

ÚVOD .....	9
ZÁKLADNÍ POJMY .....	10
ROZDĚLENÍ ONTOGENETICKÉHO VÝVOJE .....	14
OBDOBÍ PRENATÁLNÍ .....	16
<u>Období embryonální</u> .....	16
Oplození .....	16
Rýhování oplozeného vajíčka .....	16
Morula .....	17
Blastocysta .....	18
Zárodek .....	21
Zevní tvar zárodku koncem prvního měsíce .....	23
Vývoj zárodku ve druhém měsíci .....	24
Embryopatie .....	27
Embryopatie radiační .....	27
Embryopatie infekční .....	27
Embryopatie lékové .....	28
Kritické periody ve vývoji orgánů .....	29
<u>Období plodové</u> .....	30
Plodové obaly, plodová voda, placenta .....	30
Placentární a plodový krevní oběh .....	32
Nervová soustava v období plodovém .....	35
Růst a vývoj plodu .....	36
Postavení a poloha plodu .....	39
Fetopatie .....	40
Mnohočetné těhotenství .....	40

	strana
Délka těhotenství .....	41
Rizikové těhotenství .....	42
Porod .....	48
Ohrožení plodu za porodu .....	49
<b>OBDOBÍ POSTNATÁLNÍ</b> .....	<b>51</b>
<u>Období novorozenecké</u> .....	<b>51</b>
Fyziologický novorozenec .....	51
Rizikový novorozenec .....	54
Význam novorozeneckého období pro další vývoj dítěte .....	60
Novorozenecká úmrtnost .....	60
<u>Období kojenecké</u> .....	60
Kojení .....	60
Růst kojence .....	61
Vývoj kostry .....	63
Osifikace .....	63
Vývoj kyčelního kloubu .....	63
Vývoj páteře .....	65
Vývoj hrudníku .....	65
Vývoj lebky .....	65
Kraniostenózy .....	66
Mikrocefalie .....	67
Vývoj zubů .....	67
Psychomotorický vývoj v prvním roce života .....	68
Vývoj pohybový (motorický) .....	69
Vývoj psychický a smyslový .....	70

Vývoj citový .....	71
Kojenecká úmrtnost .....	72
<u>Období batolivé</u> .....	73
Růst a proporcionalita těla .....	73
Vývoj lebky .....	74
Vývoj dočasného chrupu .....	75
Psychomotorický vývoj .....	75
Vývoj motorický .....	76
Vývoj psychický .....	76
Vývoj řeči .....	77
<u>Předškolní věk</u> .....	79
Růst a proporcionalita těla .....	79
První proměna postavy .....	81
Růst hlavy a mozku .....	82
Prořezávání zubů druhé dentice .....	84
Lateralita .....	84
Psychomotorický vývoj .....	85
Vývoj motorický .....	85
Vývoj psychický .....	85
Období prvního vzdoru .....	86
Vývoj řeči .....	86
Sociální vývoj a funkce rodiny .....	87
Školní zralost .....	88
Znaky zralosti pro školu .....	88
Příčiny školní nezralosti .....	89
Školní zralost postiženého dítěte .....	89

	stran
<u>Školní věk</u> .....	90
Mladší školní věk .....	91
Dítě na začátku školní docházky .....	91
Růst a proporcionalita .....	92
Psychomotorický vývoj .....	95
Vývoj motorický .....	95
Vývoj psychický .....	95
Vývoj zájmů .....	95
Vývoj řeči .....	96
Vývoj citový a volní .....	96
Malá mozková postižení v mladším školním věku .	97
Starší školní věk .....	99
Růst a proporcionalita .....	99
Vadné držení těla a vady páteře .....	100
Vývoj zubů druhé dentice .....	101
Psychomotorický vývoj .....	102
Vývoj citový .....	103
Vývoj sociální .....	104
<u>Období dorostenecké (adolescence)</u> .....	104
Růst a vývoj .....	104
Růstové odchylky v adolescenci .....	105
Psychomotorický vývoj .....	106
Citový a mravní vývoj .....	107
Vývoj sociální .....	107
Problémy sociální adaptace v adolescenci .....	108
Význam adolescence v ontogenetickém vývoji .....	108

	strana
PUBERTA .....	109
<u>Hormonální aktivita v pubertě</u> .....	109
<u>Začátek puberty</u> .....	111
<u>Fáze puberty</u> .....	111
Prepuberta .....	112
Prepubertální akcelerace růstu .....	112
Vývoj druhotných pohlavních znaků .....	114
Puberta .....	116
Postpuberta .....	117
<u>Chronologický přehled pubertálních změn</u> .....	118
SEKULÁRNÍ TREND .....	119
<u>Sekulární akcelerace</u> .....	120
Příčiny sekulární akcelerace .....	122
POSOUZENÍ RŮSTU A VÝVOJE .....	124
SOMATOTYPY .....	128
OHROŽENÍ A POSTIŽENÍ DÍTĚTE .....	133
PŘEHLED POUŽITÉ LITERATURY .....	136
REJSTŘÍK .....	139