

Obsah

Úvod	7
Dospívající v současném světě	8
Jak vyšetřovat dospívající.	12
Chronická nemoc, dlouhodobé zdravotní postižení v dospívání, dospívající s tělesnou vadou	14
Hospitalisace dospívajících	17
Tělesná zdatnost a sporty v době dospívání	19
Obesita v dospívání	21
Kožní choroby v době dospívání	23
Pohlavní choroby	24
Antikoncepce v dospívání	26
Těhotenství dospívajících, mladistvé matky	27
Epilepsie a záchvatová onemocnění	28
Postižení oběhového systému	30
Juvenilní hypertenze	31
Onemocnění močového ústrojí	32
Onemocnění respiračního ústrojí	34
Jaterní onemocnění	35
Onemocnění trávicího ústrojí	36
Endokrinní choroby	38
Postižení pohybového ústrojí	39
Akutní příhody břišní v dospívání	40
Resuscitace dýchání a krevního oběhu	41
Dospívající se sníženou inteligencí	42
Duševní poruchy v dospívání	43
Dospívající se smyslovými vadami	44
Dospívající s infaustním onemocněním	45
Volba povolání a zařazování do práce u dospívajících se zdravotním postižením	46
Závěr	48

Obsah

I. Úvod	53
II. Fyzikální principy aerosolů	55
III. Technika výroby aerosolů	61
Inhalační přístroje.	66
IV. Penetrace a retence aerosolů v dýchacích cestách a plicích	70
Vylučování a resorpce aerosolů	74
V. Farmakologie aerosolů	77
Mukolytika, sekretolytika a detergencia	79
Broncholytika	81
Antibiotika a chemoterapeutika	84
VI. Všeobecná pravidla pro inhalační léčbu bronchopulmonálního traktu	89
VII. Přehled nejčastěji inhalačně užívaných léků při afekcích dýchacího ústrojí, aplikovaných tryskovými a ultrazvukovými generátory	92