

Technická specifikace

Rektální palpační treňažery a treňažer nácviku Heimlichova manévru

Tato veřejná zakázka je rozdělena na dvě části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo obou částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 1 VZ – Rektální palpační treňažery

1.1 Rektální palpační treňažer 1

Model dolní části mužského torza určený pro nácvik palpačního vyšetření konečníku a prostaty s možností regulace napětí análního svěrače. Anatomicky i mechanicky věrné, jemné a zároveň odolné zpracování.

Počet kusů: 2

Požadované vlastnosti pro každý 1 ks položky:

- Treňažer určený pro nácvik digitálního palpačního vyšetření análního otvoru, rekta a prostaty, posouzení análního tonu, rovněž umožňuje identifikaci fekální hmoty v konečníku a zevní posouzení análního otvoru;
- Měkké a odolné materiály, ze kterých je vytvořen anus a konečník, umožňující efektivně opakovaně trénovat palpační vyšetření konečníku a prostaty, jejich mechanické vlastnosti věrně imitují reálné tkáně a zabezpečí realistický pocit při palpaci;
- Realistický anální otvor s klidovým tonem;
- Možnost simulovat kontrakci análního svěrače, napětí / kontrakce manuálně regulovatelné;
- Možnost simulovat fekální zácpu;
- Relevantní vnitřní anatomické struktury (min. rektum a prostata);
- Roztažitelné hýždě;
- Možné polohování, min. simulování polohy vyšetřovaného v leže na boku a v polovičním stoju v mírném předklonu;
- Sada ilustrací vnějšího análního otvoru pro umožnění komplexnějšího zhodnocení nálezu;
- Palpační nálezy na hrázi a konečníku lze uživatelsky snadno vyměňovat, k dispozici min. normální a patologicky změněné (polyp, rakovina konečníku);
- Palpační nálezy na prostatě lze uživatelsky snadno vyměňovat, k dispozici normální i patologicky změněné (min. jedno i oboustranné benigní zvětšení, jedno i oboustranný karcinom);
- Simulovaná fekální hmota;
- Lubrikant;
- Obal / pouzdro pro uskladnění a transport;
- Základní příslušenství: 1 ks každé náhradní součásti podléhající mechanickému namáhání při nácviku vyšetření (v závislosti od konstrukce treňažeru: rektum, perineum, svrchní kůže apod.), a to každého typu (normální, patologické...).

1.2 Rektální palpační тренаžér 2

Model dolní části mužského torza určený pro nácvik palpačního vyšetření konečnicku a prostaty. Anatomicky i mechanicky věrné, jemné a zároveň odolné zpracování.

Počet kusů: 2

Požadované vlastnosti pro každý 1 ks položky:

- Trenažér určený pro nácvik digitálního palpačního vyšetření análního otvoru, rekta a prostaty, rovněž umožňuje nácvik zavádění a použití anoskopu / rektoskopu;
- Měkké a odolné materiály, ze kterých je vytvořen anus a konečník, umožňující efektivně opakovaně trénovat palpační vyšetření konečnicku a prostaty, jejich mechanické vlastnosti věrně imitují reálné tkáně a zabezpečí realistický pocit při palpaci;
- Realistický anální otvor;
- Relevantní vnitřní anatomické struktury (min. rektum a prostata);
- Možné polohování, min. simulování polohy vyšetřovaného v předklonu, v leže na zádech a na boku;
- Součástí min. 4 rozličné varianty konečnicku, které lze uživatelsky snadno vyměňovat (min. normální konečník, různá stádia a kombinace polypů a karcinomů);
- Součástí min. 8 rozličných variant prostaty, které lze uživatelsky snadno vyměňovat (min. normální prostata, různá stádia a formy zvětšení a karcinomů prostaty);
- Lubrikant;
- Obal / pouzdro pro uskladnění a transport;
- Základní příslušenství: 1 ks každé náhradní součásti podléhající mechanickému namáhání při nácviku vyšetření (v závislosti od konstrukce trenažéru: rektum, perineum, svrchní kůže apod.), a to každého typu (normální, patologické...).