

Toelichting

Tijdens de opleiding wordt van de aios verwacht een aantal medisch-technische verrichtingen te beheersen. Er zijn verplichte en facultatieve medisch-technische verrichtingen. Zie ook het Toetsplan. In onderstaande lijst staat bij elke medisch-technische verrichting een passende kennisbron vermeld, die de aios kan raadplegen. Deze literatuur behoort niet tot de landelijk verplichte kennisbronnenlijst en wordt niet getoetst.

Kennisbronnen:

1. Praktische vaardigheden voor aanvullende diagnostiek en therapie. Redacteuren: Drs. T.O.H. de Jongh, Drs. F.J. Jongen-Hermus, Dr. H.E.M. Daelmans, Drs. M.J. Dekker, Drs. I. de Klerk-van der Wiel, Dr. B.J.J.W. Schouwenberg. Bohn Stafleu van Loghum, 2020.
Print ISBN: 978-90-368-2403-3 / Elektronisch ISBN: 978-90-368-2404-0
 2. Reeks van *Vaardigheden in de geneeskunde*, mediview <https://www.mediview.nl/content/>
 - a. Verbanden en verbinden
 - b. Het gynaecologisch onderzoek
 - c. Het onderzoek van het oor, de neus, de mond, de keel en de hals
 - d. Kleine chirurgie
 - e. Basale invasieve technieken
 3. Overig (zie in schema hieronder)
- Zowel 1 als 2 zijn in boekvorm en als e-book te verkrijgen. Beide met filmmateriaal als aanvulling.*

Verplichte medisch-technische verrichtingen	Kennisbron	
Intraveneus infuus inbrengen (vooral gericht op naald inbrengen)	1	Hoofdstuk 12 Perifeer infuus
Maagsonde inbrengen		Landelijke multidisciplinaire richtlijn Neus-maagsonde, V&VN, herziene versie april 2017; cme-online: Voedingssondes en sondevoeding
Diep uitzuigen keel/trachea met slijmzuiger		https://www.aarc.org/wp-content/uploads/2014/08/09.04.1080.pdf
Necrotomie	1	Hoofdstuk 15 wondverzorging over 'zwarte' wonden
Wond hechten en lijmen	2d 1	Hoofdstuk 4 vaardigheden (o.a. wondsluiting) Hoofdstuk 15 wondverzorging (15.3 wonden sluiten)
Katheteriseren man	2e 1	Hoofdstuk 34 katheteriseren
Katheteriseren vrouw	2e 1	Hoofdstuk 34 katheteriseren
Verwisselen supra-pubische katheter en/of PEG-katheter	1	Hoofdstuk 34 katheteriseren (voor de supra-pubische katheter)
Onderzoek m.b.v. vaginaal speculum	2b	Hoofdstuk 1 gynaecologisch onderzoek
Pessarium verwisselen		Website huisartsopleiding.nl: https://www.huisartsopleiding.nl/wp-content/uploads/Pessarium-aanmeten-vaardigheden.pdf
Tamponeren bloedneus	2c 1	Hoofdstuk 7 therapeutische ingrepen Hoofdstuk 26 bloedneus behandelen
Intraveneus, subcutaan en intramusculair spuiten	2e 1	Hoofdstuk 40 techniek van medicatie toedienen, 40.3.2 per injectie
Lokale anesthesie	2d	Hoofdstuk 4 vaardigheden (o.a. lokale anesthesie)

Facultatieve medisch-technische verrichtingen	Kennisbron	
ECG maken	1	Hoofdstuk 4 ECG, 4.2uitvoering
Bloedglucose bepalen m.b.v. glucometer	1	Hoofdstuk 10 capillaire bloedafname
Bloedafname via venapunctie	1	Hoofdstuk 9 venapunctie
Hypodermoclyse inbrengen		Richtlijn Dehydratie en vochttoediening op pallialine.nl. Hoofdstuk Beleid en behandeling, paragraaf Toediening van vocht, D. Toedienen van vocht
Verwisselen tracheacanule		Protocollen en informatie te vinden op website van de Vereniging Samenwerkingsverband Chronische Ademhalingsondersteuning, vsca.nl : https://www.vsca.nl/thuisbeademing/verzorging-bij-tracheostomale-beademing/
Zuurstof toedienen met zuurstofcilinder/ zuurstofconcentrator	1	Hoofdstuk 6 beademing, film: zuurstof toedienen via zuurstofbril
Hechtingen/nietjes verwijderen	1	Hoofdstuk 5 films5.1 hechtingen verwijderen
Kweek afnemen (wond, keel, anus, vagina)	1 1 1	Hoofdstuk 20 afname perianaal-, rectum- en neuskweek voor bijzonder resistente micro-organismen Hoofdstuk 29 afname kweek keel Hoofdstuk 36 afname en diagnostiek fluor vaginalis
Punteren van cyste/seroom	2a	Hoofdstuk 5 excisie van benigne intracutane tumoren
Incideren van abces	2a	Hoofdstuk 5 excisie van benigne intracutane tumoren
Cerumen verwijderen	2c	Hoofdstuk 7 therapeutische ingrepen Hoofdstuk 23 cerumen verwijderen
Tiltechnieken		EHBO-boekje
Zwachtelen van oedemateus been Verbandtechnieken (drukverband, mitella)	2a 1	Hoofdstuk 4-8 zwachteltechnieken, wonddeverband, drukverband, steun- en immobiliserende verbanden Hoofdstuk 14 verbanden aanleggen