Praktická zkouška před státnicemi

Č.	Zkouškový okruh	Samostatně / Ve dvojici	Co student prakticky předvede	Co musí umět vysvětlit
1	Rozšířená resuscitace dospělého včetně AED	Dvojice	Bezpečnost místa; kontrola vědomí a dýchání; správná technika a hloubka kompresí; použití defibrilátoru případně AED; ventilace vakem; práce s kyslíkem.	BLS/ALS algoritmus; defibrilovatelné a nedefibrilovatelné rytmy; reverzibilní příčiny; indikace adrenalinu/amiodaronu; včetně dávkování u dětí.
2	Rozšířená resuscitace dítěte včetně AED	Dvojice	Bezpečnost místa; kontrola vědomí a dýchání; správná technika a hloubka kompresí; použití defibrilátoru případně AED; ventilace vakem; práce s kyslíkem.	BLS/ALS algoritmus; defibrilovatelné a nedefibrilovatelné rytmy; reverzibilní příčiny; indikace adrenalinu/amiodaronu; včetně dávkování u dětí.
3	Resuscitace novorozence a specifika resuscitace těhotné ženy	Dvojice	Osušení a tepelný komfort; poloha hlavy; ventilace novorozence; hodnocení srdeční frekvence; komprese dle indikace; u těhotné KPR s manuálním posunem dělohy vlevo.	Poporodní adaptace; význam ventilace u novorozence; termomanagement; aortokavální komprese; bezpečnost defibrilace u těhotné.
4	ABCDE vyšetření kriticky nemocného pacienta	Dvojice	Systematické vyšetření pacienta systémam ABCDE, léčba podle nálezu a směřování pacienta. Astma, CHOPN, Laryngitis, Anafylaxe, AKS, Levostranné a pravostranné srdeční selhání, Plicní embolie, CMP, Hypoglikémie, Intoxikace opiáty, Křeče, Synkopa,	Priority ABCDE; základní léčba uvedených kritických stavů; stabilní vs. nestabilní pacient; směrování a transport.
5	Primární xABCDE ošetření pacienta se závažným úrazem	Dvojice	Primární ošetření pacienta v "nevýhodných podmínkách"; vyhledání a zástava masivního krvácení; MILS; turniket; oxygenace; hrudní krytí; pánevní pás; prevence hypotermie.	Princip xABCDE; indikace turniketu, hrudního krytí a pánevního pásu; známky hemoragického šoku; rozhodování stay and play vs. load and go;
6	Zajištění dýchacích cest, oxygenace a ventilace v PNP	Samostatně	Dvojitý manévr, jaw thrust, trojitý manévr; odsátí; ústní/nosní vzduchovod; výběr masky; ventilace s obouručním držením obličejové masky; kyslík + rezervoár; zavedení LMA; kontrola hrudníku/poslechu/kapnometrie.	Indikace a limity vzduchovodů a LMA; známky účinné a neúčinné ventilace. Nejčastější komplikace při zavádění pomůcek, výhody obouručního držení obličejové masky. Objem dospělého a dětského dýchacího vaku, výběr správné velikosti filtru, správné velikosti obličejové masky, funkce rezervoáru.
7	EKG v urgentní medicíně	Samostatně	Systematické hodnocení vybraných EKG zvolenou metodikou RAFT, nebo hodnocení EKG v 8 krocích.	Základní EKG nálezy bez chytáků
8	Farmakologie vybraných léčiv v urgentní medicíně	Samostatně	Bezpečná kontrola ampule; výpočet dávky; převod mg/ml; ředění; označení stříkačky; modelové podání; sledování účinku. Léky: adrenalin, Narcamon/naloxon, Dormicum/midazolam, Cordarone/amiodaron, succinylcholin, ipratropium, salbutamol	Účinná látka a obchodní název; indikace a rizika jednotlivých léků; cesty podání; kompetence dokumentace léčiv.
9	Zajištění intraoseálního vstupu	Samostatně	Volba místa; orientační anatomické body; výběr jehly; dezinfekce; zavedení kolmo ke kosti; odstranění mandrénu; napojení setu; proplach; ověření funkčnosti; fixace; kontrola extravazace.	Indikace a kontraindikace IO; vhodná místa; komplikace; co lze podat IO; význam proplachu a přetlakové aplikace; dokumentace místa a času.
10	Imobilizace, polohování	Samostatně	MILS; krční límec; jaw thrust; vakuová matrace; scoop-rám; pánevní pás; otočení pacienta z břicha na záda; sejmutí helmy motociklistovi, extenční dlaha	Indikace a kontraindikace pomůcek; správná místa aplikací; správná manipulace s pomůckami.

Průběh zkoušky:

Zkouška se skládá ze dvou částí – společné (ve dvojici) a individuální.

Studenti vstupují do učebny ve dvojici. Nejprve si společně vylosují jeden zkušební okruh určený pro dvojici. Následně si každý student samostatně vylosuje jeden okruh určený pro jednotlivce.

Průběh zkoušky: Nejprve proběhne přezkoušení dvojice ze společného okruhu. Bezprostředně poté následuje individuální přezkoušení každého studenta z jeho indivinduálního vylosovaného okruhu.

Legislativní "šrapnel",
Co znamená "legislativní šrapnel"? Zoušející se zeptá na jednu z těchto otázek a pokud zkoušený neodpoví, znamená to "výbuch" u celé zkoušky. Bude opakovat celou zkoušku.

Vysvětli či rozveď pojem:
Náležitá odborná úroveň
Odborné společnosti v PNP
Doporučené postupy
Specifická ošetřovatelská péče
Ošetřující zdravotnický pracovník
Vedoucí výjezdové skupiny
Indikace
Činnosti dle Vyhlášky 55/2011 Sb. § 17, § 3 a 4§
Odborný dohled
Bez odborného dohledu
Stav nouze

Katastrofický "šrapnel" PKP.
Co znamená "katastrofický šrapnel" PKP? Zoušející se zeptá na jednu z těchto otázek z PKP a pokud zkoušený neodpoví, znamená to "výbuch" u zkoušky z PKP. Bude opakovat jen zkoušku z PKP.

Vysvětli či rozveď pojem:
Základní legislativní předpisy pro činnosti během MU.
Dokumentace IZS
Typové činnosti
Poplachový plán
Stupně poplachu
Traumatologický plán
První VS na místě zásahu
Velitel zásahu
Digitální radiová síť Pegas - jednoduše, stručně
Parkování zásahových prostředků na místě zásahu
Situační zráva a METHANE
Vedoucí zdravotnické složky
Vedoucí lékař
Skupiny třídění
Stanoviště PNP
START a TIK
Vedoucí odsunu
Sumář
Ukončení činnosti na místě MU