

| Combi plus training; Refresher ALERT/BLS toetsvariant ILS/sedatie ochtend sessie | | |
|--|----------------|--|
| Deelnemers: 12 (6 artsen en 6 verpleegkundigen) | | |
| Leerdoelen BLS toetsvariant; <ul style="list-style-type: none"> • Benadering van een bewusteloos slachtoffer • Correcte uitvoering van borstcompressie en beademing • Correct gebruik van een automatische externe defibrillator Leerdoelen ALERT refresher; <ul style="list-style-type: none"> • De vitaal bedreigde patiënt te herkennen met behulp van de MEWS. • De behandeling starten aan de hand van de ABCDE methodiek • De patiënt aansluiten aan de beschikbare bewakingsapparatuur en de parameters op een juiste manier interpreteren (HF; HR; RR; SaO2) • De juiste interventies met betrekking tot airway management uitvoeren (incl kapbeademing en inbrengen mayotube) • De patiënt adequaat overdragen aan de hand van de RSVP systematiek. • Effectieve samenwerking en communicatie in het team rondom de vitaal bedreigde patiënt. Leerdoelen sedatie: <ul style="list-style-type: none"> • heeft zijn kennis m.b.t. sedatie en anxiolyse buiten de OK geactualiseerd via elearning van Expert college. • Heeft kennis van de ziekenhuisbrede PSA richtlijnen (Qportaal 047099) Leerdoelen arts specifiek: <ul style="list-style-type: none"> • Het ALS protocol (Qportaal 053406) toe te passen m.b.v. een AED • De vitaal bedreigde en gesedeerde patiënt hemodynamisch te stabiliseren | | |
| Tijd: 360 min excl. 30 min lunchpauze. | | Inhoud |
| Voorbereiding | | <ul style="list-style-type: none"> • Observatie –en scorelijst BLS/AED • Studiegids combitraining met aanpassingen (programma en protocollen) • Elearning sedatie en anxiolyse buiten de OK • <u>Voor artsen</u>: ILS manuel 2015 |
| Introductie | 8.00 - 8.25 | Inleiding en kennismaken Uitleg programma: <ul style="list-style-type: none"> • Groep verdelen in 3 groepen met 2 artsen en 2 verplk • Per workshop 40 min • Laatste 10 minuten uitleg simulator in sim boxen; In 2 groepen van 6 deelnemers (Ron en Mijnie) |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|--|--|-------------|--|--|-------------|---|---|--|
| Kern | 8.25 – 9.05 | Groep A (4 deeln.); BLS/AED (oefen)toetsvariant door BLS instructeur (tijd per deelnemer = 10 min.) | Skillsruimte 5 Badges A 1x BLS pop met sim pad en AED (Zoll) | 8.25 – 9.05 | Groep B (4 deeln.); Workshop ABCD/RSVP incl. vragen uit voorbereiding Door arts instructeur en operator (Mijnje/Miranda). Scenario's uit combi. (*Zie onder voor uitwerking workshop) | Simbox 2 Badges B ALS simulator met ALSi | 8.25 - 9.05 | Groep C (4 deelnemers); Workshop Luchtwegmanagement Door Ron Keijzer en sedatie specialist (**Zie onder uitwerking workshop) | Simbox 1 Badges C M.b.v. MPS en AMT | |
| | 9.10 – 9.50 uur | Wissel: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Groep A; workshop ABCDE ➤ Groep B; workshop LWZ ➤ Groep C: BLS/AED toetsing | | | | | | | | |
| | 9.55 – 10.35 uur | Wissel; <ul style="list-style-type: none"> ➤ Groep A; workshop LWZ ➤ Groep B; BLS/AED toetsing ➤ Groep C; workshop ABCDE | | | | | | | | |
| | 10.35 – 10.45 uur | (korte) Koffie pauze | | | | | | | | |
| | 10.45 – 13.10 uur | ***Scenario team training in 2 groepen van 6 (3 artsen /3 verpleegkundigen) . Werkwijze: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 scenario's van elk 40 min ➤ Groep C in tweeën; 1 arts en 1 verplk naar A en 1 arts en 1 verplk naar B ➤ Groep A start bij Ron en sedatie specialist in sim 1 → sedatie scenario I; groep B start bij arts en verplk instructeur in sim 2 → sepsis scenario (combi standaard) ➤ Na scenario 1; groep wisselt van sim box ➤ Na scenario 2; groepen en instructeurs blijven in dezelfde sim box. Sedatie specialist en arts instructeur doen beiden het laatste sedatie scenario II (= in totaal het derde scenario). <p style="text-align: center; color: red;">Bij 3e scenario (anafylaxie) doen we een TO conform afdelingsformulier. Verplk doet TO met patiënt (instructeur=patiënt vanuit regiekamer). Verloop van TO kan onderdeel zijn van debriefing.</p> | | | | | | | | |
| | 13.10 – 13.35 uur | Lunchpauze | | | | | | | | |

| | | |
|------------|-------------------------|--|
| | 13.35 – 14.20 uur | Toelichting richtlijn PSA Door sedatie specialist |
| Afsluiting | 14.20 – 14.30 uur | Evaluatie een afsluiting |

***Workshop ABCDE/RSVP (conform combi);**

Zie bijlagen voor de casuïstiek.

Deelnemers staan bij simulator en hebben om de beurt de rol van verplk/arts die ABCDE uitvoert; MEWS bepaalt en RSVP toepast in communicatie met arts.

****Workshop luchtwegzorg:**

- Locatie; sim 1
- MPS of HPS en AMT
- Groep van 4 deelnemers en 2 instructeurs
- Uitleg en demo van de volgende onderdelen:
 - Vrijmaken/houden van de luchtweg
 - Toedienen van O2 via Non rebreather masker
 - Inbrengen orale mayo
 - Masker/ballon beademing m.b.v. Ambu ballon
- 2 aan 2 oefenen met 1 instructeur

***** Scenario teamtraining:**

Arts instructeur verzorgd in beide groepen het standaard sepsis scenario (zie bijlage)

Sedatie specialist verzorgd in beide groepen sedatie scenario I.

Arts instructeur en sedatie specialist verzorgen allebei sedatie scenario II.

Werkwijze:

Deelnemers: 2 verpleegkundigen en 1 arts.

Rol overige deelnemers; observeren met gerichte opdrachten. Bijvoorbeeld; let op juiste methodiek; let op communicatie etc.

Met behulp van een kort scenario wordt de ABCDE methodiek en de RSVP geoefend. De verpleegkundigen worden kort gebriefd door de instructeur. De arts wacht op de gang. De verpleegkundigen passen de ABCDE methodiek toe met bijbehorende interventies. Zij bepalen de MEWS. Daarna roepen zij hulp in van de arts. Er vindt een overdracht plaats. De arts vervolgd de behandeling. Einde scenario.

Nabespreking → wat ging goed en wat zijn verbeterpunten? Eerst door deelnemers scenario en daarna aangevuld door de observatoren.