

Indeks

5-hydrokсыtryptofan 109-110

aborcja 62-65

ACTH, zob. hormon adenokortykotropowy

ADA, zob. *Americans with Disabilities Act*

ADHD, zob. zespół nadpobudliwości psychoruchowej z deficytami uwagi

adopcja 65, 70

AFP, zob. alfa-fetoproteina

alfa-fetoproteina (AFP) 54-55

Alopecia areata, zob. łysienie plackowate

Alopecia totalis, zob. łysienie całkowite

Alzheimer, choroba 95, 101, 102, 384, 386, 389, 390

Americans with Disabilities Act 310, 337, 338

amniocenteza, zob. amniopunkcja

amniopunkcja 53, 58-60

- ryzyko badania 55-56

- technika przeprowadzenia 58

- termin przeprowadzenia 58

analiza zadania

- dotyczącego softballu 288

- dotyczącego ubierania się 294-295

- dotyczącego uczenia się mowy 289-293

antykoncepcja 300

aparaty słuchowe 97

Arc of the United States, the 35, 213

Aricept 389-390

artykulacja mowy 113, 150 (zob. też porozumiewanie się, język)

- a procesy fonologiczne 235, 236

- nabywanie umiejętności wymawiania spółgłosek 225, 226, 235, 291, 293
- wiek mierzony umiejętnością artykulacji 218
- zrozumiałość mowy (mówienie wyraźnie) 234-236, 240-241

autyzm 100

badania przesiewowe (zob. też diagnostyka prenatalna)

- na obecność zespołu Downa 54-55

badanie cytologiczne, zob. cytologia

badanie ginekologiczne 302

bezdech senny 90, 95-96

białaczka 100, 108

bieganie 145, 178-179, 229, 271

biopsja kosmówki 60

- ryzyko badania 60
- technika przeprowadzenia 60
- termin przeprowadzenia 60

biopsja trofoblastu, zob. biopsja kosmówki

Blepharitis, zob. brzegów powiek, zapalenie

brachycefalia, zob. krótkogłowie

bruzda na dłoni 85, 377

brzegów powiek, zapalenie 83

brzuch 84

cechy fizyczne dziecka z zespołem Downa 81-86

- a mapowanie fenotypu 375-377
- a trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392
- opis autorstwa Johna Langdona Downa 33

celiakia 100, 102

chirurgia plastyczna 112-113

chodzenie 176-178

chodzenie po schodach 145, 174-176

choroba Hirschsprunga 91

chromosom 21

- a hipoteza efektu dawki 374-375

- a charakterystyczne cechy fizyczne osoby 81
 - fragment chromosomu 21 związany z zespołem Downa 60, 81, 376, 377, 392
 - monosomia częściowa 376, 377
 - sekwencjonowanie 373, 377
 - translokacja 35, 42, 47, 48, 49, 56, 57, 376
 - trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392
 - w genomie myszy 379, 380-384
- chromosomowe, anomalie 48, 62
- a modele mysie zespołu Downa 379
 - a stężenie alfa-fetoproteiny u matki 54
 - a zaawansowany wiek matki 32, 34, 55
 - nondysjunkcja 45, 46, 49, 388
 - u rodzica 56
- chromosomy 41-50
- nondysjunkcja 45, 46, 49, 388
 - prawidłowa liczba chromosomów 41
 - typowej kobiety 42
 - typowego mężczyzny 42
- chwyt dłoniowy 185, 186
- chwyt pęsetkowy 185, 186
- chwywanie 138, 150, 152, 185
- ciąży
- przerwanie 63, 64, 65, 70
 - zapobieganie 300
- ciemniaczka 82
- ciemniaczko fałszywe 82
- CPAP, zob. stałe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych
- cruising* 173-174
- CVS, zob. biopsja kosmówki
- Cylert 100
- cytologia 302
- dalekowzroczność 96
- Darwin, Karol 33

- deinstytucjonalizacja 309
- depresja 101
- deksedryna 100
- diagnostyka prenatalna 55-65
 - a etyka 62-64
 - a przerwanie ciąży 65
 - badanie stężenia alfa-fetoproteiny u matki i test potrójny/poczwórny 54-55
 - metody 58-61
 - wskazania do przeprowadzenia 55-58
- diagnoza zespołu Downa 64, 71, 73, 75-76
- dieta 93-94
- dimetylosulfotlenek (DMSO) 107, 108
 - a rozwój umiejętności manualnych 158, 160, 163, 164, 167, 168, 187
- długość życia 125-126
- DMSO, zob. dimetylosulfotlenek
- dolegliwości 89-103
- Down, John Langdon 33
- Downa, zespół
 - a problemy medyczne 89-103
 - a wychowywanie dziecka 201-214
 - charakterystyczne cechy fizyczne 81-86
 - diagnoza prenatalna 55-65
 - perspektywa historyczna 31-36
 - podejścia w leczeniu 35, 36, 62, 107-114
 - poradnictwo genetyczne 64-65
 - przyczyny 39-50
- dorastania, okres 297-206
 - program nauczania w szkołach ponadpodstawowych 271-276
 - rozwój seksualny 297-302
- dorobkości, okres
 - a zatrudnienie 281, 331, 338
 - a zamieszkiwanie z rodzicami 304, 344, 365
 - a seksualność 297-302

- jakość życia w okresie dorosłości 309-334
- problemy medyczne w okresie dorosłości 101-103
- Downa zespołu, podłoże genetyczne (zob. też chromosom)
 - a hipoteza efektu dawki 374-375
 - mapowanie fenotypu 375-377
 - mozaikowość 57
 - trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392
 - translokacja 35, 42, 47, 48, 49, 56, 57, 376
- Downa zespołu, przyczyny 39-50
 - mozaikowość 57
 - trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392
 - translokacja 35, 42, 47, 48, 49, 56, 57, 376
 - wczesne teorie 39-49
- dwunastnicy, wrodzone zarośnięcie 91
- dziadkowie 77-78, 233, 363
- dziąsła
 - choroby 90, 94-95, 101
- dzieciństwo
 - a program nauczania w szkołach podstawowych 271-276
 - a rozwój umiejętności porozumiewania się 139, 152, 153, 160, 196, 198, 220-238
 - problemy medyczne 92-101
- echo serca 92
- EDGE, zob. *Expanding Development Growth Through Education*
- Education for All Handicapped Children Act* 246, 259
- edukacja 259-286
 - na poziomie ponadgimnazjalnym 277-284
 - specjalna 89, 247, 248, 263, 284, 285
 - w *community colleges* 284
- EKG 92
- eksploracja oralna 137
- elektrokardiogram, zob. EKG
- epilepsja 95
- Estriol 54, 55

Expanding Development Growth Through Education (EDGE) 312-317

farmakoterapia 374

- a hipoteza funkcjonalna 385

- a hipoteza strukturalna 385

- dostępne możliwości 391

- przyszłość 392

Federacja na Rzecz Dzieci o Specjalnych Potrzebach, zob. *Federation for Children with Special Needs, the*

Federation for Children with Special Needs, the 213

fenotypu, mapowanie 375-377

FISH, zob. fluorescencyjna-hybrydyzacja in situ

fizjoterapia 198, 203, 248, 271

fluorescencyjna hybrydyzacja in situ 59

fundusze powiernicze 210

funkcjonowanie intelektualne 49, 50, 108, 109, 111, 124

gamety 43, 44, 48

gaworzenie 143, 152, 221, 226

genetyczne podłoże zespołu Downa 112

- a hipoteza efektu dawki 374-375

- mapowanie fenotypu 375-377

- mozaikowatość 57

- translokacja 35, 42, 47, 48, 49, 56, 57, 376

- trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392

genitalia 85

genom myszy, modele 379, 380-384

glutenu, nietolerancja 100

głowa 34, 71, 82

główki, opadanie 148, 165

gonadotropina kosmówkowa (hCG) 54-55

grupy wsparcia 26

gry 180, 191, 194, 198, 224, 272, 312, 322

HAP Caps 110

- harcerstwo 27, 208
 hCG, zob. gonadotropina kosmówkowa
High Achievement Potential Capsules, zob. HAP Caps
 hipoplazja, zob. kości twarzy, niedorozwój
 hipoteza efektu dawki 374-375
 hipoteza nadmiernej stymulacji 386, 387, 391, 393
 hipotezy funkcjonalne 385
 hipotezy strukturalne 385
 hormon adenokortykotropowy (ACTH) 95
 hormon wzrostu 108, 120
 IDEA, zob. *Individuals with Disabilities Education Act*
 IEP, zob. zindywidualizowany program edukacji dziecka
individualized education program, zob. zindywidualizowany program edukacji
 dziecka
Individuals with Disabilities Education Act 27, 204, 206, 246, 260
 infekcje 92-93
 - układu oddechowego 93
 inhibina 54, 55
 internet 73, 213
 jakość życia 309-334
 jądra 85
 jedzenie rękoma 123, 137
 jelit, niedrożność 86
 język 83, 133-136, 150
 język migowy 233
 karmienie 133-140
 - a używanie smoczka 135, 136
 - a wady przewodów pokarmowych 91-92
 - butelką 135, 136, 151
 - łyżeczką 136, 138
 - piersią 93, 135, 152
 - przyczyny problemów 133, 134

- klatka piersiowa 170-171
 - kurza 84
 - lejkowata 84
- kłęczenie i wstawanie z pozycji kłęczącej 170-171
- komórki, podział 41, 43, 45, 46, 47, 49
- komunikacja 100-102, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000
- a mówienie wyraźnie 234-236, 240-241
- a rozumienie mowy 220-221
- a wspólne doświadczenia 221-222
- a wzajemne zrozumienie 221
- alternatywna i wspomagająca 241-242
- dyrektywna 220
- małego dziecka 220-221
- naprzemienne zajmowanie głosu 223, 224, 225
- niewerbalna 222-224
- wspomagająca i alternatywna 241-242
- kontrola lekarska 90, 94, 95, 99, 120
- kończyny 146, 152, 153, 168, 188
- kości twarzy, niedorozwój 82
- kretynizm 33
- krewni 69, 77, 328, 340, 356, 357, 363
- kręgosłupa szyjnego, nieprawidłowości w budowie 98, 99
- krótkogłowie 34, 82
- krótkowzroczność 96
- krtuszenie się 135
- kształcenie zawodowe 207, 279, 280-282, 337 (zob. też zatrudnienie)
 - a umiejętności społeczne 283
 - szkolenie i wsparcie w miejscu pracy 349-351
- kucanie 178
- kuracje medyczne 284-293
- kwask glutaminowy 108
- leczenie farmakologiczne 107-114
 - hipotezy funkcjonalne 385
 - hipotezy strukturalne 385

- przyszłość 111
- leki stymulujące 100
- leżaczek 165
- leżenie
 - na boku 159-161
 - na brzuchu 159
 - na plecach 157-158
- logopedia 203, 232, 234-237, 240, 247-249, 266
- łyśnienie całkowite 82, 100
- łyśnienie plackowate 82, 100
- mainstreaming* 262, 310, 313
- małżeństwo 24, 25, 300
- mammografia 302
- masturbacja 299
- Medicaid 210
- mejoza 43, 46
- menstruacja 298
- mieszkalnictwo 207, 208, 300, 312, 364, 367
 - wspomagane 304, 306
- mięśnie 84, 85, 98, 134, 136, 138, 144, 146, 148, 158-179, 184, 185, 192, 196, 322, 325
- migdałki, usunięcie 96
- minerały 109, 110, 139
- Mirenex 108
- mokre sny 299
- mongolizm 33
- monosomia
 - 21 chromosomu 376
 - częściowa 376, 377
- mowa 217-242 (zob. też porozumiewanie się)
 - a czytanie 232-233
 - a słuch 219, 232, 233, 236
 - gaworzenie 143, 152, 221, 226

- kolejne etapy nabywania 224-228
- procesy fonologiczne 235, 236
- rozumienie 220-221
- uczenie się przez naśladownictwo 231
- zwroty i zdania 230, 236-237

mowa ciała 196

mozaikowość 57

MSB plus 110

nadciśnienie płucne 84, 92, 96

nadczynność tarczycy 97, 98

naparstnica 92

napięcie mięśniowe, obniżone 85, 134, 144, 146, 158, 375

Narodowa Grupa Robocza na rzecz Zatrudnienia Osób Niepełnosprawnych, zob. *National Task Force on Employment of Persons with Disabilities*

Narodowe Stowarzyszenie na Rzecz Dzieci Upośledzonych, zob. *National Association for Retarded Children*

Narodowe Towarzystwo Zespołu Downa, zob. *National Down Syndrome Society*

Narodowy Kongres Zespołu Downa, zob. *National Down Syndrome Congress*

National Association for Retarded Children 35

National Down Syndrome Congress 36, 70, 73, 213

National Down Syndrome Society 36, 70, 73, 213

National Task Force on Employment of Persons with Disabilities 338

nauczanie (zob. też szkoła)

- a ADHD 100
- a rola rodziców 284-286
- cele 259-261
- czytania 233-234
- kształcenie zawodowe 207, 279, 280-282, 337
- na poziomie policealnym 284
- na temat seksualności 297-303
- od dzieciństwa po okres dorastania 259-286
- pisanie 271, 276, 330

- programy 205, 266-284
- środowiskowe 73, 264, 265
- w możliwie najmniej ograniczającym otoczeniu 204, 246; 262
- w żłobku i przedszkolu 247
- zindywidualizowany program nauczania 205, 247, 260
- neuroochrona 390
- neuronów, obumieranie 386, 389, 391
- niemowlęta i małe dzieci 83, 84
 - pobudzanie rozwoju 143-154
 - precyzyjne umiejętności ruchowe 219, 234, 251
 - programy wczesnej interwencji 89, 145, 157, 189, 202, 203, 205, 245, 271, 361, 389
 - ogólne umiejętności ruchowe 157-180
 - układanie i noszenie 148-149
 - umiejętność porozumiewania się 217-242
- niezależność 174, 191, 252, 297, 305, 364, 365
- nos 33, 83, 112, 377
- noszenie dziecka 148-149
- noworodki 70, 75, 77, 133, 143, 226 (zob. też niemowlęta i małe dzieci)
 - wady wrodzone 91-92
 - wytyczne opieki zdrowotnej 246
- Nutriven-D 110
- obracanie się 161-162
- obwinianie 25, 72
- oczopląs 96
- oczy 83
 - zaćma wrodzona 91
- odbytu, niedrożność 91
- odgrywanie sytuacji społecznych 282
- odruch chwytny 184
- odźwiernika żołądka, zwężenie 91, 133
- ofert pracy, wybieranie 346-349
- ogólne umiejętności ruchowe 157-180
 - bieganie 178-179

- chodzenie 176-178
- chodzenie po schodach 174-176
- *cruising* 173-174
- klęczenie i wstawanie z pozycji klęczącej 170-171
- obracanie się 161-162
- pełzanie i raczkowanie 167-170
- siedzenie 163-166
- skakanie i podskakiwanie 179-180
- stanie 171-173
- trzymanie główki 157-161
- olimpiady specjalne 99, 180, 209, 271, 313, 316
- opieka instytucjonalna 207, 300
- opieka prawna 211-212
- osoczone białko ciężowe A (PAPP-A) 54
- otyłość i nadwaga 94, 121, 139
 - a bezdech senny 95-96
- overlearning* 267, 269
- padaczka (zob. epilepsja)
- palce 85
 - linie papilarne 85
- PAPP-A, zob. osoczone białko ciężowe A
- pediatrzy 72, 74, 78, 90, 111, 134, 202, 212
- pełzanie 167-170
- Piaget, Jean 189
- picie z kubka 138-139
- piersi, badanie 302
- piracetam 110, 391, 392
- placówki opiekuńcze, zob. opieka instytucjonalna
- plamki Brushfielda 83
- planowanie edukacji i pracy dziecka 204-206
- płaskostopie 85
- plodność 302, 383
- płuca 84
- płyn owodniowy 58, 59

- pływanie 147, 180, 209, 271
- pobudzanie rozwoju
- pobudzanie zmysłu dotyku 149-150
 - pobudzanie zmysłu słuchu 152-154
 - pobudzanie zmysłu wzroku 151-152
 - układanie i noszenie dziecka 148-149
 - wczesna interwencja 144-148
- podjęcia w leczeniu zespołu Downa 35, 36, 62, 107-114
- podskoki 179-180
- połykanie, problemy z 134, 136
- poradnictwo
- genetyczne 64-65
 - żywieniowe 90, 93-94
- porozumiewanie się 217-242
- posiłki 137-139, 253, 279
- potencjały wywołane 386, 387
- pozycja na boku 159-161
- pozycja na brzuchu 159
- praktyczne umiejętności życiowe 263, 266, 274, 278, 284, 331, 332
- problemy zdrowia psychicznego
- ADHD 100
 - depresja 101
 - zaburzenia zachowania i zachowania opozycyjne 101
 - zaburzenia ze spektrum autyzmu 100
- procesy fonologiczne 235, 236
- program nauczania 266-284
- Program Sportów Zunifikowanych 317
- programy mieszkaniowe dla osób niepełnosprawnych 362
- listy oczekujących 367
- programy przejściowe 282, 283
- programy wczesnej interwencji 89, 145, 157, 189, 202, 203, 205, 245, 271, 361, 389
- projekt EDGE, zob. *Expanding Development Growth Through Education*
- Projekt Poznania Ludzkiego Genomu 378
- przedszkole

- przygotowanie dziecka 246-250
- transport 250-251
- zalety 251-252
- przegrody międzyprzedsionkowej i międzykomorowej, ubytek 84, 92
- przegrody przedsionkowo-komorowej, ubytek 92
- przebieg synaptyczny 391
- przełyku, zarośnięcie 91, 133
- przepuklina pępkowa 84
- przetoka tchawiczo-przełykowa 91
- przewodu pokarmowego, wady 91-92
- przyczyny zespołu Downa 39-50 (zob. też genetyczne podłoże zespołu Downa)
 - mozaikowość 57
 - translokacja 35, 42, 47, 48, 49, 56, 57, 376
 - trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392
 - wczesne teorie 39-49
- przyjaźnie 272, 300, 301, 310, 315-316, 328-330 (zob. też umiejętności społeczne)
- rączkowanie 167-170
- randki 239, 268, 300, 301
- reakcje żalu/żałoby 101
- refluks żołądkowo-przełykowy 134
- rekreacja 309-344
- resource parents*, „pomocni rodzice” 74
- respite care*, „wyręczenie w opiece” 211
- Ritalin 100
- rodzeństwo 78-79
 - jako opiekunowie osoby z zespołem Downa 194, 368
- rodzice
 - a odpowiedzialność rodzicielska 362
 - anomalie chromosomowe 56
 - będący nosicielami translokacji 48, 56, 57
- rozluźnienie więzadeł stawowych 85, 98
- rozstęp mięśni brzucha (*diastasis recti*) 84

rozwiązania mieszkaniowe

- a nadzór ze strony rodziców 368
- listy oczekujących 367
- mieszkalnictwo 207, 208, 300, 312, 364, 367
- mieszkanie z rodzicami 304, 344, 365
- współlokatorzy 207, 300, 304, 306, 364
- w ramach lokalnej społeczności 206-209
- zamieszkiwanie we własnym domu/mieszkanie 278, 300

rozwój

- a długość życia 125-126
- a umiejętności porozumiewania się 217-242
- dzieci 143-154
- etapy 148-154
- niemowlęcia 133-140
- noworodka 70, 75, 77, 133, 143
- osoby dorosłej 297-306
- ruchowy 145, 157-180
- seksualny 297-302
- umysłowy 118, 145
- w okresie dorastania 297-306

rozwój fizyczny 92, 119, 145, 254

- waga 120-121
- wzrost 119-120

rozwój osobisty poprzez zajęcia rekreacyjne 316-317

rozwój seksualny

- a antykoncepcja 300
- a edukacja seksualna 298, 299
- a małżeństwo 300
- a opieka medyczna w zakresie problemów rozrodczości 302
- a sterylizacja 303
- a umawianie się na randki 239, 268, 300, 301
- chłopców 299
- dziewcząt 298-299

rozwój umysłowy 118, 145

równowagi, utrzymywanie 160, 162, 164, 165, 171-179, 321

- samogłoski 225, 226, 291
 samotność 280, 286, 312, 315
 serca
 - szmery 84
 - wady 92
 seria U 109
 serotonina 109
 siadanie 122, 145, 158, 161, 163, 167
 - z pozycji leżącej 166-167
 siedzenie 163-166
 skakanie 179-180
 skóra 83, 85
 słuchowych bodźców, dostarczanie 152, 154
 słuchu, wady 96-97
 smoczek 135, 136
 specjaliści w zakresie rozwoju 177, 192, 202
 społeczne używanie mowy 237-238
 spółgłoski 225, 226, 235, 291, 293
 ssanie, problemy z 134, 136, 144
 SSI, zob. *Supplemental Security Income*
 stałe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych (CPAP) 96
 stałość przedmiotu 189-190
 starzenia się, proces 102, 125, 126, 363, 382
 stanie 171-173
 - wstawianie z pozycji kłęczącej 170-171
 stawy 162
 - nadmierna rozciągliwość 85
 - nadmierna ruchomość 98, 146
 sterylizacja 303
 stopy 85
 stożek rogówki 96
Supplemental Security Income (SSI) 209, 210
 szczepienia 90, 91
 szczęka 83

- szczytowo-obrotowa, niestabilność 98
- bezobjawowa 99
 - objawowa 98
- szkolenie i wsparcie w miejscu pracy 349-351
- szkoła (zob. też nauczanie)
- edukacja policealna 284
 - *mainstreaming* 262, 310, 313
 - programy nauczania 266-284
 - programy nauczania w gimnazjum 277-284
 - przedszkole i zerówka 251-256
 - udział w zajęciach pozalekcyjnych 265, 277
 - włączanie w szkole 261-265
 - „zerówka” i nauczanie początkowe 253-256
- szpara powiekowa 83, 86, 112, 377
- sztywność 83, 377
- środki moczopędne 92
- tarczycza 97-98, 101, 102, 108, 110
- niedoczynność 97, 98, 101, 120
 - zaburzenia czynności 33, 90
- telefon 268, 274, 321, 332
- televizja 180, 194, 274, 281, 314, 315
- test poczwórny 54-55
- test potrójny 54-55
- translokacja 35, 42, 47, 48, 49, 56, 57, 376
- nosicielstwo 48, 56, 57
 - u rodzica 48, 56, 57
- trisomia 16 chromosomu u myszy 380
- trisomia 21 chromosomu 42, 45, 47, 49, 54, 392
- a charakterystyczne cechy fizyczne 81-86
 - a hipoteza efektu dawki 374-375
- trzymanie główki 157-161
- w pozycji na brzuchu 159
 - w pozycji na boku 159-161

- w pozycji na plecach 157-158
- tutoring 323
- twarz
 - chirurgia plastyczna 112-113
 - mimika 152, 153, 186
- ubieranie się, analiza zadania 294-295
- ubiór 123, 303
- ucha środkowego, zapalenie 96
- uczenie się
 - a metoda zmasowanych powtórzeń 269, 270
 - a *overlearning* 267, 269
 - a pobudzanie rozwoju 143-154
 - a zabawa 190-198
 - mowy 217-242
 - zapośredniczone 144, 145, 169, 174, 176, 183, 190-198
- uczestnictwo w zajęciach sportowych 99, 176, 209, 265, 271, 277
 - a problemy z kręgosłupem szyjnym 98-99
 - program Sportów Zunifikowanych 317
- układ odpornościowy 93
- układanie dziecka 148-149
 - w pozycji na boku 159-161
 - w pozycji na brzuchu 159
 - w pozycji na plecach 157-158
- układu ruchu, wady 98-99
- umiejętność
 - czytania 233-234
 - manipulowania przedmiotami 184-189
 - pisania 271, 276, 330
 - posługiwania się pieniędzmi 275, 276, 279, 280
- umiejętności samoobsługowe 255, 328
 - nauczanie umiejętności samoobsługowych w szkole 266, 271, 272
- umiejętności społeczne
 - a uczestnictwo w zajęciach sportowych 99, 176, 209, 265, 271, 277
 - a umawianie się na randki 239, 268, 300, 301

- a zabawa 190-198
- pomoc w nawiązywaniu i utrzymywaniu trwałych przyjaźni 328-330
- umiejętność zachowania się podczas posiłków 138
- zajęcia rekreacyjne służące uspołecznieniu 324-330
- umiejętności szkolnych, kształcenie 259-286
- upośledzenie umysłowe
 - ujęcie historyczne 31-36
- uprawnienia do otrzymania pomocy finansowej 209-210
- USG 53, 54, 55, 60-61
- usługi wspierające
 - doradztwo i usługi specjalistyczne 212
 - *respite care* 211
- Ustawa o edukacji dla wszystkich niepełnosprawnych dzieci z 1975 roku, zob. *Education for All Handicapped Children Act*
- Ustawa o edukacji osób z niepełnosprawnościami z 1990 roku, zob. *Individuals with Disabilities Education Act*
- Ustawa o niepełnosprawnych Amerykanach z 1990 roku (ADA), zob. *Americans with Disabilities Act*
- uszkodzenie funkcji poznawczych
 - hipotezy funkcjonalne 385
 - hipotezy strukturalne 385
- uszy dziecka z zespołem Downa 83, 377
 - infekcje uszu 93
 - pobudzanie zmysłu słuchu 152-154
 - wady słuchu 96-97
- Uzupełniający Zasiłek Społeczny, zob. *Supplemental Security Income*
- wady wrodzone 91-92
- waga 120-121
- Westa, zespół 95
- wiek
 - jako wskazanie do wykonania badań prenatalnych 55-56
 - matki a występowanie zespołu Downa 32, 34, 40, 54, 55-56
 - ojca a występowanie zespołu Downa 57
- więzadeł stawowych, rozluźnienie 85, 98

- wiotkość, zob. napięcie mięśniowe, obniżone
- witamiны 94, 107, 109, 110, 139, 387
- włączanie 204, 205, 247, 248; 249, 255; 261-265, 285, 286, 304-306, 310, 326, 333, 337
- włosy 33, 82
- wnętrostwo 377
- woskowina 96
- wsparcie finansowe 209-210
- współlokatorzy 207, 300, 304, 306, 364
- wychowywanie dziecka z zespołem Downa
 - doradztwo i usługi specjalistyczne 212
 - opieka prawna 211-212
 - planowanie edukacji i pracy dziecka 204-206
 - *respite care* 211
 - środowiskowe formy zatrudnienia i zamieszkiwania 207
 - usługi wspierające rozwój dziecka 306, 338, 361, 364, 365, 370
 - wsparcie finansowe 209-210
- wyciąg z przysadki 108
- wykresy wzrostu 120, 127-131
- wymioty 133, 134
- wzroku, wady 96
- wzrost 93, 94, 119-120
- YMCA/YWCA 208
- zabawa 190-198
- zabawki 151, 152, 159, 160, 161, 169, 170, 172, 174, 175, 179, 192, 193, 195, 253
 - a stałość przedmiotu 189-190
 - manipulowanie 166, 184-189
 - rzucanie 187, 188, 189
- zaburzenia przystosowania 101, 297
- zaburzenia zachowania 100-101
- zachowania autostymulacyjne 100, 268
- zachowania opozycyjne 101

- ząćma wrodzona 91
 zajęcia pozalekcyjne 265, 277
 zajęcia rekreacyjne i spędzanie wolnego czasu 309-334
 - a realizacja zadań 314-315, 317-324
 - a rozwój osobisty 316-317, 330-332
 - a rozwój społeczny 315-316, 324-330
 - a wspieranie trwałych przyjaźni 328-330
 - indywidualne 325
 - o charakterze rywalizacyjnym 324-325
 - o charakterze współpracy 325-326
 - służące realizacji indywidualnych celów 325
 zakłady pracy chronionej 344
 zamieszkiwanie w ramach lokalnej społeczności 206-209
 zapłodnienie 43, 44, 45, 46, 48
 zapośredniczone uczenie się 144, 145, 169, 174, 176, 183, 190-198
 zastawki
 - niedomykalność 84
 - zwężenie 84
 zatrudnienie 281, 331, 338
 - a pomoc trenera pracy 282, 340, 341
 - planowanie podjęcia pracy 204-206
 - w ramach społeczności lokalnej 337-358
 - w zakładach pracy chronionej 344
 - wybór zajęcia 346-349
 zatrudnienie wspomagane 337-358
 - długofalowe wsparcie 340, 342, 351-356
 - dostęp 339, 349, 350, 356
 - opracowywanie profilu klienta 343-346
 - podejście skoncentrowane na kliencie 342-343
 - szkolenie i wsparcie w miejscu pracy 349-351
 - wybór ofert pracy 346-349
 zdolności rozrodcze 300, 302
 zespół nadpobudliwości psychoruchowej z deficytami uwagi (ADHD) 100
 zez 96
 zęby 83, 137