

Surgical Safety Checklist: scenari, modelli 3D e animazioni

1 - SIGN IN (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 2)

scenario: esterno della sala operatoria

attori: chirurgo, infermiera, anestesista

strumenti necessari: macchina anestesia, pulsiossimetro + monitor, fibrobroncoscopio, cannula + pompe infusione.

2 - BEFORE SKIN INCISION

scenario: sala operatoria

attori: chirurgo, infermiera, anestesista, [aiuto chirurgo*, ferrista* (ai piedi del paziente) - eventuali]

strumenti necessari: diafanoscopio.

3 - BEFORE PATIENT LEAVE OP. ROOM

scenario: sala operatoria

attori: chirurgo, infermiera, anestesista.

strumenti necessari: contenitore garze, piano don ferri per operazione, contenitore campione anatomico

MODELLI 3D da creare:

- avatars: **chirurgo, anestesista, infermiera, paziente** (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 2)
 - paziente: vanno definite le possibili zone da operare direttamente sul modello, in modo da predisporlo alla necessaria interattività (l'infermiera indica con la mano la zona pancia piuttosto che la zona testa etc...) (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 10)
- ambienti: **pre - sala operatoria, sala operatoria**
- oggetti: **lettino sala operatoria, macchina anestesia** (cfr. sala_operatoria.pdf / ref. 1), **pulsiossimetro + monitor** (cfr. sala_operatoria.pdf - ref. 2), **fibrobroncoscopio** (cfr. sala_operatoria.pdf - ref. 3), **cannula + pompe infusione** (cfr. sala_operatoria.pdf - ref. 4), **contenitore garze** (cfr. sala_operatoria.pdf - ref. 5), **piano con i ferri per l'operazione** (cfr. sala_operatoria.pdf - ref. 5) (cfr. checklist_fase3.pdf / pag. 4), contenitore campione anatomico (fr. checklist_fase3.pdf / pag. 5))

ANIMAZIONI (necessarie ed eventuali)

- animazione di entrata in pre - sala operatoria
- infermiera che parla

- chirurgo che parla
- anestesista che parla
- infermiera che annuisce
- chirurgo che annuisce
- anestesista che annuisce
- infermiera che mostra consenso informato (**necessaria**) (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 14)
- animazione attivazione macchina per l'anestesia (**necessaria**) (accensione schermo, parametri vitali - cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 16)
- animazione controllo e attivazione pulsiossimetro (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 17)
- animazione controllo fibrobroncoscopio (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 22)
- animazione controllo cannula braccio + pompe infusione (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 25)
- animazione d'entrata in sala operatoria (cfr. checklist_fase1.pdf / pag. 26)
- animazione controllo e attivazione diafanoscopio (**necessaria**) (cfr. checklist_fase2.pdf / pag. 17)
- animazione operazione in corso (**necessaria**) (cfr. checklist_fase3.pdf / pag. 1)
- animazione controllo numero garze (cfr. checklist_fase3.pdf / pag. 4)
- animazione controllo numero ferri (cfr. checklist_fase3.pdf / pag. 4)
- animazione controllo contenitore camione con targhetta (**necessaria**) (cfr. checklist_fase3.pdf / pag. 5)
- animazione finale fine checklist / uscita sala operatoria