

Tijd en locatie	Onderwerpen en lesinhoud	Overzicht doelstellingen en voorbereiding	Lesgever(s)
<p>7.45 – 8.00 uur 8.00 – 8.30 uur (30 min.)</p> <p>Overleg ruimte SIM centrum</p>	<p>Welkom, opening Theorie vitaal bedreigde patiënt (ABCDE-benadering)</p>	<p>Hoor- en responsiecollege</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vroegtijdig herkennen vitaal bedreigde patiënt. - Oorzaken cardio pulmonaal arrest. - Herkennen en behandelen van patiënten met een risico op cardiaal arrest d.m.v. ABCDE methodiek. 	<p>Olaf Meulstee Bernard Verwoert</p>
<p>08.30 – 11.30 (180 min.)</p> <p>Simulatie ruimte Carrousel</p>	<p>ABCDE-scenario's (primary assessment) (6x)</p> <p>Tachycardie + Cardioversie</p> <p>Bradycardie + Pacing</p> <p>Airway management</p>	<p>Workshop Tijdens de les heeft de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De ABCD toegepast in een gegeven casuïstiek tijdens een oefensessie in de simulatie ruimte. <p>Tachycardie en cardioversie In deze workshop leert de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breed en smal complex tachycardie herkennen - Hoe deze ritmestoornis te behandelen - Indicaties voor elektrische of medicamenteuze behandeling - Synchron cardioverteren <p>Bradycardie en pacing In deze workshop leert de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Te differentiëren tussen de verschillende graden van hartblok en bradycardie herkennen. - Principes van de behandeling van bradycardie - Indicaties voor een cardiale pacemaker benoemen - Verschillende methodes van een cardiale pacemaker benoemen - Veilige en effectieve non-invasieve transcutane eclectische pacemaker toe te passen. <p>Airway management In deze workshop leert de deelnemer:</p>	<p>Bernard Verwoert Miranda Pronk</p> <p>Olaf Meulstee</p> <p>Bas van Wees</p>

	Basic Life Support inclusief het gebruik van een AED (of MRx in AED-modus)	<ul style="list-style-type: none"> - Ademweg te beoordelen en volgende handelingen toe te passen: Jaw trust, Chinlift en gebruik uitzuigapparatuur - Ademweg openhouden: gebruik (correct inbrengen en maat bepalen) oro-pharyngeale en naso-pharyngeale luchtweg - Ventilatie: Masker ballon beademing, aansluiten zuurstof - Ademweg zekeren: correct inbrengen LMA, controle positie LMA na inbrengen, Assisteren bij ET intuberen en kan indicaties en complicaties benoemen, benodigdheden klaar te zetten en benoemen voor een veilige intubatie. - Weet methoden, richtlijnen te benoemen bij detubatie. <p>Responsiecollege en workshop De deelnemer kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een bewusteloos slachtoffer benaderen. - Reanimatie opstarten (borstcompressies + beademen). <p>Een AED gebruiken en kent de verschillende types aanwezig in het VUmc.</p>	Kasper Delfsma
09.45 – 10.00 (15 min.)	pauze		
08.30 – 11.30 (180 min.) Simulatie ruimte Carrousel	<p>ABCDE-scenario's (primary assessment) (6x)</p> <p>Tachycardie + Cardioversie</p> <p>Bradycardie + Pacing</p>	<p>Workshop Tijdens de les heeft de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De ABCD toegepast in een gegeven casuïstiek tijdens een oefensessie in de simulatie ruimte. <p>Tachycardie en cardioversie In deze workshop leert de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breed en smal complex tachycardie herkennen - Hoe deze ritmestoornis te behandelen - Indicaties voor elektrische of medicamenteuze behandeling - Synchron cardioverteren <p>Bradycardie en pacing In deze workshop leert de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Te differentiëren tussen de verschillende graden van hartblok en bradycardie herkennen. 	<p>Bernard Verwoert Miranda Pronk</p> <p>Olaf Meulstee</p>

	Airway management	<ul style="list-style-type: none"> - Principes van de behandeling van bradycardie - Indicaties voor een cardiale pacemaker benoemen - Verschillende methodes van een cardiale pacemaker benoemen - Veilige en effectieve non-invasieve transcutane eclectische pacemaker toe te passen. <p>Airway management In deze workshop leert de deelnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ademweg te beoordelen en volgende handelingen toe te passen: Jaw trust, Chinlift en gebruik uitzuigapparaat - Ademweg openhouden: gebruik (correct inbrengen en maat bepalen) oro-pharyngeale en naso-pharyngeale luchtweg - Ventilatie: Masker ballon beademing, aansluiten zuurstof - Ademweg zekeren: correct inbrengen LMA, controle positie LMA na inbrengen, Assisteren bij ET intuberen en kan indicaties en complicaties benoemen, benodigheden klaar te zetten en benoemen voor een veilige intubatie. - Weet methoden, richtlijnen te benoemen bij detubatie. 	Bas van Wees
	Basic Life Support inclusief het gebruik van een AED (of MRx in AED-modus)	<p>Responsiecollege en workshop De deelnemer kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een bewusteloos slachtoffer benaderen. - Reanimatie opstarten (borstcompressies + beademen). Een AED gebruiken en kent de verschillende types aanwezig in het VUmc. 	Kasper Delfsma
11.30 – 12.15 (45 min.) Overleg ruimte SIM centrum	ALS algoritme	<p>Hoor- en Responsiecollege Na de les is de deelnemer geïnformeerd over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALS Behandelschema. - Behandeling van shock en non-shock hartritmes. - Medicatie bij een circulatiestilstand. - Reversibele oorzaken van een arrest. - Rol van het reanimatieteam. 	Bernard Verwoert Olaf Meulstee

12.15 – 13.00 (45 min.) Kantine SIM centrum	De lunch wordt verzorgd		
13.00 – 16.00 (180 min.) Overleg ruimte en Simulatie ruimte	ALS-scenario's Groep 1 en 2 (2 stations)	Hoorcollege en workshop Na de les heeft de deelnemer: <ul style="list-style-type: none"> - De ALS scenario's toegepast in een gegeven casuïstiek tijdens een oefensessie in de simulatie ruimte. - Verschillende rollen aangenomen, deelnemer rouleert in volgende onderdelen: A en B management, Circulatie en defibrillator, procesbewaker en borst compressie. Scenario: <ul style="list-style-type: none"> - VF obv Acuut Coronair Syndroom - VT zonder output - PEA obv Spanningspneumothorax - Asystolie - 3^e graads AV Blok (pacing) - VT met output (cardioversie) 	Bernard Verwoert Olaf Meulstee Bas van Wees Miranda Pronk
14.30 – 14.45 (15 min.)	Pauze		
16.00 – 16.15 (15 min.)	Evaluatie	Invullen evaluatie formulier en mondelinge evaluatie	Bas van Wees Olaf Meulstee Bernard Verwoert Miranda Pronk