

COURSE MANUAL | 11th Edition

Advanced Trauma Life Support® (ATLS®)

Standardized Trauma Care
When Seconds Count

ACS/ATLS Advanced Trauma Life Support
American College of Surgeons

KAPITEL 11 - UTRUSTNING



UTRUSTNING

Version	Författare	Datum	ATLS director	Datum	ATLS educator	Datum
1	Robert Zürner	2026-05-01	Robert Zürner	2026-06-01	Jacob Broms	2026-06-01

1. Materiel / Primary utrustning

Primär uppdukning ska finnas tillgänglig på varje station under hela kursen. Vid kurser med 16 och 24 elever ska två "Primary-bord" finnas i varje rum. Om någon utrustning bedöms vara sliten under kursens gång kan listan lämnas till koordinatören för vidare åtgärd. Gul markerad kan pakas i en egen liten låda, för att lättare hitta och bygga upp stationen.

Grundutrustning	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
Digital skärm/projektor alternativ analog version med "MIST" på blädderblock	1	1			
Adaptrar till Lightning (Ipad, USB-C och HDMI)	1	1			
Bårbrits	1	2			
Modeller inkl. kudde (gravid mage) och barn	1	2			
Kommentar					

X	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
01. Tryckförband	1	2			
02. Sårpackningsväv, passivt och aktivt	1	2			
03. Tourniquet	1	2			
04.					
05. Tratt för att hålla tillbaka blodet.	1	1			
Kommentar För Skills-stationen är det nog bra att ha en dunk på 4–5 liter för att blanda en flaska blod med 4 liter vatten. Det bör räcka för en kursvecka. En flaska behövas sedan under scenariostationerna där studenterna vid X-problem kan behöva packa sår. Behållare under modeller för att samla upp blodet och lakan under för att minska stänk på omgivning. Det går dock även utmärkt att packa sår i medföljande behållare.					

A	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
06. Ficklampa	1	2			
07. Syrgasmask vuxen / barn	1	2			
08. Yankauersug	1	2			
09. Näskantarell olika storlekar vuxen/barn	1	2			
10. Svalgtub olika storlekar vuxen/barn	1	2			
11. Revivator med mask för barn och vuxen	1	2			
12. Laryngeal Mask Airway för barn och vuxna	1	2			
13. Endotrakealtuber ffa för kirurgisk luftväg	1	2			
14. Gum elastic bougie	1	2			
15. Laryngoskop med blad för vuxna och barn	1	2			
16. Spruta 10ml, (Kuffspruta)	1	2			
17. Kapnograf	1	2			
18. Fixering till endotrachealtuber	1	2			
19. Magills tång	1	2			
20. Nackfixering (Sandsäckar, Skummgummi)	1	2			
21.					
Kommentar Nackkrage borttagen och ersatt med skumgummi					

B	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
21. Stetoskop	1	2			
22. Pulsoximeter	1	2			
23. Dekompressionsnål (T-Pak / ARS)	1	2			
24. Skalpell #10; Skalpell #11	1	2			
25. Nålförare och suturer 0-0 eller 2-0	1	2			
26. Crafoord peang böjd 24 cm	1	2			
27. Kelly peang böjd 14cm	1	2			
28. Thoraxdrän 24-28 Fr	1	2			
29. Thoraxdränbehållare (OASIS/Thopaz)	1	2			
30. Kopplingsslang till väggsug	1	2			
31. Chest Seal / 3-sidigt förband	1	2			
32.					
Kommentar					

C	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
33. Blodtrycksmanschett	1	2			
34. PVK olika storlekar – 2st	1	2			
35. Blodprovtagningsrör	2	4			
36. Elastisk linda	1	2			
37. Kompressor	2	4			
38. Spruta 20 ml; Spruta 10 ml	1	2			
39. Tejp	1	2			
40. Pericardiocentes nål	1	2			
41. Mayosax böjd 14cm	1	2			
42. Kristalloid vätska 1000 ml med aggregat	1	2			
43. Övertrycksmanschett 1000ml	1	2			
44. EKG-elektroder	1	2			
45. FAST-probe	1	2			
46. Blodpåsar, Plasmapåsar, TXA ampull	1	2			
47. Handduk, liten	1	2			
48. IO-set samt borr (behöver inte fungera)	1	2			
49. Stickande-skärande-låda	1	1			
50. Bäckengördel	1	2			
51.					
52.					
Kommentar					

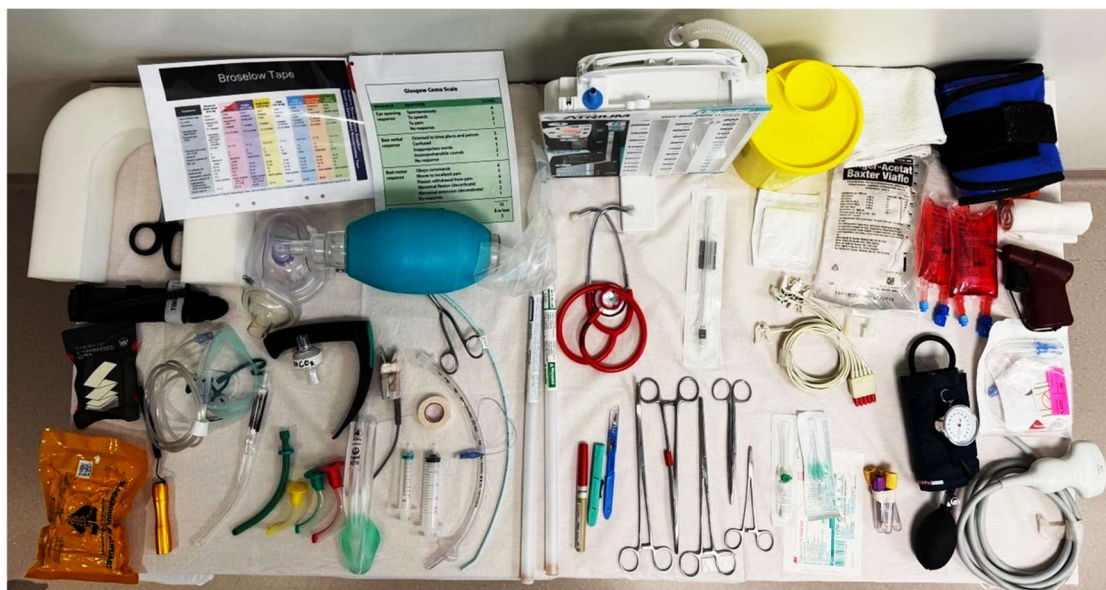
D och övrigt	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
53. GCS-skala laminerat	2	4			
54. RLS-skala laminerat	2	4			
55. Broselow tape (motsvarande)	2	4			
56. ASIA Score laminerat	2	4			
57.					
58.					
Kommentar					

Liten låda vid ihop-packning

06. Ficklampa		2
09. Näskantarell olika storlekar vuxen/barn		2
10. Svalgtub olika storlekar vuxen/barn		2
16. Spruta 10ml, spruta 20ml,	1	2
17. Kapnograf	1	2
22. Pulsoximeter	1	2
23. Dekompressionsnål (T-Pak/ARS)	1	2
24. Skalpell #10; Skalpell #11	2	4
25. Nålförare och suturer 0-0 eller 2-0	1	2
26. Crafoord peang böjd 24 cm	1	2
27. Kelly peang böjd 14cm	1	2
34. PVK, olika storlekar	2	4
35. Blodprovtagningsrör	1	2
36. Elastisk linda	2	4
37. Kompresser	1	2
38. Sprutor 20 ml x2; Sprutor 10 ml x2	1	2
39. Tejp	1	2
40. Pericardiocentesnål – Sekalon T	1	2
41. Mayosax böjd 14cm		

2. Uppställning / “Primary uppställning”

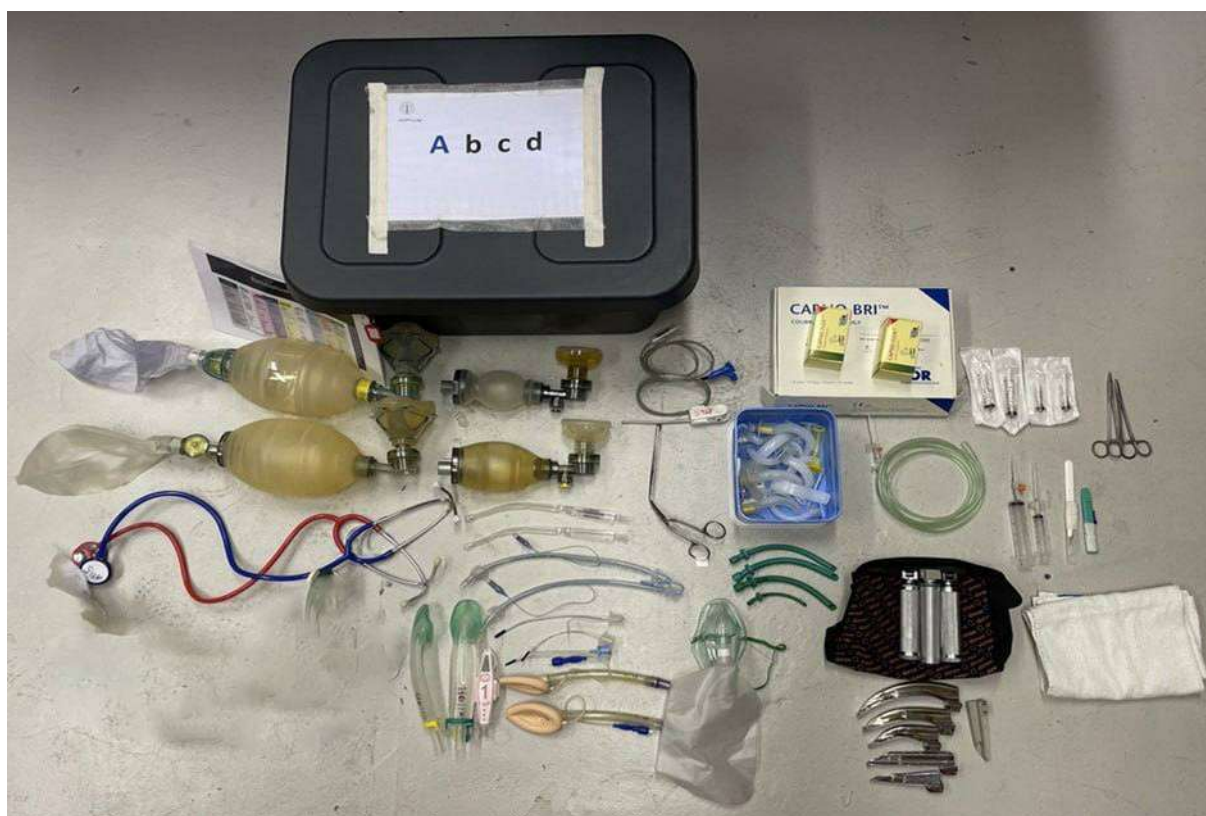


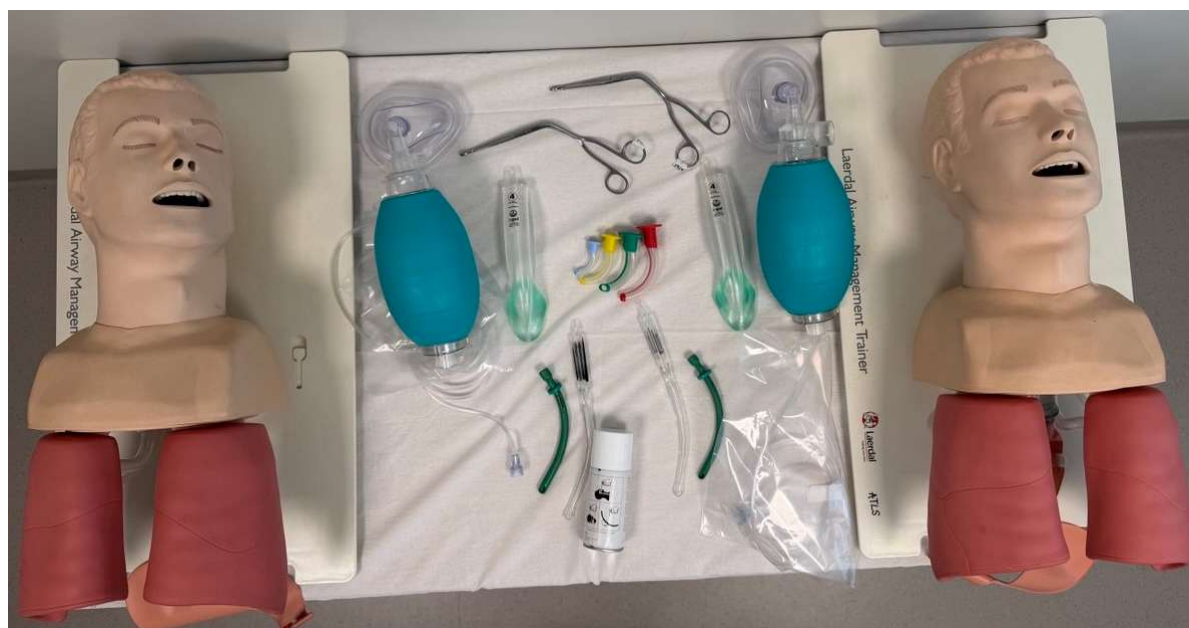
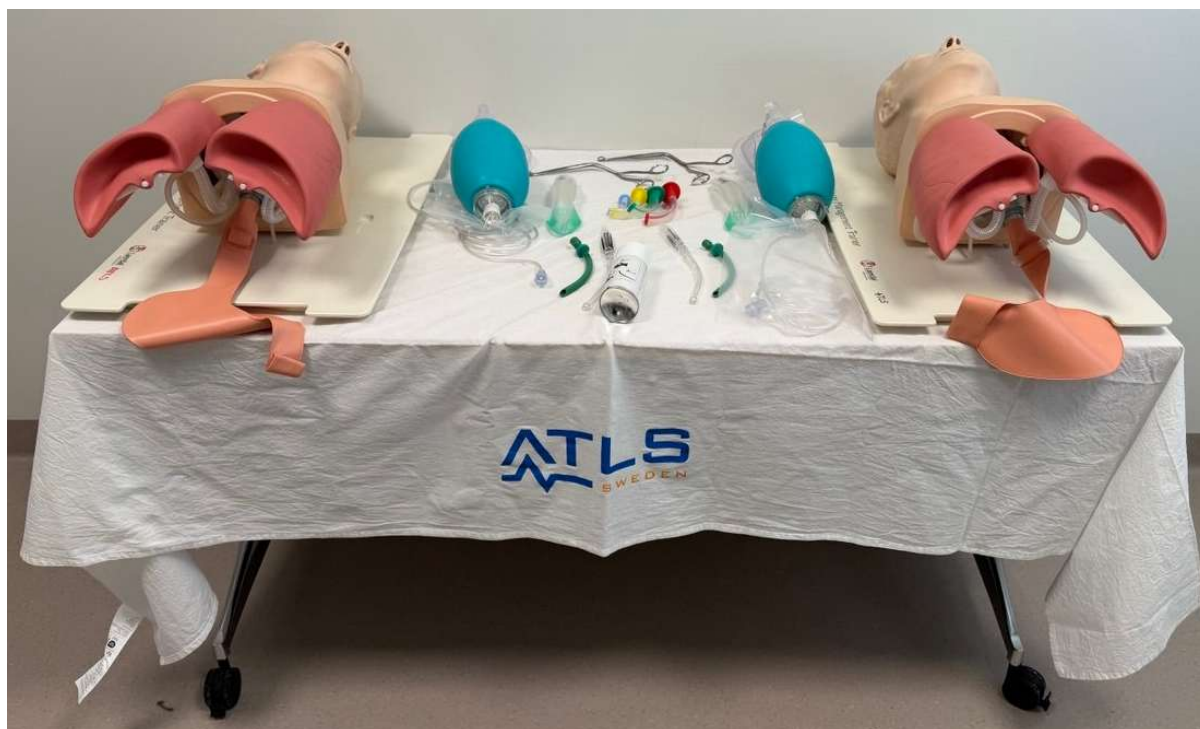


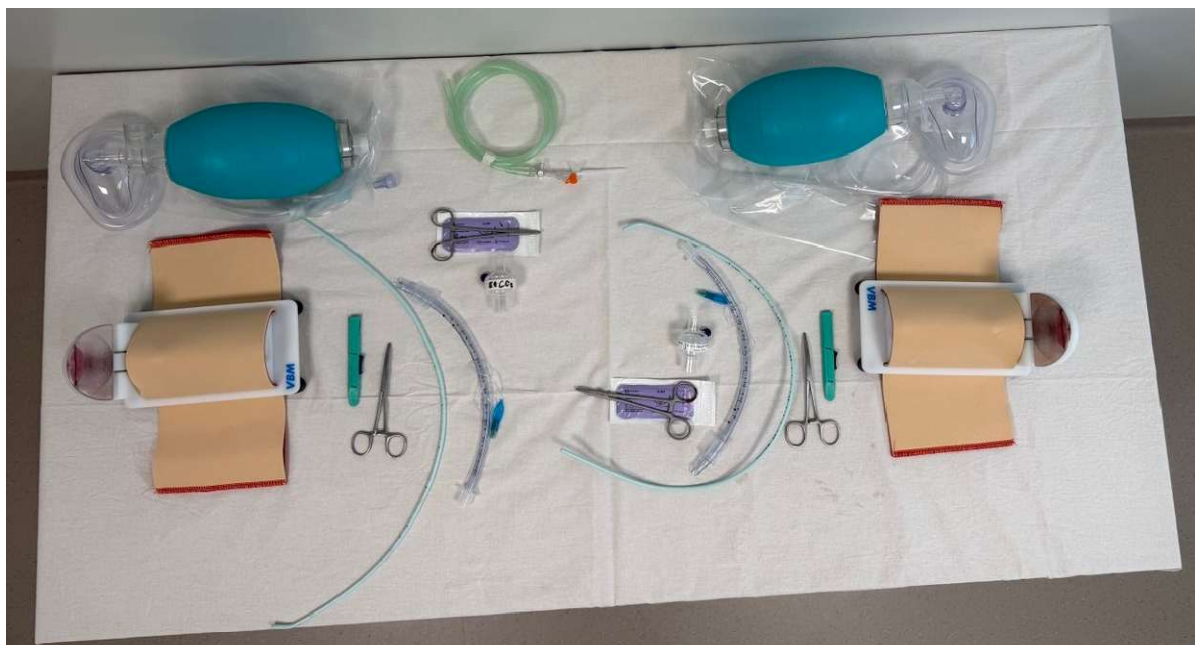
3. Utrustning / “Rum 1”

Checklistan används vid uppdukning för att säkerställa att all utrustning finns på plats.

Specifik utrustning A	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
Docka för luftväg vuxen/barn	1	2			
Docka för kirurgisk luftväg	1	2			
Laryngeal Mask Airway olika storlekar vuxen/barn	1	2			ibland
Endotrachealtuber olika storlekar vuxen/barn	1	2			ibland
V-sonder vuxen/barn	1	2			ibland
Kommentar					



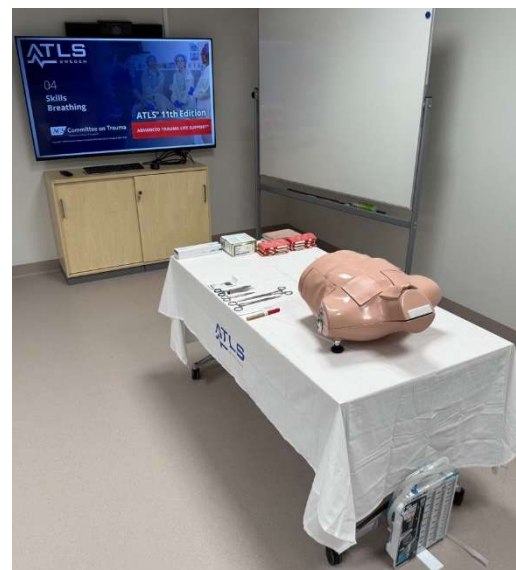




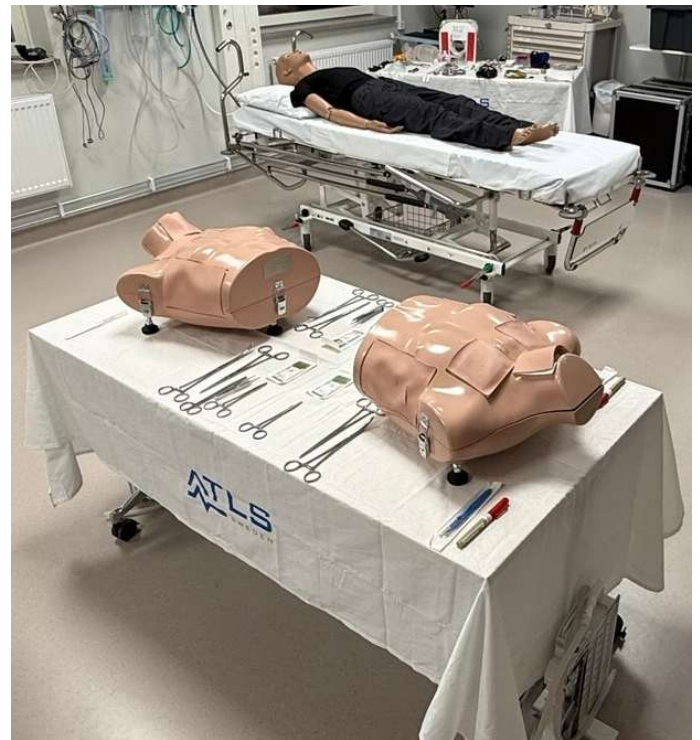
4. Utrustning / “Rum 2”

Checklistan används vid uppdukning för att säkerställa att all utrustning finns på plats.

Specifik utrustning B		Antal elever		Status		
		12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
Dekompressionsnål	T-Pak / ARS	1	2			ibland
Skalpell #10; Skalpell #11		1	2			alltid
Sutur gärna Polysorb 0-0	enbart förevisning	2	4			ibland
Spruta 5 eller 10ml	till lokalbedövning	2	4			
Venflon grå	helst utan stickskydd	6	12			alltid
Mayosax böjd 14 cm		2	4			
Tejp		2	4			alltid
Thoraxdrän 24-28 Fr		4	8			ibland
Synbonedocka		1	2			
Engångsmaterial till Synbone	Revben och hud	2	4			alltid
Tractionssplint - Scenario		1	2			
Kommentar Skalpell blir slöa, suturer används (ibland av instruktören), venflon förstörs, thoraxdrän misshandlas, tejp används. Suturen finns där ifall instruktören önskar förevisa sutur för thoraxdrän.						



Vid en kurs med 16 av 24 elever kommer en dubbel uppställning att användas, bestående av två Primary-bord, två undersökningsbritsar och två Symbone-dockor.



5. Utrustning / “Rum 3”

Checklistan används vid uppdukning för att säkerställa att all utrustning finns på plats.

Specifik utrustning C	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
EZ-IO-set Borr och nålar	2	3			
Övningsben	4	8			ibland
Modell för sårpackning inkl. övningsblod	3	6			
Sårpackningskit med kompresser och peang	3	6			
T.ex. Quick-clot, HemCon® dressing; Norse Traumabandage	3	6			
Torniquet	1	2			
Kommentar					

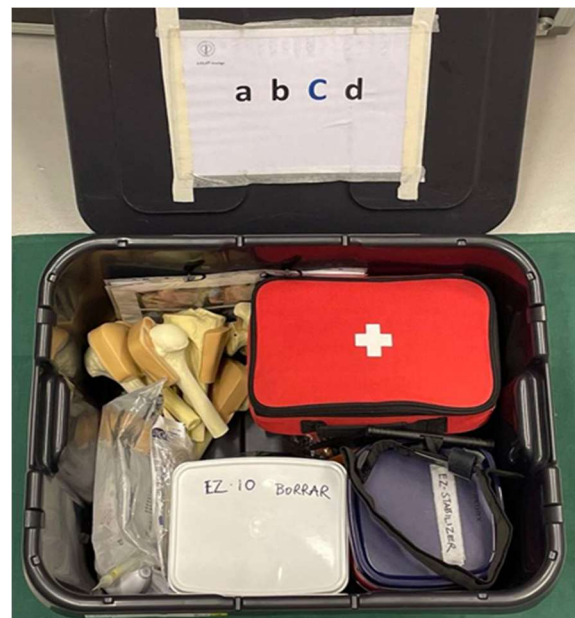


Bild från <https://www.srp.se/produkter/sarskadesimulatorer>





6. Utrustning / “Rum 4”

Checklistan används vid uppdukning för att säkerställa att all utrustning finns på plats.

Specifik utrustning D	Antal elever		Status		
	12	16/24	OK	Sliten	Byt ut
ASIA Score svensk utgåva – kopia till alla studenter	12	16/24			
Spineboard/Scoopbår	1	2			
CCR / NEXUS laminerat	2	4			
Splint för långa rörben	1	2			
Kommentar					

