

Pracovní verze zadání otázek k závěrečné praktické zkoušce z předmětu **Urgentní medicína**

Číslo stanoviště	Stanoviště	Popis	Poznámky	Samostatně nebo ve dvojici
1	Resuscitace dospělého	<ul style="list-style-type: none"> • S defibrilovatelným rytmem (bezpečná defibrilace!) • Bez defibrilovatelného rytmu 	<ul style="list-style-type: none"> • Ověření NZO • Stlačování • Analýza • Bimanuální ventilace s O2 a rezervoárem • Znalost farmakoterapie 	Ve dvojici
2	Resuscitace dospělého s AED	<ul style="list-style-type: none"> • First responder vybaven AED a samorozpínacím vakem (bezpečná defibrilace!) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ověření NZO • Stlačování • Analýza pomocí AED • Bimanuální ventilace 	Ve dvojici
3	Resuscitace dítěte	<ul style="list-style-type: none"> • S defibrilovatelným rytmem (bezpečná defibrilace!) • Bez defibrilovatelného rytmu 	<ul style="list-style-type: none"> • Ověření NZO • 5x bimanuální ventilace • Stlačování • Analýza • Bimanuální ventilace s O2 a rezervoárem • Znalost farmakoterapie 	Ve dvojici
4	ABCDE	<p>Systematické vyšetření pacienta s:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AKS • Astma / CHOPN • CMP • Intoxikace (opiát, benzodiazepin) • Hypoglykemie • Bezvědomí 	<p>• Student vždy musí říct, jaké vyšetření by provedl, jinak se od lektora nedozví odpověď. Když zjistí nějakou významnou změnu, musí provést ihned intervenci (např. saturace 90% - musí hned sám podat kyslík – lektor pouze řekne, zda se stav upravil)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Znalost farmakoterapie určených stavů 	Ve dvojici
5	xABCDE	Primární vyšetření pacienta se závažným úrazem	<ul style="list-style-type: none"> • Končetinové masivní krvácení a stabilizace páteře (límeč nebo kolena) • Kontrola průchodnosti DC • Kontrola PNO, O2 • Pánevní pás, extenční dlahy • Izotermická folie 	Ve dvojici
6	Rozbor 10 EKG	<ul style="list-style-type: none"> • Sinus • Bradykardie • Tachykardie • Fibrilace síní • Komorová fibrilace • Komorová tachykardie • AV blok • Asystolie • AIM (elevace, deprese) 	Hodnocení EKG systémem RAFT nebo ALS	Samostatně
7	Farmakologie	<ul style="list-style-type: none"> • Nor/Adrenalin • Nitromint • Ventolin/Syntophylin • Kortikoidy (dexamethason, methylprednisolon) • Exacyl • Dithiaden • Ketamin • Midazolam, Apaurin • Heparin, kardegic • Opiáty (morphin, fentanyl, sufentanyl) • Suxamethonium chlorid 	<ul style="list-style-type: none"> • Léková skupina • Nejčastější indikace • Případné ředění • Nejčastější kontraindikace 	Samostatně
8	Zajištění intraoseálního vstupu	Zajištění IO systémem EZ-IO	<ul style="list-style-type: none"> • Vyhmatání místa vpichu na tibií a rameni • Černé čárky na jehle • Rozdíly mezi barvami jehel • Co lze do IO aplikovat 	Samostatně
9	Zavedení laryngeální masky	Zavedení LMA Supreme	<ul style="list-style-type: none"> • "Rozbal/namaž/zastrč" • Vybrání správné velikosti • Zavedení • Kontrola po zavedení 	Samostatně