1 Hydrolizaty białek mleka	61
5.2 Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego przeznaczone do samodzielnej ordynacji przez pielęgniarki i położne	62
5.3 Zasady finansowania środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	62
6 Zagadnienia formalnoprawne	65
6.1 Zasady wystawiania recept i zleceń	65
6.2 Podstawy prawne i zasady regulujące ordynację i wystawianie recept przez pielęgniarki i położne	71
6.3 Podstawy prawne i zasady regulujące wystawianie zleceń na wyroby medyczne	85
6.4 E-Zdrowie	89
7 Farmakologia szczegółowa	93
7.1 Wybrane leki stosowane w chorobach układu oddechowego	93
7.2 Wybrane leki stosowane w chorobach układu pokarmowego	102
7.3 Wybrane leki stosowane w chorobach układu krwiotwórczego	117
7.4 Leki przeciwbólowe i znieczulające	120
7.5 Wybrane leki stosowane w chorobach kości	127
7.6 Hydroksyzyna	131
7.7 Wybrane infekcje i leki przeciwwirusowe	132
7.8 Leki stosowane w chorobach układu krążenia	156
7.9 Leki wpływające na układ krzepnięcia	160
7.10. Leki hormonalne	162
8 Badania dodatkowe zlecane przez pielęgniarki i położne	171
8.1 Badania hematologiczne	171
8.2 Badania biochemiczne krwi	172
8.3 Diagnostyka i kontrola cukrzycy	173
8.4 Badania serologiczne	173
8.5 Badanie układu krzepnięcia (INR)	174
8.6 Badanie ogólne moczu	175
8.7 Badania kału	175
8.8 Badania mikrobiologiczne wydzieliny z dróg rodnych	176
8.9 Badania mikrobiologiczne	177
8.10 Badania z zakresu serologii grup krwi	177
8.11 Badanie radiologiczne klatki piersiowej w projekcji AP i bocznej	178
8.12 Badanie elektrokardiograficzne (EKG) w spoczynku	178
8.13 Próba tuberkulinowa RT ₂₃	178

9	Kontrola i odpowiedzialność	179
9.1	Kontrola NFZ wystawiania recept i zleceń	179
9.2	Odpowiedzialność zawodowa	181
9.3	Odpowiedzialność cywilna	184
10	Reklama produktów leczniczych	191
10.1	Definicja reklamy, normatywne wymogi dotyczące reklamy, zasady kierowania reklamy	191
10.2	Zakaz reklamy	194
10.3	Sankcje karne i karno-administracyjne, zasady sprawowania nadzoru nad przestrzeganiem przepisów dotyczących reklamy produktu leczniczego	195
11	Zadania ćwiczeniowe z odpowiedziami	197
11.1	Zadania ćwiczeniowe 1. Przyjmuje osoba z uprawnieniami do samodzielnej ordynacji	198
11.2	Przypadki ćwiczeniowe 2. Przyjmuje osoba z uprawnieniami do kontynuacji leczenia	200
11.3	Odpowiedzi i objaśnienia	201