YO forårskursus 19. marts 2022

Rotationer med 30 kursister Mange stationer kræver 2 personer og generel sparring med håndtering er ønskværdigt med hands-on. Derfor 6 personer og 5 stande. Hver stand kan underopdeles i 3 så de arbejder 2-2.

## Stand 1 Akut luftvejshåndtering. Akut Cricothyrotomi/Rapid four step cricothyrotomi samt intubationsmuligheder (Pavillionen)

### Materiel:

### 2 stk. Cricothyrotomi-fantomer. Inkl. kirurgisk udstyr + tuber.

* Skalpel x2
* Endotrachealtube (5/6) x2
* Krog x2

### 1 stk. Luftvejsfantom med intubationslaryngoskop. (Evt. C-MAC) Mulighed for gennemgang af Akut-lufvejsbakke fra anæstesien)

* Macintosh laryngoskop
* Endotrachealtube (7/8)
* Ipad med video fra J. Melchiors
* Laminerede fokusark fra anæstesien ang. Præop luftvejsvurdering (fra Kasper Kragh-Kræmer) [https://pri.rn.dk/Sider/5231.aspx.aspx](https://eur03.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fpri.rn.dk%2FSider%2F5231.aspx&data=04%7C01%7C%7C0067afc209f24f7757c708da059b9adb%7C5968b90c51a64f088b4750ffffbe2e4f%7C0%7C0%7C637828463121307262%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000&sdata=quMeJ7%2FKSGdI12XR0CQRHLmRU3aIZ1at603Vu9KhjNg%3D&reserved=0)

### Læringsmål:

At kunne vurdere og håndtere akutte luftveje og samarbejde med mulig anæstesiologisk assistance. Kende de konkrete trin og på egen hånd udføre akut cricothyrotomi på fantom. Kende, samle og håndtere et intubationslaryngoskop.

## Stand 2 Oesophagoskopi og fleksibel bronkoskopi (Simulationsrum)

### Materiel:

1 Symbionics Oesophagoskopi/bronchoskopi-simulator (obs adgangskoder og gennemgang af genstart)

1 Accutouch oesophagoskopi simulator

1 Olympussøjle med korrekt gastroskop. Tilhørende træningsfantom.

#### Læringsmål:

Beskrive de enkelte trin i oesophagoskopi/gastroskopi samt bronchoskopi. Kunne identificere de enkelte segmentostier ved systematisk bronchoskopi.

Have kendskab til udstyr og betjene dette korrekt. Til den fleksible bronchoskopi er det muligt at træne samarbejde mellem kirurg/assistent i forhold til håndtering af fremmedlegemefjernelse.

## Stand 3 Børnebronchoskopi (Færdighedslab)

### Materiel:

3 stk. børnefantomer

Rigid optik og tænger (leveres af og opstilles af Annette fra Storz)

Fleksibelt AMBU-skop med lille arbejdskanal.

### Læringsmål:

Håndtere og korrekt samle udstyr til rigid bronchoskopi. Kende til forskellige tænger til fjernelse af forskellige fremmedlegemer.

## Stand 4 Direkte laryngoskopi og flexibel rhinopharyngolaryngoskopi (Simulationscentret)

### Materiel:

Søjle til fleksibelt skope

Travel-pack.

Luftvejsfantom.

Laryngoskoper (Kleinsasser, Lindholm, dedo, commisur etc

Lungeblok (som quiz til afslutningsvis præmie) med fleksibelt skop og lyskasse.

### Læringsmål:

At kende de enkelte trin i den fleksible og rigide skopi. Identificere væsentlige strukturer og håndtere udstyr korrekt.

## Stand 5 Otomikroskopi, paracentese og tubulation (Lokale 106)

### Matriel:

3 stk. otomikroskoper m. kameratilslutning

Paracenteseknive, dræn

3 skærme med HDMI tilslutning

### Læringsmål:

Identificere de enkelte kendinge på otomikroskop. Sikker placering af paracense og tubulation.

(Indikation for tubulation)