

Sebészeti Műtéttani Intézet

„C” Modul – Haladó orvosi eljárások

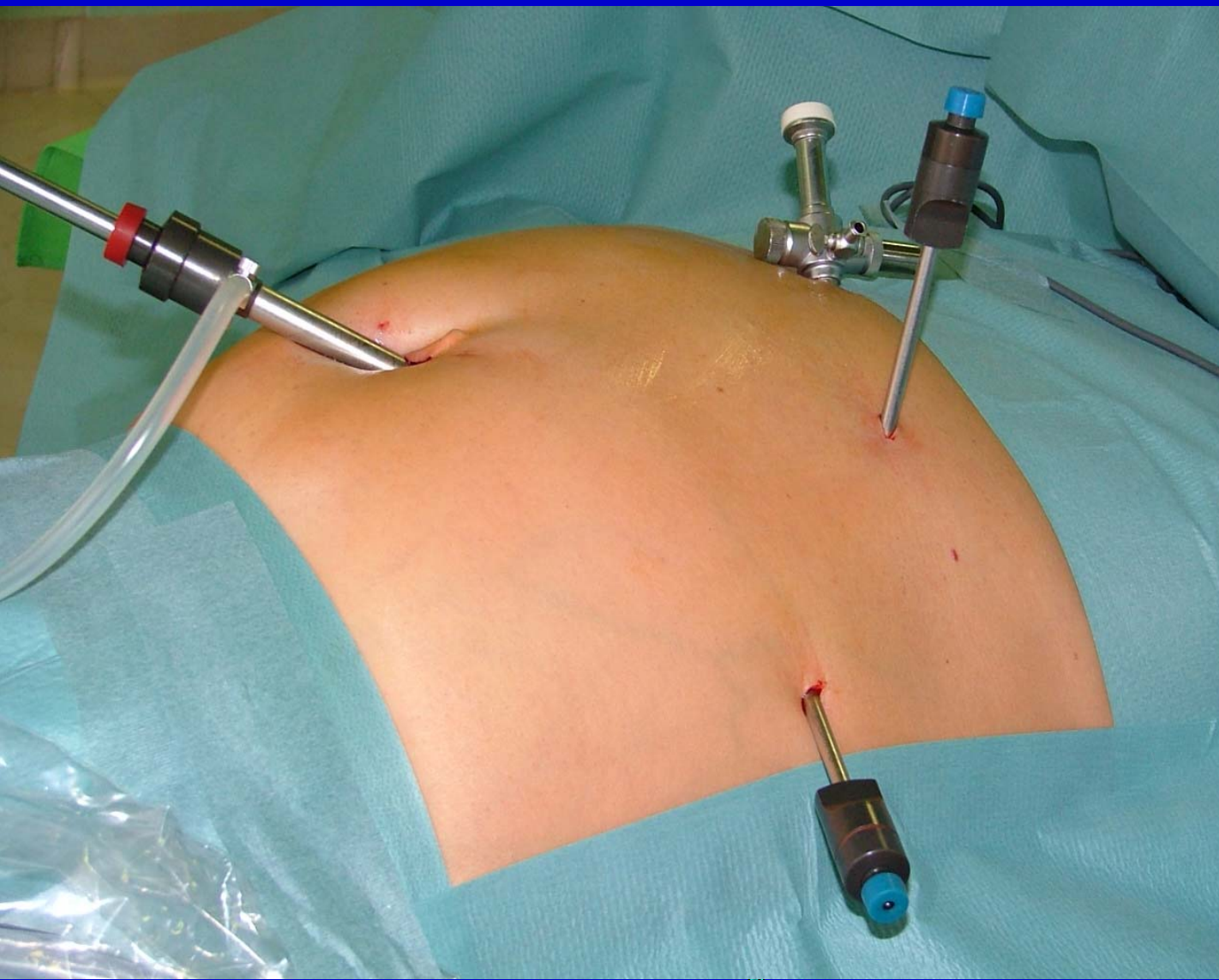
C1-2 MODUL – Kisműtétek. Haladó szövetegyesítés

C3-4 MODUL – Nagyműtét a gyakorlatban

C5-6 MODUL – Minimálisan invazív sebészet



Az eszközök bevezetése

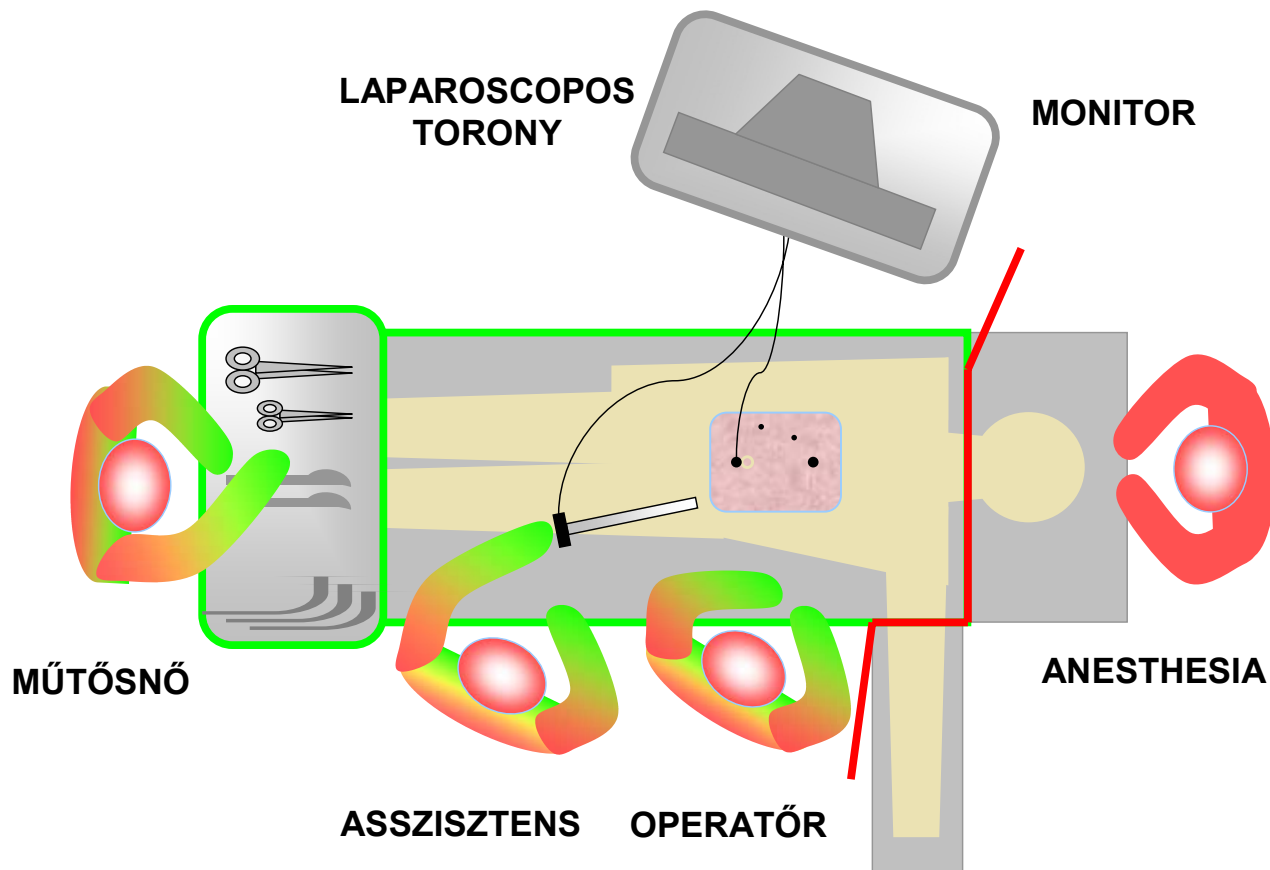


fényforrás

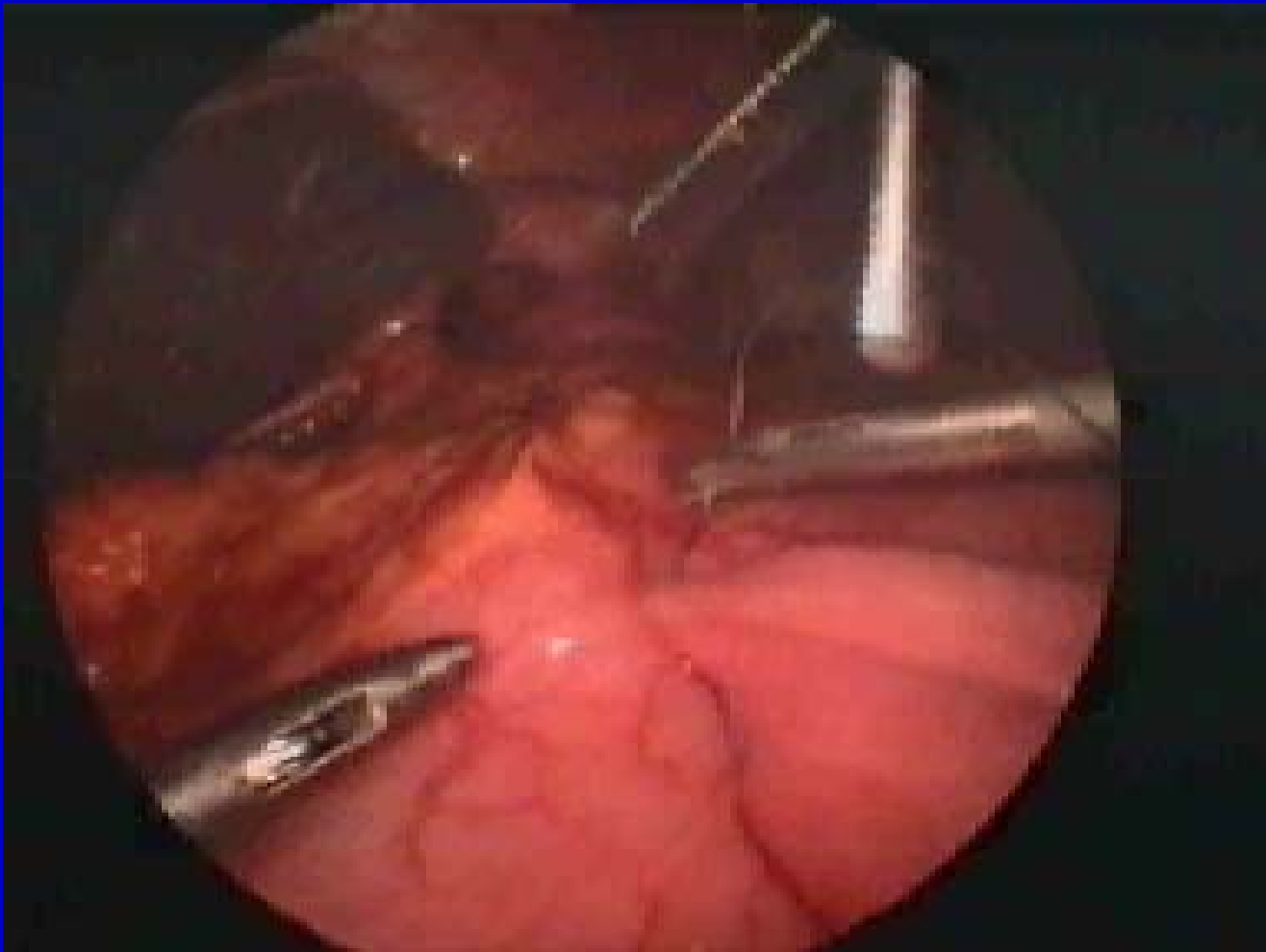
inszufflátor(CO₂)

diathermia
öblítő/szívó

Műtéti felállás



Video gastro-entero anastomosis



Hallgatói Műtői Gyakorlatok

Endoszkópos Műtéti Alaptechnikák

Technikai nehézségek

Két dimenziós látás

Mozgáskoordináció (hosszú eszköz, korlátozott mozgástartomány)

Vérzéscsillapítás

Öblítés-szívás

Páraképződés zárt térben

Csomózás

- Mélység érzékelés érintéssel
- **Pelvitraineres gyakorlás**
- Elektrokoaguláció
- Speciális készülékek
- Optika meleg fiz.sós öblítése
- **Pelvitraineres gyakorlás**

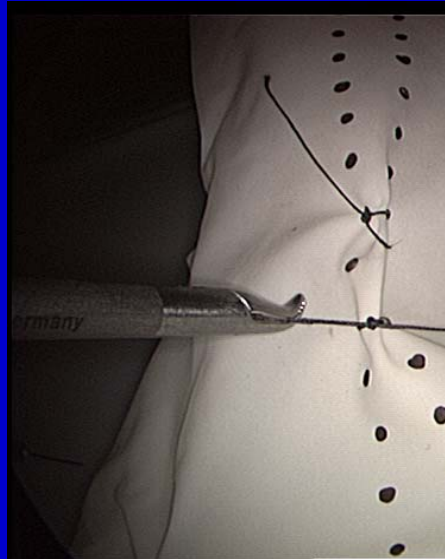
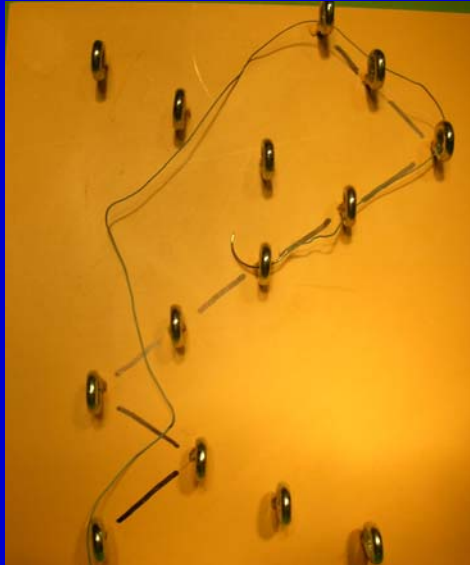
Pelvi-trainerben eszközös gyakorlás



Az oktatás céljaira használt szimulátor doboz.

Pelvi-trainerben történő eszközös gyakorlás

- Mozgáskoordinációs gyakorlatok
- Laparoscopiás csomózási technikák
- Metszés, öltés



Video intracorporális csomózás



Gyakorlat menete

6-8 fő (60 perc)

Mozgáskoordinációs
gyakorlatok

Laparoscopiás csomózási
technikák

Metszés, öltés

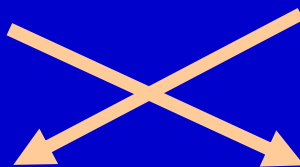
6-8 fő (60 perc)

Gyakorlati vizsga:

B/1 Braunül behelyezés, infúzió
bekötése

B/2 Húgyhólyag katéterezés

C Kis sebészeti Műtői
beavatkozások párokban
- babérlevél metszés
- sebzárás



Laparoscopiás gyakorlás

Gyakorlati vizsga