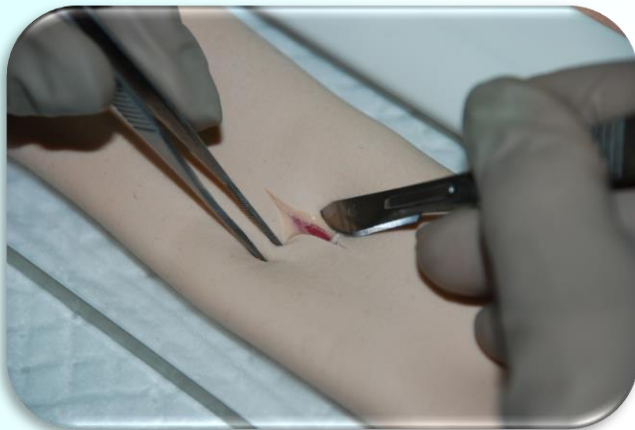


SIMULÁTOR – DAY ONE

Sutura serózních orgánů ve 2 vrstvách žaludek, močový měchýř

Co potřebuji?

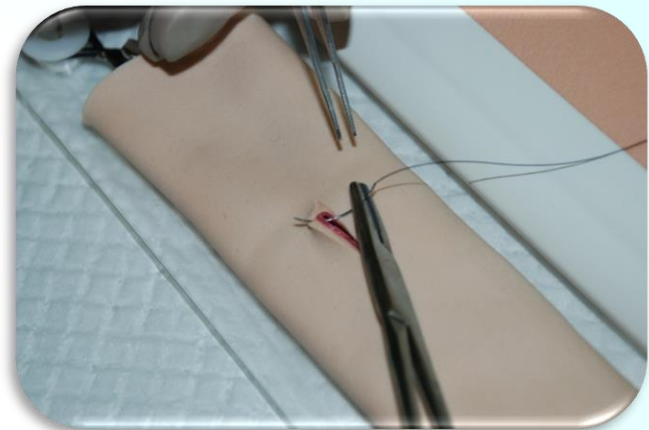
- Jehlec
- Pinzetu (chirurgickou)
- Šicí materiál (monofilamentní)



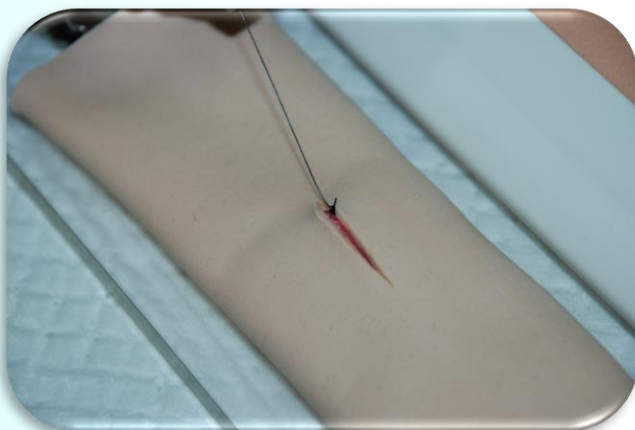
incize střeva



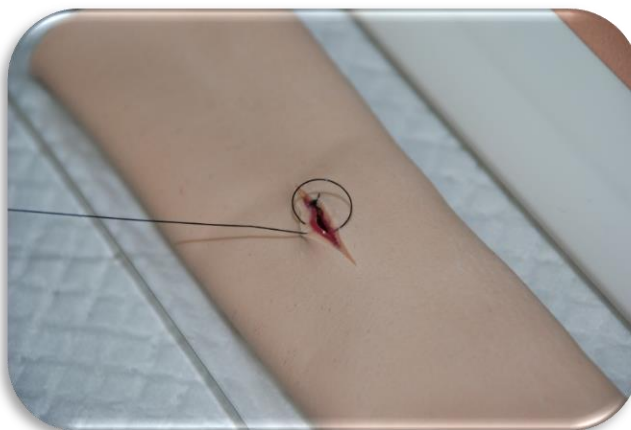
odstranění cizího tělesa



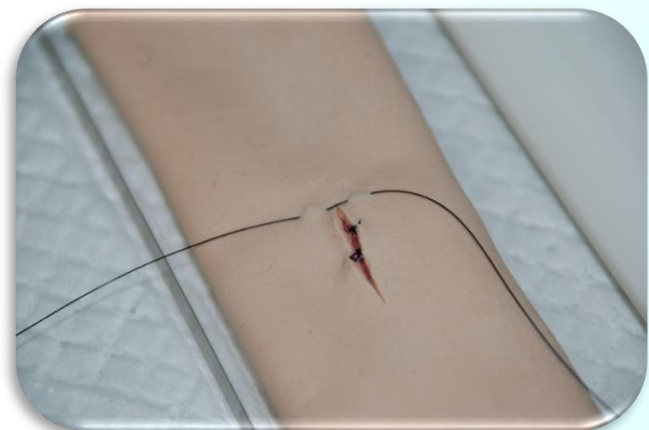
založení stehu v mukóze a submukóze



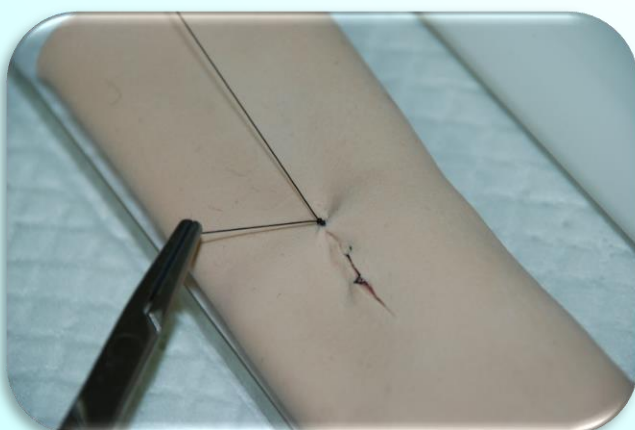
uzlení



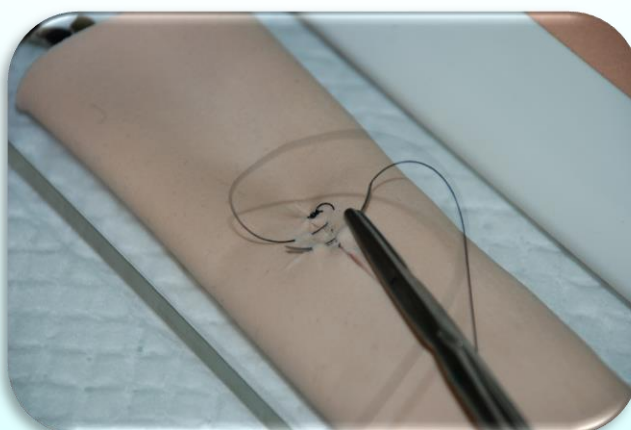
jednoduchý pokračovací steh
vrstvy mukózy a submukózy



založení invertujícího stehu



uzlení



pokračovací invertující steh
serózní a muskulární vrstvy



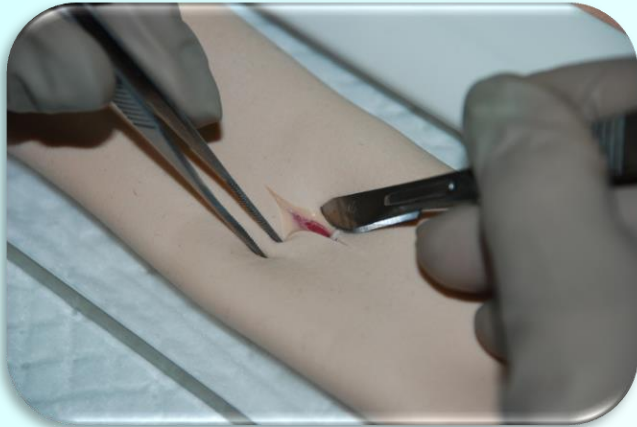
sutura střeva ve 2 vrstvách

SIMULÁTOR – DAY ONE

Sutura střeva – první vrstva

Co potřebuji?

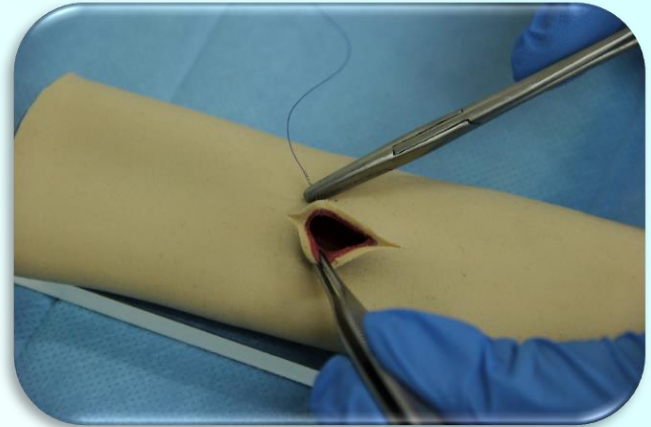
- Jehelec
- Pinzetu (chirurgickou)
- Šicí materiál (monofilamentní)



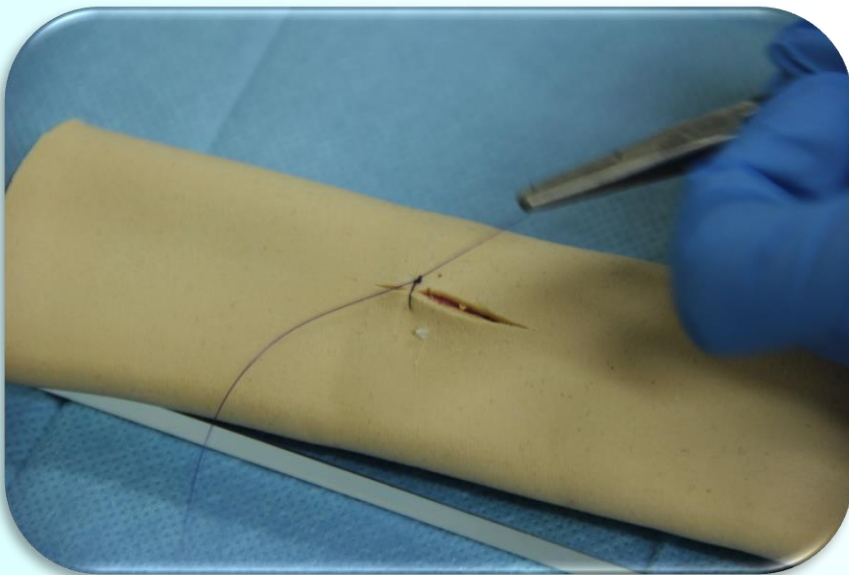
incize střeva



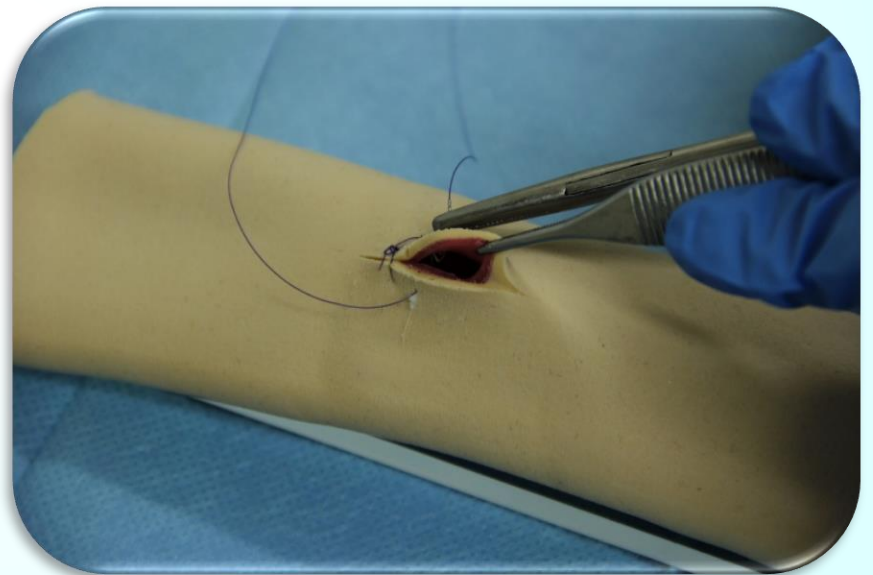
vyjmutí cizího tělesa



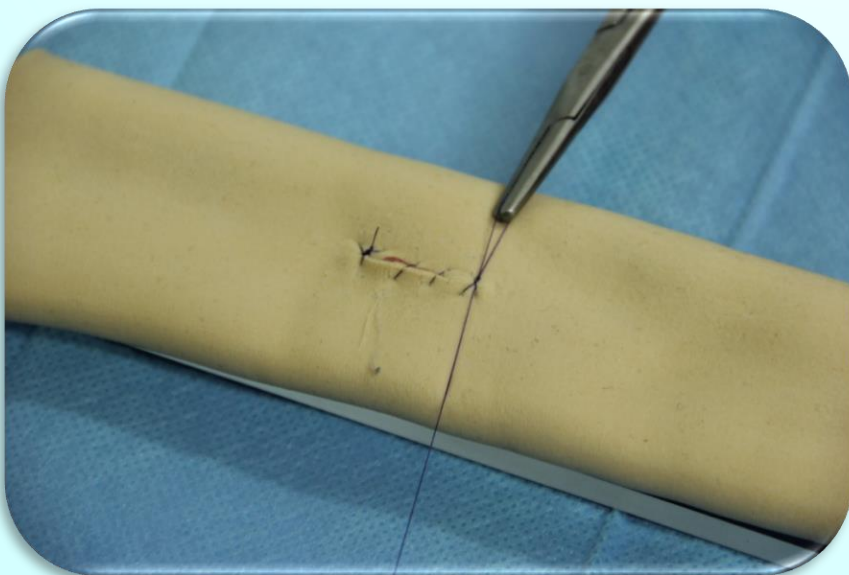
založení stehu penetrujícího všechny vrstvy



uzlení



jednoduchý pokračovací steh



uzlení



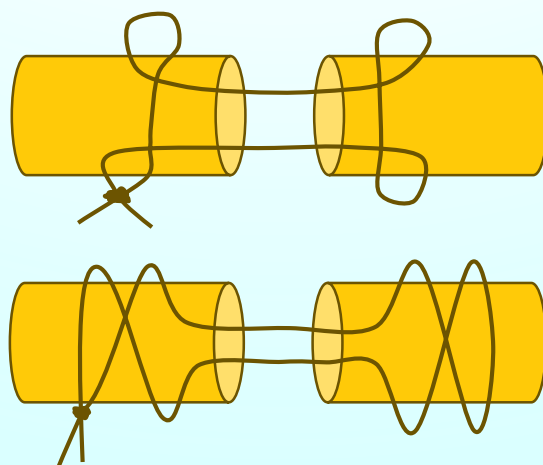
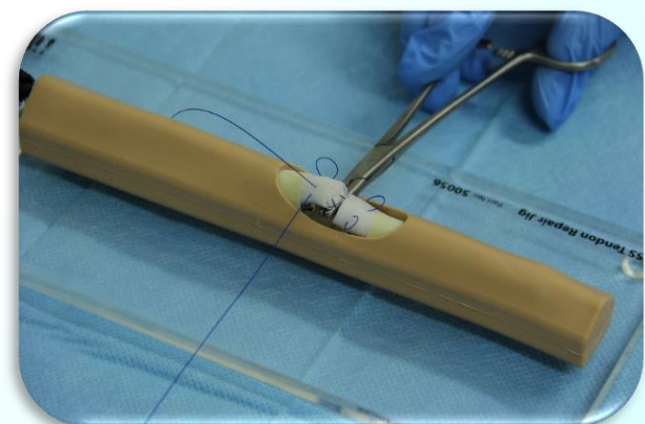
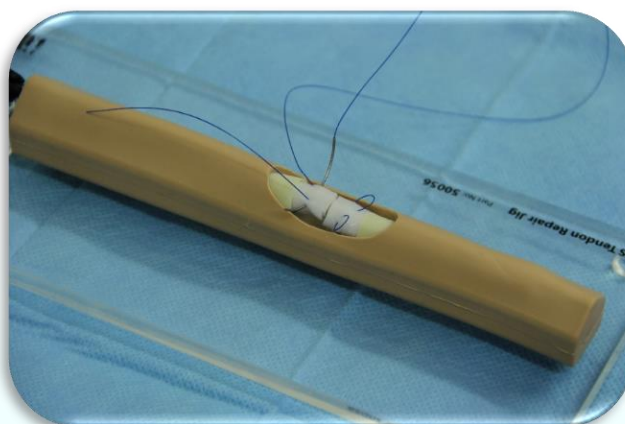
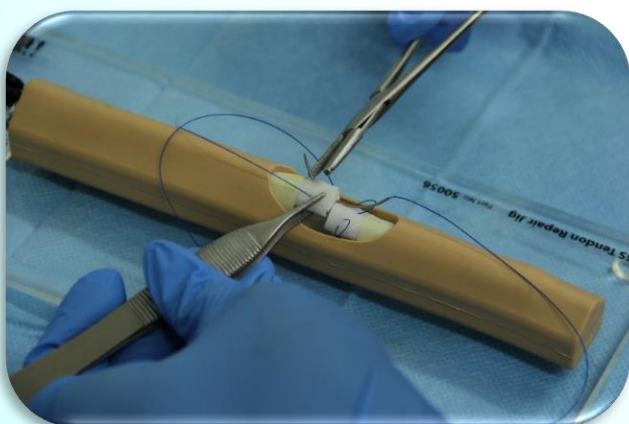
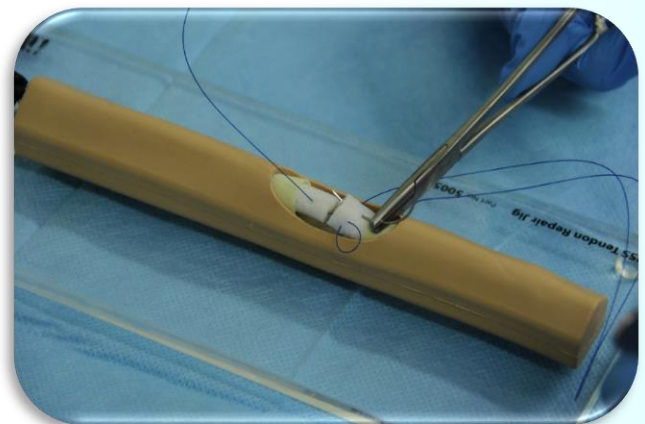
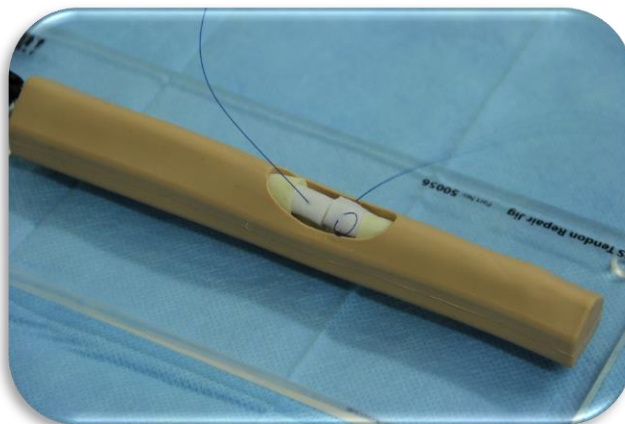
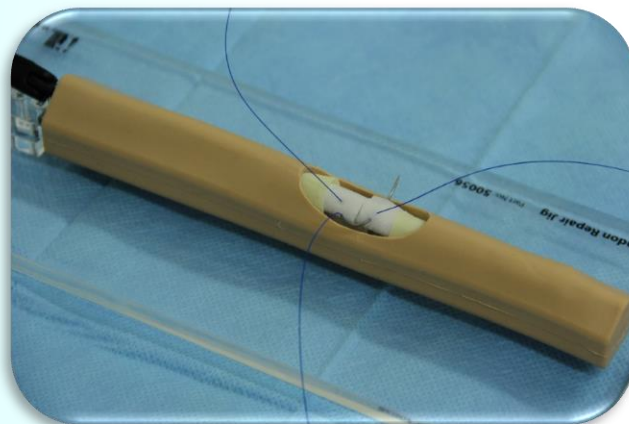
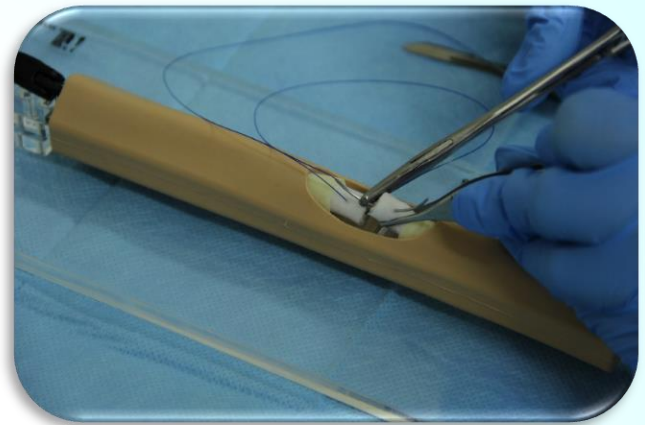
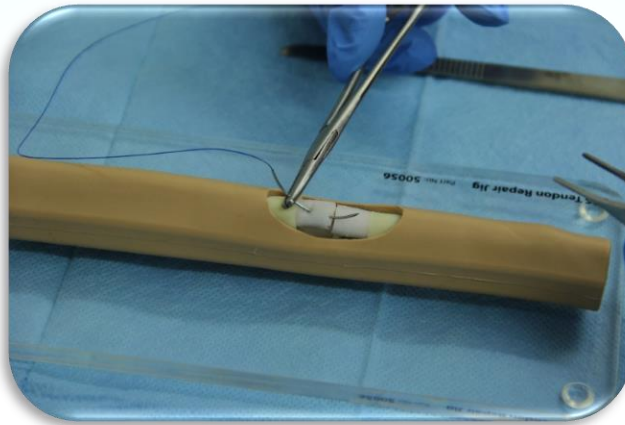
pokračovací steh ve všech vrstvách

SIMULÁTOR – DAY ONE

Sutura šlachy

Co potřebuji?

- Jehelec
- Pinzetu (chirurgickou)
- Šicí materiál (monofilamentní)

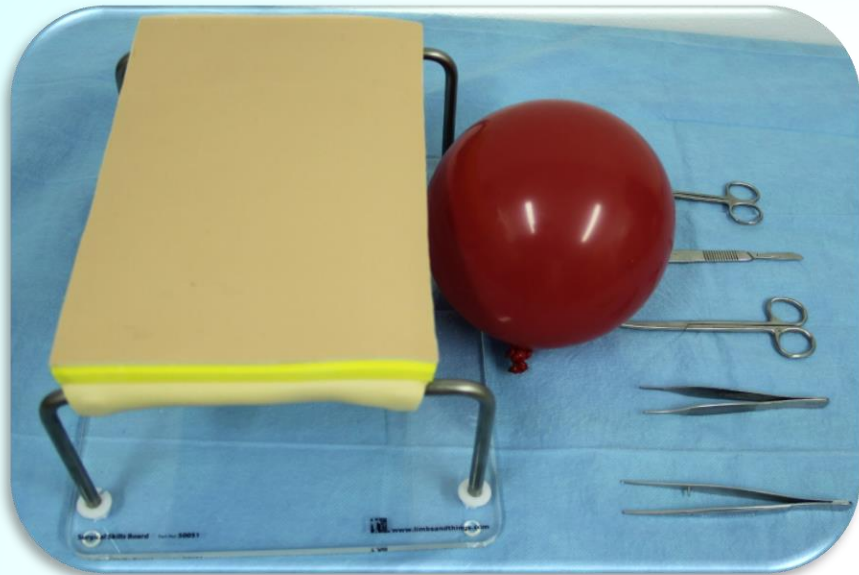


SIMULÁTOR

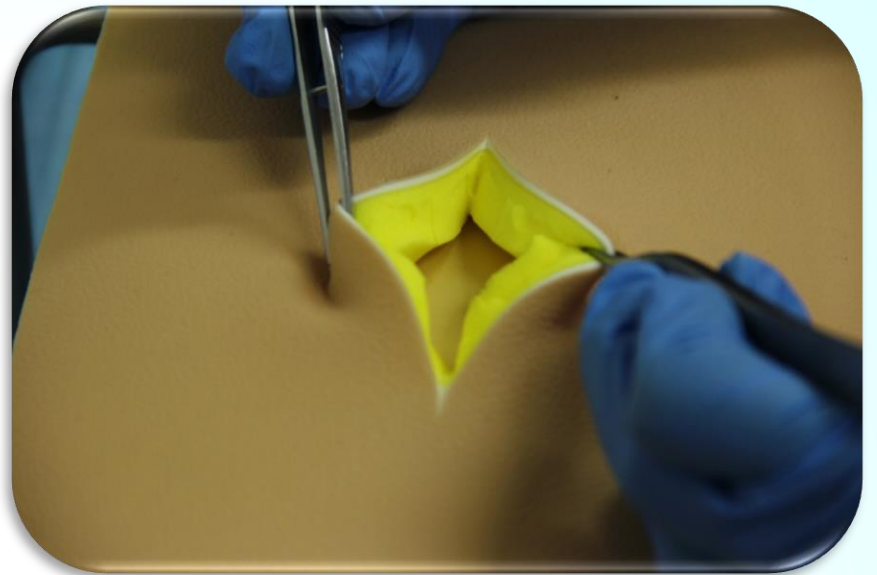
Abdomen

Co potřebuji?

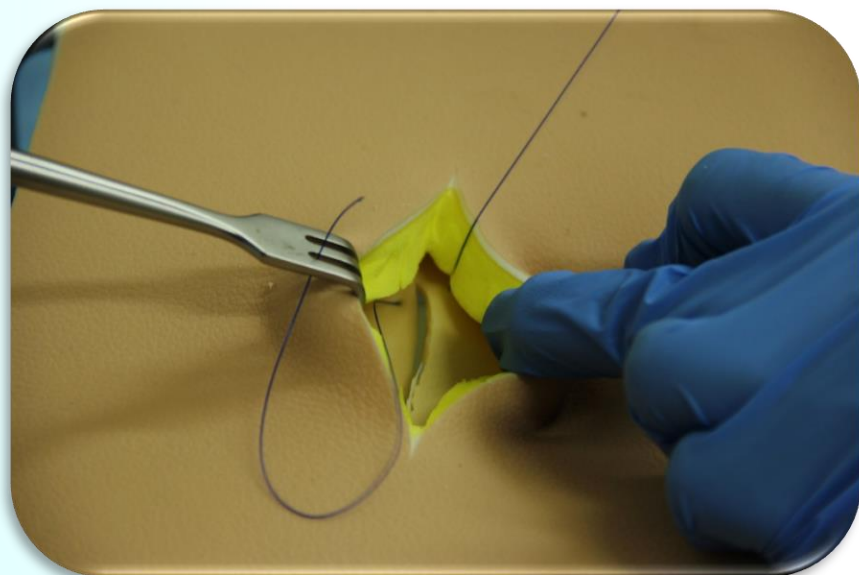
- Jehelec
- Pinzetu (chirurgickou)
- Šicí materiál (monofilamentní)
- Skalpel
- Nůžky



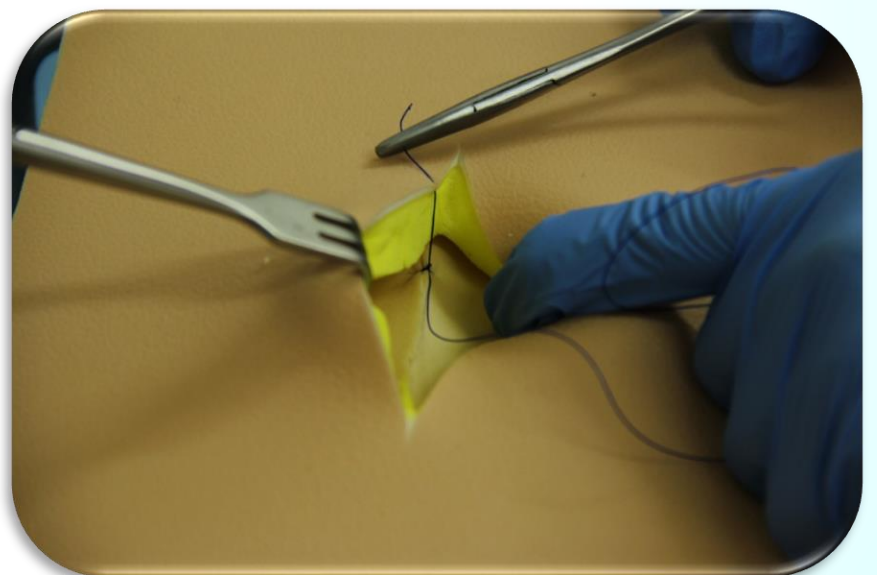
simulátor setup



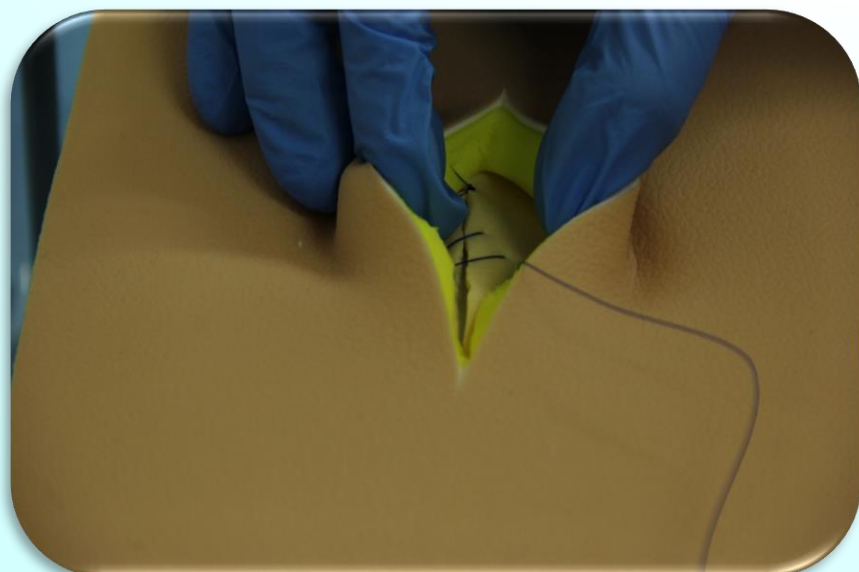
incize kůže a podkoží



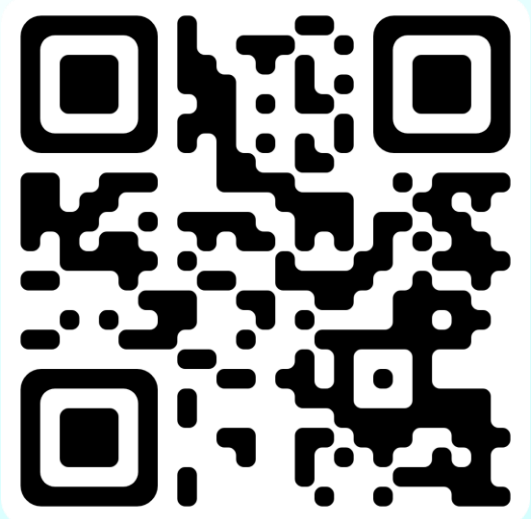
sutura břišní fascie



sutura břišní fascie



sutura břišní fascie – pokračovací steh

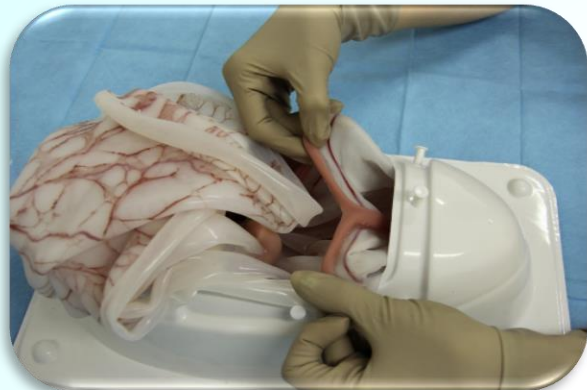


SIMULÁTOR

Kastrace feny

Co potřebuji?

- Jehelec
- Pinzetu (chirurgickou)
- Šicí materiál (monofilamentní)
- Skalpel
- Nůžky
- Peán



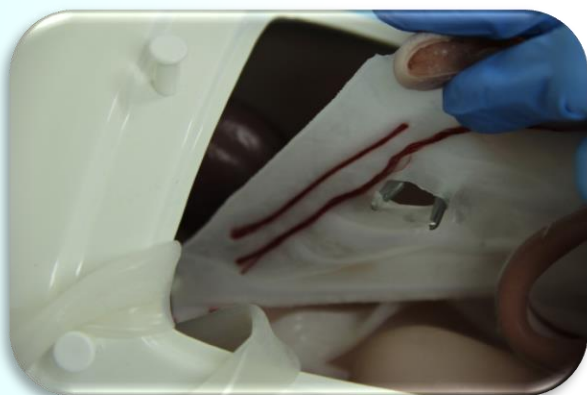
vybavení dělohy



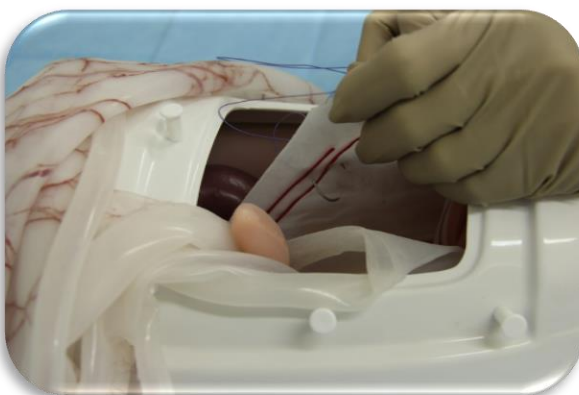
vizualizace *lig. susp. ovarii*



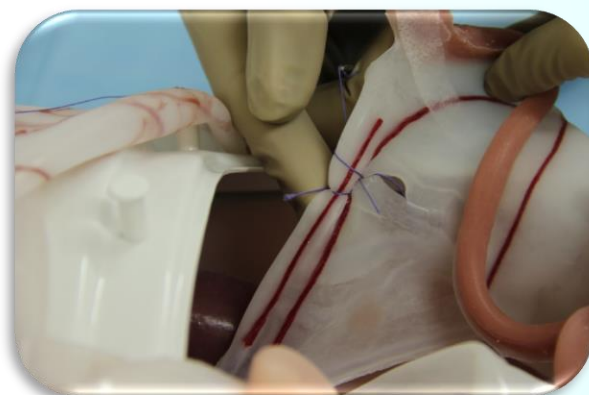
přetnutí ligamenta



vytvoření okénka



ligace s opichem



dvojitá ligatura



excize vaječnicků



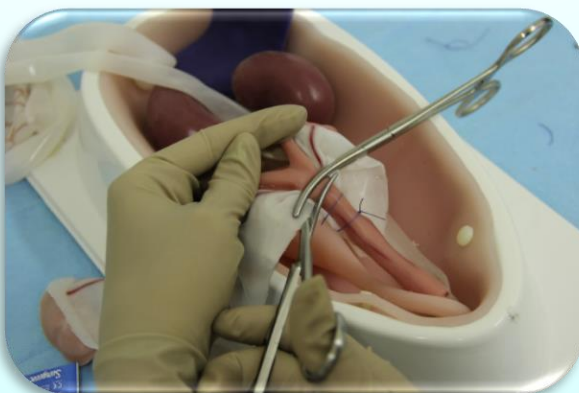
ligatura *arteria uterina*



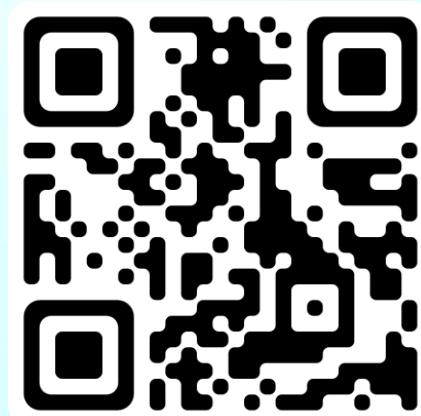
ligatura *arteria uterina*



ligace krčku dělohy



dvojitá ligace a excize dělohy



AUSKULTAČNÍ SIMULÁTOR

Srdce, plíce

Co potřebuji?

- Fonendoskop



Auscultace plic

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) Tracheální dýchání | 7) Kavernózní dýchání |
| 2) Vezikulární dýchání | 8) Pleurální tření |
| 3) Broncho-vezikulární dýchání | 9) Stridor |
| 4) Bronchiální dýchání | 10) Praskoty jemné |
| 5) Sípaní | 11) Praskoty – bubláni |
| 6) Monofonní sípaní | 12) Praskoty výrazné |
| | 13) Štěněcí dýchání |

Auscultace srdce

- 1) Atriální fibrilace
- 2) Mitrální regurgitace
- 3) Mitral Valve Click
- 4) Normální
- 5) PDA
- 6) Pulmonární stenóza
- 7) Respirační praskot
- 8) SAS
- 9) Mitrální regurgitace
- 10) VSD

SIMULÁTOR

Resuscitace

Co potřebuji?

- Ambuvak
- Sříkačka
- Endotracheální kanyla
- Obvaz



zavedení endotracheální kanyly



nafouknutí manžety endotracheální kanyly



plicní ventilace
- 20 dechů za minutu



masáž srdce
- stlačit do 1/3 hloubky hrudníku
- 120 stlačení za minutu



zkouška tepu na *arteria femoralis*

