

Intens	3. Intensive care & Medium care
Locatie	Amsterdam UMC, locatie VUmc
Afdeling	Intensive care & Medium care
Opleider	Prof.dr A.R.J. Girbes
Supervisor(s)	Drs. E.S. van der Heiden
Duur	3-4 maanden
Voorwaardelijk	
Context	<p>De afdeling Intensive Care Volwassenen van Amsterdam UMC, locatie VUmc is een niveau III IC met 24 intensive care bedden en 12 medium care bedden. De staf bestaat uit 14 intensivisten. Daarnaast werken op onze afdeling maximaal 7 fellows in opleiding in het aandachtsgebied IC, ongeveer 10 aios anesthesiologie die hun IC-stage lopen, wisselende aantallen aios interne geneeskunde, chirurgie, SEH en anios.</p> <p>De differentiatiestage biedt de mogelijkheid om in een dynamische omgeving en in multidisciplinair verband te werken. Tijdens de stage kun je ervaring opdoen in het herkennen van de vitaal bedreigde patiënt, en het behandelen van ernstige acute (neurologische) aandoeningen. Gezien het feit dat wij het grootste traumacentrum van de regio zijn is onze IC bij uitstek geschikt voor aios die ervaring opdoen in de behandeling van ernstig neurotrauma. Ook kan ervaring worden opgedaan in de organisatie en communicatie rondom orgaandonatie en het vaststellen van hersendood. Daarnaast biedt de IC stage de mogelijkheid inzicht te krijgen in neurologische aandoeningen waar doorgaans geen neuroloog voor in consult wordt gevraagd, zoals diverse encefalopathieën en 'ICU acquired weakness'.</p> <p>Je kunt je communicatievaardigheden aanscherpen omdat de gespreksonderwerpen dikwijls beladen zijn (beslissingen rondom het levenseinde, staken van levensverlengende behandeling, donatievraag) en de patiënten zonder uitzondering vitaal bedreigd zijn. Onze intensive care beschikt over een simulatiecentrum met een levensechte omgeving, waarbij je het herkennen van acute aandoeningen en het organiseren van adequate stabilisatie en behandeling op een veilige manier in teamverband kunt oefenen. Tot slot is de stage van belang om een indruk te krijgen van de impact die een intensive care behandeling op zowel de patiënt als zijn/haar familie kan hebben.</p>
Wat ga je leren?	<ul style="list-style-type: none"> • Beoordeling van een ernstig zieke patiënt wat betreft metabole ontregeling, ademhaling, circulatie, luchtweg en bewustzijn en onderkennen en inschatten van noodzaak tot ondersteuning vitale functies; • principes van bewaking van ademhaling en circulatie, fysiologie van respiratie en circulatie en mogelijkheden tot behandeling van afwijkingen in bovenstaande parameters; • diagnoses stellen en principes van de behandeling toepassen bij ernstige acute neurologische ziektebeelden en neurotrauma; • inzicht krijgen in het voorkomen en beloop van IC-specifieke neurologische aandoeningen zoals diverse encefalopathieën en 'ICU acquired weakness'. • gesprekstechnieken en begeleiden van families onder extreme omstandigheden;

	<ul style="list-style-type: none"> • inzicht krijgen in de impact van een behandeling op de intensive care om de gevolgen van de behandeling te kunnen overzien en af te kunnen wegen tegen de prognose van de individuele patiënt; • vaardigheden opdoen in 'advanced life support' en 'crew resource management' tijdens trainingen in het simulatiecentrum.
Hoe ga je leren?	Je werkt afwisselend op de intensive care en medium care. Je krijgt daarbij de mogelijkheid deel te nemen aan het Spoed Medisch Interventie Team (SMIT) en te trainen in het simulatielab. Je wordt actief betrokken bij multi-disciplinaire patiëntbesprekingen. Je werkt altijd in een veilige omgeving met aan je zijde een collega met expertise en ervaring in acute situaties. Er is dagelijks tenminste één onderwijs moment in de vorm van een klinisch referaat, PICO, bedside teaching of casusbesprekingen, naast wekelijkse state-of-the-art lectures en researchbesprekingen.
Thema's	<ol style="list-style-type: none"> 1. cerebrovasculaire ziekten 4. epilepsie en kortdurende wegrakingen 7. neuromusculaire aandoeningen 8. infecties van het zenuwstelsel 9. neurotraumatologie 10. stoornissen van het bewustzijn en de slaap 14. neurologische verschijnselen van interne aandoeningen en intoxicaties
KBA's	n.v.t.
KPB's, CAT's en overige instrumenten	Gerelateerd aan leerdoelen. Je wordt ten minste 1x ingedeeld om een klinische presentatie te geven.
Feedback en beoordeling	Bij de start stel je je leerdoelen vast in je IOP en je maakt met de opleider of begeleider afspraken over de benodigde ondersteuning, feedback- en beoordelingsinstrumenten en de frequentie van het contact met opleider en/of supervisor. In principe is er een evaluatie halverwege de stage en een beoordeling aan het einde van de periode.
Aanmelden	Richt een korte motivatiebrief en CV aan: Prof.dr. A.R.J. Girbes, intensivist-klinisch farmacoloog en afdelingshoofd Amsterdam UMC, locatie VUmc Kamer 7D18 Postbus 7057 1007 MB, Amsterdam GP.Koningstein@vumc.nl