

Module 1: Basics in Emergency and Critical Care

5 ECTS: spoed en IZ (± 40 uur les): Biomedische en verpleegkundige wetenschappen

Datum	Tijdstip	Werkvorm	Onderwerp
	8u - 10u	HC	Introductie en uitleg Onstage (stageplatform)
	10u - 12u	HC	Triage en management van de urgente zorgvrager
	13u - 15u	PC	Triage en management van de urgente zorgvrager Emergo Train Systems)
	15u - 17u	HC	Gestructureerde benadering van de kritieke zorgvrager (ABCDE)
	8u - 10u	HC	Gestructureerde benadering van de kritieke zorgvrager (ABCDE)
	10u - 12u	HC	Stabilisatie van de kritieke patiënt: Basismonitoring,...
	13u - 15u	HC	Stabilisatie van de kritieke patiënt: Interpretatie van bloedanalyse, bloedgassen
	15u - 17u	HC	Medische urgenties: geriatrische patiënt
	8u - 10u	HC	Medische urgenties: hematologische oncologische patiënt
	10u - 12u	HC	Stabilisatie van de kritieke patiënt: beademingsmodaliteiten
	13u - 15u	HC	Respiratoire pathologie - spoed
	15u - 17u	HC	Respiratoire pathologie - IZ
	8u - 10u	HC	Cardiale pathologie - spoed
	10u - 12u	HC	Cardiale pathologie - IZ
	13u - 15u	HC	Stabilisatie van de kritieke patiënt: hemodynamiek
	15u - 17u	HC	Elektrofysiologie van het hart: ritmestoornissen
			Neurologische pathologie - invasieve neurologische technieken
	8u - 10u	HC	
	10u - 12u	HC	Invasieve neurologische therapie
	13u - 15u	PC	ALS
	15u - 17u	PC	ALS

--	--	--	--

Module 2: Advanced Critical Care

5 ECTS spoed en IZ ($\pm$ 40 uur les) (Biomedische en verpleegkundige wetenschappen)

Datum	Tijdstip	Werkvorm	Onderwerp
	8u - 10u	HC	Onderbouwd klinisch redeneren
	10u - 13u	HC	
	14u - 17u	WC	Wettelijk kader
	8u - 10u	HC	Psychosociale opvang: PTSS
	10u - 12u	HC	Psychosociale opvang: seksueel geweld en grensoverschrijdend gedrag
	13u - 15u	HC	Psychiatrische urgenties: Suïcide en Psychose
	15u - 17u	HC	Psychiatrische urgenties: Intoxicatie
	8u - 10u	HC	Farmacologie en medicatiebeleid
	10u - 12u	HC	Farmacologie en medicatiebeleid
	13u - 15u	HC	Farmacologie en medicatiebeleid intoxicatie en toxidromen
	15u - 17u	HC	Farmacologie en medicatiebeleid intoxicatie en toxidromen
	8u - 12u	HC	Shock: pathofysiologie en behandeling
	13u - 15u	HC	Shock: pathofysiologie en behandeling
	15u - 17u	WC	Hemodynamische monitoring
	8u - 10u	PC	Simulatie training CEN
	10u - 12u	PC	Simulatie training CEN
	13u - 15u	PC	Simulatie training CEN
	15u - 17u	PC	Simulatie training CEN

Module 3: Advanced Pediatric Care

5 ECTS speed (en IZ)

Datum	Tijdstip	Werkvorm	Onderwerp
	8u - 10u	HC	Gestructureerde benadering van het kind
	10u - 12u	HC	Acute respiratoire urgenties
	13u - 15u	HC	Acute cardiale urgenties
	15u - 17u	HC	Acute neurologische urgenties
	8u - 10u	HC	Acute interne geneeskunde bij kinderen
	10u - 12u	HC	Brandwonden bij kinderen
	13u - 15u	WC	Traumatologie bij kinderen
	15u - 17u	WC	Traumatologie bij kinderen
	8u - 10u	HC	Acute kinderpsychiatrie
	10u - 12u	HC	Acute kinderpsychiatrie
	13u - 15u	PC	Gestructureerde opvang van het zieke kind
	15u - 17u	PC	Gestructureerde opvang van het gewonde kind
	8u - 10u	HC	Opvang en benadering van het kind op een intensieve zorgen dienst: verpleegkundige benadering
	10u - 12u	HC	Acute pijn bij kinderen & pijnbeleid
	13u - 15u	WC	VP pediatrische interventies in de acute context: catheterzorg; cardio, nt invasieve beademing (high flow)
	15u - 17u	WC	VP pediatrische interventies in de acute context: catheterzorg; cardio, nt invasieve beademing (high flow)
	8u - 10u	PC	Simulatie training PEN (APLS)
	10u - 12u	PC	Simulatie training PEN
	13u - 15u	PC	Simulatie training PEN
	15u - 17u	PC	Simulatie training PEN

Module 4: Advanced Trauma Care

5 ECTS spoed

Datum	Tijdstip	Werkvorm	Onderwerp
	8u - 10u	HC	Gestructureerde benadering van de trauma patiënt: Hoofd en wervel traumata
	10u - 12u	HC	Gestructureerde benadering van de trauma patiënt: Thoracale traumata
	13u - 15u	HC	Gestructureerde benadering van de trauma patiënt: Abdominale traumata
	15u - 17u	HC	Gestructureerde benadering van de trauma patiënt: Letsels van de ledematen
	8u - 10u	HC	Opvang en nazorg van de traumapatiënt op IZ
	10u - 12u	HC	Hemodynamisch management en bewaking van de circulatie - Rotem en Cellsaver
	13u - 15u	HC	Marche en TECC/TCCC
	15u - 17u	HC	Marche en TECC/TCCC
	8u - 10u	HC	Gestructureerde benadering van het polytrauma (Multi-system Traumata)
	10u - 12u	HC	Eerstelijnsbehandeling van musculatoire urgenties
	13u - 15u	WC	CBRNe
	15u - 17u	WC	CBRNe
	8u - 10u	HC	Simulatie training TEN
	10u - 12u	HC	Simulatie training TEN
	13u - 15u	PC	Simulatie training TEN
	15u - 17u	PC	Simulatie training TEN
	8u - 10u	PC	CSI in urgentieverpleegkunde
	10u - 12u	PC	CSI in urgentieverpleegkunde
	13u - 15u	PC	Psychosociale Opvang : agressie training

	15u - 17u	PC	Psychosociale Opvang : agressie training

--

Module 5:

5 ECTS IZ (specialised Critical Care)

Datum	Tijdstip	Werkvorm	Onderwerp
	8u - 10u	WC	Verpleegkundige aandachtspunten en benadering: Respiratoir stelsel (aspiratiepneumonie ed)
	10u - 12u	WC	Verpleegkundige aandachtspunten en benadering: gastro-intestinaal stelsel (voedingsbeleid)
	13u - 15u	HC	Elektrofysiologie van het hart: ICD en PM
	15u - 17u	HC	Thermoregulatie: hypo- en hyperthermie
	8u - 10u	HC	catheterzorg: theoretische benadering (art, CVK, PICC, midline, Swann-Ganz en pacing, epidurale)
	10u - 12u	WC	catheterzorg: praktische benadering (praktijk plaatsen art, PICC, midline)
	13u - 15u	WC	Aandachtspunten en benadering: nefrologisch stelsel (dialyse)
	15u - 17u	WC	Verpleegkundige aandachtspunten en benadering: nefrologisch stelsel (dialyse)
	8u - 10u	HC	ECMO, IABP en impella (theorie)
	10u - 12u	HC	ECMO, IABP en impella (theorie)
	13u - 15u	HC	ECC (theorie)
	15u - 17u	WC	ECMO, IABP en impella(praktijk)
	8u - 10u	HC	Gestructureerde behandeling van huidletsels en brandwonden
	10u - 12u	HC	Gestructureerde behandeling van huidletsels en brandwonden
	13u - 15u	HC	De brandwondenpatiënt op ICU
	15u - 17u	HC	De brandwondenpatiënt op ICU
	8u - 10u	PC	Simulatietraining
	10u - 12u	PC	Simulatietraining
	13u - 15u	PC	ALS
	15u - 17u	PC	ALS

--	--	--	--

Interhospitaal transport van de kritieke zorgvrager

Module 6:

5 ECTS Specialised Emergency Care

Datum	Tijdstip	Werkvorm	Lokaal	Onderwerp
	8u - 10u	HC		Hoe omgaan met patiënt (volwassene en kind) en familie: informeren en begeleiden
	10u - 12u	HC		Hoe omgaan met patiënt (volwassene en kind) en familie: slechtnieuwsgesprek
	13u - 15u	HC		PICS Hoe te vermijden?
	15u - 17u	PC		Simulatie slechtnieuwsgesprek
	8u - 10u	HC		Transport kritieke patiënt; intrahospitaal en interhospitaal. Transportmodaliteiten op de baan en in de lucht. (Rotor en fixed wing) Conceptdag verder uit te werken.
	10u - 12u	HC		
	13u - 15u	PC		
	15u - 17u	PC		
	8u - 10u	HC		Rampenmanagement (incl. Dir Med)
	10u - 12u	HC		
	13u - 15u	HC		ETS Basis / perimeters / MIP & PSIP / Taken MUG
	15u - 17u	HC		Donor en transplantatie
	8u - 10u	WC		Transport van en naar NICU en PICU
	10u - 12u	HC		Transport intra-hospitaal van de IZ patiënt
	13u - 15u	HC		Acute cardiale, respiratoire en neurologische urgenties (NICU en PICU).
	15u - 17u	HC		
	8u - 10u	PC		Obstetrische urgenties
	10u - 12u	PC		NLS en spoedbevalling
	13u - 15u	PC		Simulatietraining obstetrie
	15u - 17u	PC		Simulatietraining obstetrie

