

O&P

# PROTETYKA I ORTOTYKA

- ZARYS -

UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI

WYDZIAŁ FIZJOTERAPII  
KATEDRA KLINICZNYCH PODSTAW REHABILITACJI

ZAKŁAD BIOMECHANIKI  
I ZAOPATRZENIA PROTETYCZNO-ORTOPEDYCZNEGO

OPRACOWANIE – R.T. PERNER

UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI  
2003

## SPIS TREŚCI

	str.:
<b>Wstęp – wprowadzenie</b>	I
<b>Zastosowanie O&amp;P w medycynie</b>	II
<b>Technika O&amp;P, jej przedmiot, działy i stosunek do nauk pokrewnych</b>	III
1. Zarys historii O&P – znaczenie doświadczeń historii	1
Ryciny	2
2. Możliwości zaopatrzenia ortopedycznego, także natychmiastowego (zaopatrzenia ortotyczno-protetycznego – O&P) – teoria i praktyka .	3
Ryciny	4
5	5
2a. Miejsce O&P w medycynie	6
2b. Metody postępowania i leczenia stosowane w ortopedii	6
a-przeciwdziałanie dysfunkcjom w okresach życia	6
b-leczenie zachowawcze	6
c-leczenie operacyjne	6
2c. Techniczne zaopatrzenie protetyczno-ortotyczno-rehabilitacyjne	7
2d. Pacjent przewlekłe chory	7
2e. Narząd ruchu w aspekcie biomechanicznym oraz fizjologicznym	8
3. Zasady stosowania: wskazania, przeciwwskazania do zastosowania w przedmioty O&P	9
4. Tryb przyznawania zaopatrzenia O&P – aspekt prawny, aspekt administracyjny	10
4a. Normy prawne i zasady przyznawania przedmiotów O&P	10
4b. O&P w świetle Międzynarodowej Normy ISO	11
4c. Łacińsko-polskie mianownictwo w fizjoterapii	12
5. Techniki zlecania, opisywania, dopasowania protez i ortez	13
a) kończyn górnych,	13
b) kończyn dolnych,	13
c) obuwia ortopedycznego,	13
d) tułowia (kręgowych)	13
Protetyka	14
6. Protetyka kończyny górnej	14
6a. Tabela ocen protez kończyn górnych	15
7. Protetyka kończyny dolnej	16
7a. Tabela ocen protez kończyn dolnych	17
7b. Powiktania miejscowe po amputacjach – problemy terapeutyczne	18
7c. Protetyka tułowia	19
Ortotyka	20
8. Ortotyka kręgosłupa i tułowia	20
9. Ortotyka kończyny górnej	21
10. Ortotyka kończyny dolnej	22
11. Obuwie ortopedyczne i wkładki ortopedyczne	22
Ryciny	23
11a. Ortotyka uszkodzeń stawu kolanowego	24
11b. Systemy ortezowe	25
11c. Pasy ortopedyczne	26
12. Środki maskujące ubytki w obrębie twarzy, tułowia i kończyn	27
13. Wózki inwalidzkie oraz sprzęt wspomagający chodzenie – obsługa oraz dopasowanie	28
14. Badanie ortopedyczne	29
14a. Techniki wykonywania pomiarów dla potrzeb wykonawstwa i dopasowania sprzętu O&P	30
14b. Technika wykonywania negatywów i pozytywów	30
15. Przykłady standardów postępowania fizjoterapeutycznego /Wielka Brytania/	31