

Simulátor hrudní drenáže



Popis

Inovativní design nejen simuluje skutečnou lidskou tkáň, ale nabízí alternativu k používání zvířat. Unikátní design skýtá výměnnou hrudní stěnu se žebry, které jsou obklopené simulovaným tělem tvořící trup. Jemná část torza je výměnná a je možné na ní provést až 25 incizí. Tato část je pevně upevněna v bílém plastovém boxu ve tvaru torza a obsahuje velmi silné přísavky pro zabránění posouvání na hladkém povrchu. Torzo reprezentuje pacienta ležícího na zádech.

- chirurgický přístup je z boční strany k velkému svalu prsnímu
- paže byla odstraněna pro získání snazšího přístupu - nelze doobjednat
- pod povrchem pokožky jasně hmatatelná žebra
- studenti mohou provádět řez jemné části a chirurgicky rozevřít tkáň, dokud prstem neucítí plurální dutinu
- je možná úplná rotace prstu, díky které se studenti před zavedením drénu ujistí o volném přístupu
- realistický a unikátní efekt během průchodu skrze pleuru
- drén je možné bezpečně zašít do simulované tkáně
- po použití nejsou po vyučujícím vyžadovány žádné přípravy, chlazení, špinavé likvidace, či setkávání se s nepříjemnými pachy

Výměnné části:

- hrudní stěna
- perikardiocentéza, kde je možné odběr tekutiny stříkačkou
- realistický pneumotorax, u kterého je jasně slyšitelný únik vzduchu mezi 2. a 3. žebrem