

Innovation och Utveckling

för undervisning

KTC - Kliniskt Tränings och Simulatorcentrum

Karolinska Universitetssjukhuset

Medlem i KlinSim - Svensk förening för klinisk träning och medicinsk simulering

Kompetent personal ger säker sjukvård!

Det finns ett stort behov av bra undervisningsattrapper och utrustning för att träna olika procedurer innan patientkontakt i vården. Vårt syfte är att förbättra den kliniska undervisningen för studenter och vårdpersonal genom att utveckla nya attrapper och andra hygieniska och medicintekniska hjälpmedel samt förbättra de attrapper som redan finns på marknaden.

Attrapper och övrigt material kan användas vid undervisning och examinationer på KTC och på andra utbildningsenheter både nationellt och internationellt.

Attrapper för träning av kliniska färdigheter

Attrapp undervisningsben

för praktisk träning av sårbehandling på olika typer av sår som traumasår, brännskada, trycksår, arteriellt sår, venöst sår, gangränösa tår, keloider. Även för träning av lindningsteknik, förbandsomläggning och tryckavlastning.



Attrapp för Rekto- och proktoskopi

anatomisk korrekt utförande med tarm och prostata. För praktisk träning av rekto- och proktoskopiundersökning samt behandlingsmetoder som gummisnodsligatur och injektionsbehandling.



Baksida på attrapp



Attrapp för pleurapunktion

(prototyp under utveckling)

För praktisk träning av lungsäckspunktion och tappning av vätska, ett vanligt ingrepp på infektions- och lungkliniker.

Utbildningsmodul för läkemedel



Transportabelt läkemedelsskåp

för praktisk undervisning i läkemedelshandling, beredning av infusioner och injektioner. Träning på övningsampuller och injektionsflaskor för beredning av t.ex. antibiotika och cytostatika.

Patienten alltid först

Hygieniska hjälpmedel

Hygienisk hållare för bedövningsmedel

Att användas vid mindre operationer. Ger läkaren och sköterskan bättre och snabbare handlingsfrihet.



Hygieniska hållare för

- Operationsmössor
- Munskydd
Håller förpackningen på plats och förhindrar att den faller i golvet och blir förorenad.



Stående eller liggande hållare

Hygieniska hållare för

- Soppåsar för papperskorgar
Plastrullen sitter i hållaren och ligger inte i botten av papperskorgen och tar plats eller blir förorenad.



Medicinteknisk utrustning



Framsida med uttag som används på sjukhus



Baksida med syrgas- och lufttub



På baksidan finns behållare för konstblod kopplat till artär- och venösa kärl i attrappen.

Transportabel Sug- och syrgasvägg

För undervisning i lokaler som saknar luft- och syrgasuttag. Kan även användas som mobil vårdplats vid t.ex. överbeläggningar.

Attrapp för artärpunktion i ljumske och arm samt för venkateterisering i ljumske

Befintliga attrapper som har vidareutvecklats med utbytbare kärl/skinn och en mekanisk puls för realistisk träning.



Idé, design och utvecklad av personal på KTC Solna

tillverkad i samarbete med MT- Medicinsk Teknik samt externa företag

Kontakt KTC Solna: ktcsolna@karolinska.se

Hemsida KTC: www.karolinska.se/ktc



Christina Hägglund



Eva Östling