

Fórum:Testy/SBA

Zásady pro tvorbu otázek s jedinou nejlepší odpovědí:

- **Každá otázka by měla být zaměřena na důležitý klinický problém.**

Zaměřte se na problémy ze života. Neztrácejte čas testováním triviálních ani příliš složitých otázek. Nepoužívejte „chytáky“. Zkoušejte znalost, nikoliv pozornost.

- **Každá otázka by měla testovat využití znalostí, nikoliv znalost izolovaného faktu.**

Sama otázka může být poměrně dlouhá, ale odpovědi by měly být krátké.

Klinická otázka by měla být uvozena medailonkem, který popisuje pacientovy obtíže a anamnézu (včetně délky trvání příznaků), výsledky vyšetření, prvotní léčbu. Není třeba za každou cenu použít všechny tyto položky, údaje by však měly být v uvedeném pořadí.

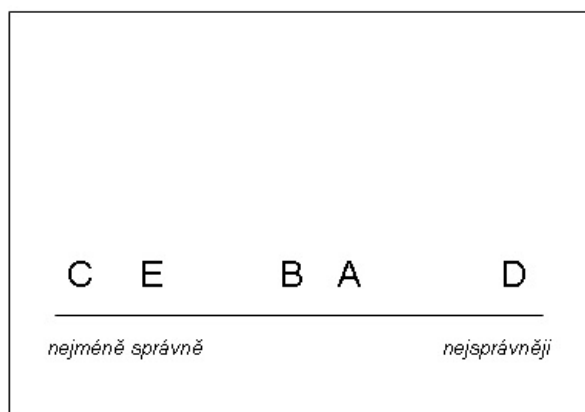
Otázky z teoretických předmětů mohou být uvozeny velmi krátkým klinickým medailonkem nebo „laboratorním medailónkem“.

- **Otázka musí být formulována jasně. Musí být možné na ni správně odpovědět i se zakrytými možnostmi.**

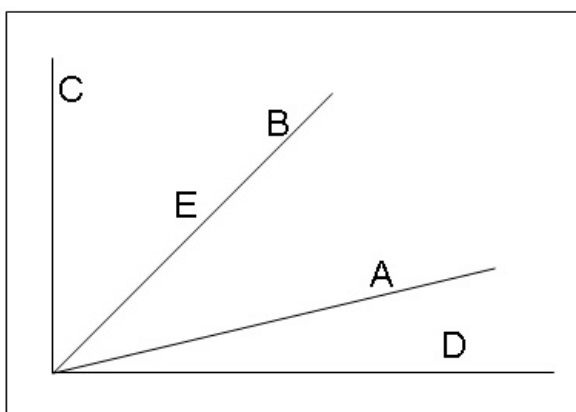
Nechejte otázku zkontrolovat svými kolegy. Nejprve jim ji dejte bez nabízených možností – měli by na ni dokázat správně odpovědět. Pokud ne, otázku přepište.

- **Všechny nabídnuté odpovědi (včetně nesprávných) musejí být homogenní.**

Všechny nabídnuté možnosti musejí spadat do stejné kategorie. Lze to jednoduše ověřit: nabídnuté odpovědi lze seřadit na pomyslné přímce od nejméně správné po nejsprávnější:



Správně:
nabídnuté možnosti jsou homogenní



Špatně:
nabídnuté možnosti spadají do různých kategorií

Obr. 10.1a,b Na příkladu vlevo (a) lze možnosti nabídnuté k otázce seřadit od nejhorší (možnost C) po nejlepší (možnost D). Svědčí to o homogenitě nabídnutých možností. Pokud stejnou otázku položíte několika expertům, všichni nabídnuté odpovědi seřadí ve stejném pořadí. Naproti tomu v případě vpravo (b) není možné nabídnuté možnosti seřadit – každá možnost spadá do jiné kategorie, odpovídá na položenou otázku z jiného aspektu, takže bychom při pokusu o seřazení „srovnávali jablka s hruškami“.

Příklad otázky s nehomogenními možnostmi

Vyberte nejlepší tvrzení o Marfanově syndromu:

- A. Postihuje častěji muže
- B. Jde o poruchu kolagenního vaziva
- C. Léčí se kyselinou hyaluronovou
- D. Bývá spojen s oligofrenií
- E. Projevuje se nápadně krátkými končetinami

Distraktory (nesprávné odpovědi) musí působit pravděpodobně. Možnosti mají být seřazeny náhodně nebo podle abecedy. Pokud možnosti obsahují číselný údaj, měly by být seřazené podle něj.

Všechny možnosti by měly být psané podobným stylem, měly by mít stejnou větnou stavbu a podobnou délku.

- **Nepoužívejte otázky typu „Které z následujících tvrzení je správné?“, nebo „Všechna z**

následujících tvrzení jsou správná s výjimkou“.

Stejně tak je nevhodná většina otázek, ve kterých se vyskytnou slova „vždy“, „většinou“, „zřídka“, „výjimečně“, „nikdy“ apod.



Tip: Zkontrolujte, že každá otázka splňuje pět výše uvedených zásad.