

OBSAH:

1. ÚVOD	5
1.1. Projekt od fyziologie k medicíně – obecné informace	6
1.2. Projektové diskusní semináře	7
1.3. Ohlédnutí za semináři v regionu Brno: podzim 2010	8
1.4. Diskusní semináře v regionu Olomouc 2011	10
1.5. Předmluva k tématu urgentní medicína	12
2. TEORETICKÁ ČÁST	13
2.1. Urgentní medicína	14
2.1.1. Přednemocniční neodkladná péče	15
2.1.2. Transport	16
2.1.3. Urgentní příjem	17
2.2. Základní vitální funkce a jejich selhání	21
2.2.1. Srdce a oběhový systém	21
2.2.2. Plíce a plicní ventilace	26
2.2.3. Centrální nervová soustava	28
2.3. Resuscitace	33
2.3.1. Historie resuscitačních postupů	33
2.3.2. Nejvýznamnější světové organizace zabývající se resuscitací	35
2.3.3. Resuscitace v praxi – obecný úvod	37
2.3.4. Základní resuscitace dospělých (BLS)	40
2.3.5. První pomoc při dušení dospělých	45
2.3.6. Základní resuscitace u dětí (PLS)	47
2.3.7. Automatická externí defibrilace	52
3. PRAKTICKÁ ČÁST	57
3.1. Integrovaný záchranný systém (cíle, struktura, organizace)	58
3.2. Zdravotnická záchranná služba	59
3.2.1. Organizace ZZS	60
3.2.2. Zdravotní operační středisko	61
3.2.3. Pracovníci ZZS - kvalifikace a vzdělávání	63
3.2.4. Letecká zdravotnická záchranná služba	67
3.2.5. MUDr. Milan Brázdil - profil lékaře LZSS Olomouckého kraje	70
3.3. Linky tísňového volání	72
3.4. Přehled používaných zkratk	75
4. OBRAZOVÁ PŘÍLOHA.....	77