

Spis treści

1. WPROWADZENIE	5
1.1. Wyzwania i trendy współczesnej telerehabilitacji	8
1.2. Termin telerehabilitacja	10
1.3. Impuls do rozwoju telerehabilitacji	13
1.4. Postęp technologii w telerehabilitacji	16
1.4.1. Ograniczenia i szanse na wdrożenie usług telerehabilitacji	19
1.4.2. Analiza aspektów ekonomicznych	22
2. TELEMEDYCYN A WDROŻENIE USŁUG TELEREHABILITACJI	26
2.1. Telerehabilitacja audiologiczna	28
2.1.1. Metody rehabilitacji audiologicznej	29
2.1.2. Nowoczesne rozwiązania	33
2.2. Telerehabilitacja fizjoterapeutyczna	38
2.2.1. Trendy w rozwoju telerehabilitacji fizjoterapeutycznej	40
2.2.2. Aplikacje telemedyczne w fizjoterapii	44
2.3. Telerehabilitacja kardiologiczna	49
2.3.1. Epidemiologia chorób układu krążenia	50
2.3.2. Perspektywy rozwoju telerehabilitacji kardiologicznej	52
2.3.3. Analiza dostępnych rozwiązań	56
2.3.4. Jak to zrobić: telerehabilitacja u pacjentów kardiologicznych	57
2.3.5. Przegląd aplikacji mobilnych	62
PODSUMOWANIE - telerehabilitacja w rozwiązaniach telemedycznych	70
LITERATURA	73