

SPIS TREŚCI

Przedmowa (EDWARD HOJAN)	7
--------------------------------	---

1. SŁUCH

ANDRZEJ OBRĘBOWSKI, Fizjologia i patologia słuchu	11
ALEKSANDER SĘK, Percepcyjna analiza dźwięku w układzie słuchowym	33
EDWARD HOJAN, DOROTA HOJAN-JEZIERSKA, Percepcja monauralna i binauralna	59
BOŻENA WISKIRSKA-WOŹNICA, Elementy foniatrii i logopedii	69
EWA SKRODZKA, EDWARD HOJAN, Psychospołeczne problemy osób z ubytkami słuchu	81
ANNA PREIS, ROMAN GOŁĘBIEWSKI, Wpływ hałasu na organizm ludzki	93
MARIOLA ŚLIWIŃSKA-KOWALSKA, Kliniczne i orzecznicze aspekty uszkodzenia słuchu przez hałas	129
DOROTA HOJAN-JEZIERSKA, ARTUR DURAJ, EDWARD HOJAN, Ochronniki słuchu	139

2. WYBRANE METODY BADANIA SŁUCHU

ANNA FURMANN, Metody subiektywne badania słuchu	153
KRZYSZTOF KOCHANEK, LECH ŚLIWA, Metody obiektywne badania słuchu	211
ANDRZEJ WICHER, Otoemisja akustyczna	249
EWA SKRODZKA, Audiometria mowy	275
JĘDRZEJ KOCIŃSKI, HONORATA HAFKE-DYS, ANNA PREIS, Subiektywne metody oceny zrozumiałości mowy	309
ANNA FURMANN, Audiometria dziecięca	325
EDWARD HOJAN, Wyznaczenie resztkowego pola słuchowego	355

3. SZUMY USZNE

GRAŻYNA BARTNIK, Definicja, charakterystyka szumów usznych i nadwrażliwości słuchowej.....	367
DOROTA HOJAN-JEZIERSKA, Terapia metodami alternatywnymi	401

4. UKŁADY KORYGUJĄCE NIEDOSŁUCH

APARATY SŁUCHOWE

EDWARD HOJAN, MICHAŁ GAŁUSZKA, ROMAN GOŁĘBIEWSKI, Podstawowe elementy składowe aparatu słuchowego	415
EDWARD HOJAN, ROMAN GOŁĘBIEWSKI, Współczesne rozwiązania technologiczne w aparatach słuchowych	439
DOROTA HOJAN-JEZIERSKA, ARTUR DURAJ, Wkładka uszna – elementy otoplastyki	481

ROMAN GOŁĘBIEWSKI, MICHAŁ GAŁUSZKA, Wyposażenie dodatkowe współpracujące z aparatami słuchowymi	515
EDWARD HOJAN, ROMAN GOŁĘBIEWSKI, Miernictwo aparatów słuchowych	529
ROMAN GOŁĘBIEWSKI, ARTUR DURAJ, Pomiary na uchu rzeczywistym	551
EDWARD HOJAN, ROMAN GOŁĘBIEWSKI, ALEKSANDER SĘK, Reguły dopasowania aparatów słuchowych	571
ROMAN GOŁĘBIEWSKI, Wybór aparatu słuchowego	617
EDYTA BOGUSZ-WITCZAK, EWA SKRODZKA, Dopasowanie aparatu słuchowego z wykorzystaniem analizy percentylowej sygnału mowopodobnego ISTS	631
EDWARD HOJAN, Dopasowanie otwarte	645
ANNA FURMANN, KARINA MRUGALSKA-HANDKE, Dopasowanie aparatów słuchowych u niemowląt i dzieci	655
EDWARD HOJAN, PIOTR ŚWIDZIŃSKI, Protezowanie słuchu w wybranych przypadkach patologii	677
EDWARD HOJAN, Rehabilitacja po dopasowaniu pomocy słuchowej	693
EDWARD HOJAN, ROMAN GOŁĘBIEWSKI, Ocena skuteczności dopasowania pomocy słuchowej	709
 IMPLANTY	
ŁUKASZ OLSZEWSKI, MAREK POROWSKI, Implanty ucha środkowego	729
MICHAŁ KARLIK, PIOTR ŚWIDZIŃSKI, Implanty ślimakowe, hybrydowe, pniowe	751
ANNA RATUSZNIAK, MACIEJ MRÓWKA, Implanty kostne	767
OLGIERD STIELER, Programowanie procesorów mowy w implantach	789
 5. PUNKT PROTETYCZNY	
AGNIESZKA RUTA, Profesjonalna obsługa i komunikacja z pacjentem	799
RADOSŁAW KRUZEL, Algorytm obsługi pacjenta w punkcie protetycznym	821
ROMAN GOŁĘBIEWSKI, EDWARD HOJAN, Serwisowanie i diagnostyka aparatów słuchowych w punkcie protetycznym.....	833
 6. PROTETYKA SŁUCHU	
EDWARD HOJAN, Protetyka słuchu - co dalej?	845
Indeks rzeczowy	853
Hearing healthcare profession (Summary)	859
Noty o autorach	861