

Obsah

1	Obecná pediatrie	5
1.1	Definice pediatrie.....	5
1.2	Historie pediatrie.....	5
1.3	Některé sledované statistické údaje v pediatrii.....	8
1.4	Úmluva o právech dítěte.....	10
1.5	Rozdělení dětského věku z hlediska pediatra.....	10
1.6	Screening v pediatrii.....	12
1.7	Základní údaje o somatickém vývoji dítěte.....	13
1.8	Psychomotorický vývoj dítěte.....	14
1.9	Očkovací kalendář.....	17
2	Výživa v dětském věku	20
2.1	Zdravá výživa v dětském věku.....	20
2.2	Makronutrienty.....	21
2.2.1	Tuky (lipidy).....	21
2.2.2	Bílkoviny (proteiny).....	22
2.2.3	Sacharidy (cukry).....	22
2.3	Mikronutrienty.....	23
2.3.1	Vitaminy.....	23
2.3.2	Minerální látky a stopové prvky.....	27
2.4	Mléčná výživa kojenců a batolat.....	27
2.4.1	Mateřské mléko.....	27
2.4.1.1	Složení mateřského mléka.....	31
2.4.2	Kojení.....	35
2.4.3	Kravske mléko.....	35
2.4.4	Umělá mléčná výživa (formule).....	36
2.4.4.1	Základní formule (umělá mléčná výživa).....	38
2.4.4.2	Probiotika, prebiotika, postbiotika.....	39
2.4.4.3	Speciální formule (umělá mléčná výživa).....	40
2.4.4.4	Specifika společnosti Nutricia.....	41
2.4.4.5	Specifika výrobků společnosti Hero-Sunar.....	43
2.5	Nemléčné složky výživy kojenců a batolat.....	44
2.5.1	Příkrmy (přidávky).....	44
2.5.2	Receptář zeleninových a ovocných příkrmů.....	45
2.5.3	Bezlepková dieta.....	48
2.5.4	Jídelníček nekojeného kojence.....	49
2.6	Výživa větších dětí.....	50
2.6.1	Vybrané skupiny potravin.....	52
2.6.2	Množství soli v potravě.....	55
2.7	Výživa batolat.....	55
2.7.1	Výživa předškolních a školních dětí.....	56
2.7.2	Výživa v pubertě.....	57
2.8	Poruchy příjmu potravy u dětí a dospívajících.....	58

2.8.1	Mentální anorexie a mentální bulimie	58
2.8.2	Obezita	59
2.8.3	Další poruchy příjmu potravy.....	60
2.9	Způsoby aplikace výživy u zdravých a nemocných dětí	61
2.9.1	Enterální výživa	62
2.9.2	Parenterální výživa.....	63
2.10	Výživa kojící ženy.....	65
3	Klinická část.....	67
3.1	Příznaky onemocnění dutiny ústní.....	67
3.2	Příznaky onemocnění jícnu	68
3.3	Příznaky onemocnění žaludku.....	71
3.4	Příznaky onemocnění střev	74
3.4.1	Průjem.....	76
3.4.2	Zácpa.....	79
3.4.3	Ileus.....	81
3.4.4	Akutní bolesti břicha.....	81
3.4.5	Nespecifické záněty střed – IBD	82
3.4.6	Malabsorpční syndrom	84
3.4.7	Alergie na bílkovinu kravského mléka a deficit disacharidáz.....	85
3.5	Příznaky onemocnění žlučových cest a jater	88
4	Základní znalosti všeobecné pediatrie pro studenty programu	
	Nutriční terapie	96
4.1	Antipyretika a analgetika.....	96
4.2	Onemocnění žláz s vnitřní sekrecí	97
4.3	Onemocnění dýchacích cest.....	101
4.4	Onemocnění srdce a oběhu.....	101
4.5	Onemocnění krevního systému.....	103
4.6	Onemocnění ledvin	104
4.6.1	Akutní selhání ledvin.....	105
4.6.2	Chronické selhání ledvin – uremie.....	106
4.6.3	Nefrolitiáza a urolitiáza.....	107
4.7	Syndrom CAN (Child Abuse and Neglect)	107
4.8	Psychosomatická onemocnění	108
4.9	Exantémová onemocnění.....	109
4.10	Onemocnění očí	110
4.11	Onemocnění sluchu	111
4.12	Onemocnění kůže	112
4.13	Nozokomiální nákazy.....	112
	Seznam zkratk.....	115
	Použitá a doporučená literatura	117