

MUNI
MED

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO

Střípek gynekologie a porodnictví: Simulace s nízkou i vysokou mírou věrnosti

Matěj Anton

1. simulační symposium, Brno 2022

Ústav simulační medicíny LF MU

Gynekologicko-porodnická klinika FN Brno a LF MU

Obsah sdělení

1. Aktuální stav a pregraduální výuka
2. Postgraduální výuka
3. Plány a vize

Výuka gynekologie a porodnictví na LF

- 5. ročník, blok 3 týdnů v semestru + 2 týdny letní praxe
- od 2021 celý první týden v SIMU
- příprava na klinický provoz, nácvik správných technik, garantovat zkušenost pro všechny studenty

1. týden v SIMU

- Tematicky dělený
 - gynekologie (den 1 a 2)
 - porodnictví (den 3 a 4)
 - operační den (den 5)
- Výzvy: "neomezené" možnosti, početné kruhy, HR kliniky
- Metody a vybavení:
 - trenažery, task trainers, fantomy, patientské simulátory, virtuální pacient, mladí lékaři, UZ přístroje, video, kazuistiky...

Den 1 – Gyn.

- Základy: anatomie (LSK, UZ), vyšetření, Ultrazvuk, kazuistiky

Den 2 – Gyn.

- Virtuální pacient (TBL), simulace (ambulantní vyšetření GEU a dekompenzace na oddělení)

Den 3 – Por.

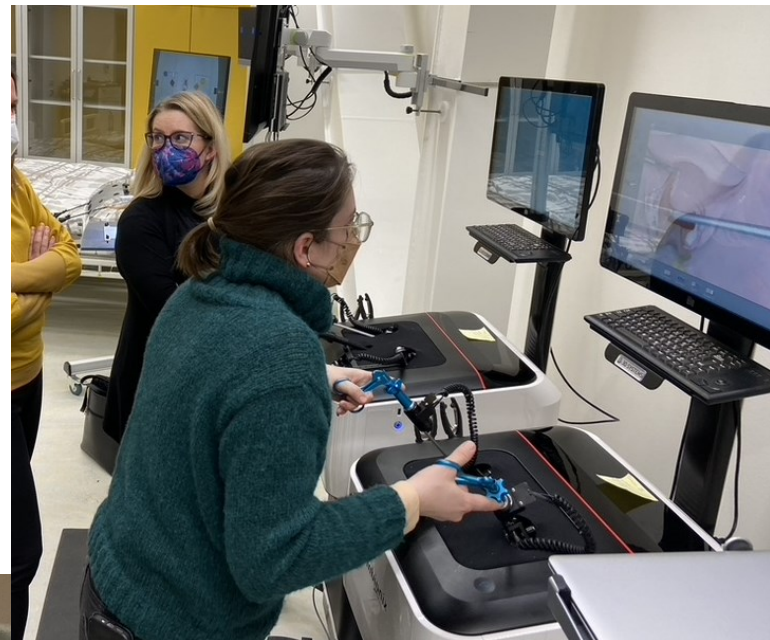
- Základy: porodnické vyš., technika porodu, UZ vyšetření plodu, CTG klasifikace

Den 4 – Por.

- Virtuální pacient (TBL), simulace (porod a krvácení po porodu)

Den 5 – Operační den

- Laparoskopie (box a virtuální simulátor), nástroje a základy uzlení a sutury



Realizace pregrad. výuky

- příprava 3 měsíce, pokus-omyl, úpravy v běhu
- proškolení vyučujících, manuály
- skvělá spolupráce s techniky SIMU

- výuku zajišťují 3 lékaři z kliniky (L3 + L2 + L1)
 - snaha o zaškolení studentů

Postgraduální výuka

Extrakční porodnické operace (VEX, Forceps)

- povinný kurz ve specializačním vzdělávání Gyn/Por

Plány

- kurzy laparoskopie, rekonstrukce porodních poranění (kadavery)
- **akutní stavy v porodnictví** (týmové simulace, *in situ*?)
 - fáze příprav (témata), VÝZVY: ne vždy standardizované postupy (lokální specifika)
- *basic porodní kurzy pro veřejnost*



Závěr

- studenti jsou lépe připraveni na praxe na klinice, standardizace výuky (porody, vyšetření)
- stoupla atraktivita oboru, zájem absolventů
- nábor do navazujícího programu **StartGyn**, kvalitnější absolventi
- Aktuální úkoly: LSK kurzy, kadavery a akutní stavy v porodnictví.