

Modernisering Opleiding Medisch Specialisten

Joep Dörr

Werkconferentie KVCG

Amersfoort, 3 april 2012



Centraal College Medische Specialismen

LET OP:

Het Besluit treedt in werking op 1 januari 2011. U kunt op dit besluit nog geen beroep doen.

*Besluit van 11 mei 2009 houdende de algemene eisen voor de opleiding, registratie en herregistratie van de medisch specialist en voor de erkenning als opleider, plaatsvervangend opleider en opleidingsinrichting**

(Kaderbesluit CCMS)

Het Centraal College Medische Specialismen,

gelet op artikel 14, tweede lid, onder d. van de Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg en artikel 14 van de Regeling specialismen en profielen geneeskunst van de Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst;

gezien de adviezen van het Federatiebestuur van de Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst, de Orde van Medisch Specialisten, de Landelijke vereniging van Artsen in Dienstverband, Landelijke Vereniging van Assistent Geneeskundigen, de Jonge Orde, de Nederlandse Vereniging voor Anesthesiologie, de Nederlandse Vereniging voor Thoraxchirurgie, de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde; de Nederlandse Internisten Vereniging, de Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde, de Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde, de Vereniging Klinische Genetica Nederland, de Nederlandse Vereniging voor Klinische Geriatrie, de Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose, de Nederlandse Vereniging van Maag-Darm-Leverartsen, de Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie, de Nederlandse Vereniging voor Neurochirurgie, de Nederlandse Vereniging voor Neurologie, de Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie, het Nederlands Oogheelkundig Gezelschap, de Nederlandse Vereniging voor Pathologie, de Nederlandse Vereniging voor Radiologie, Nederlandse Vereniging voor Radiotherapie en Oncologie, de Nederlandse Vereniging van Revalidatieartsen, de Nederlandse Vereniging voor Urologie en de Medisch Specialisten Registratie Commissie;

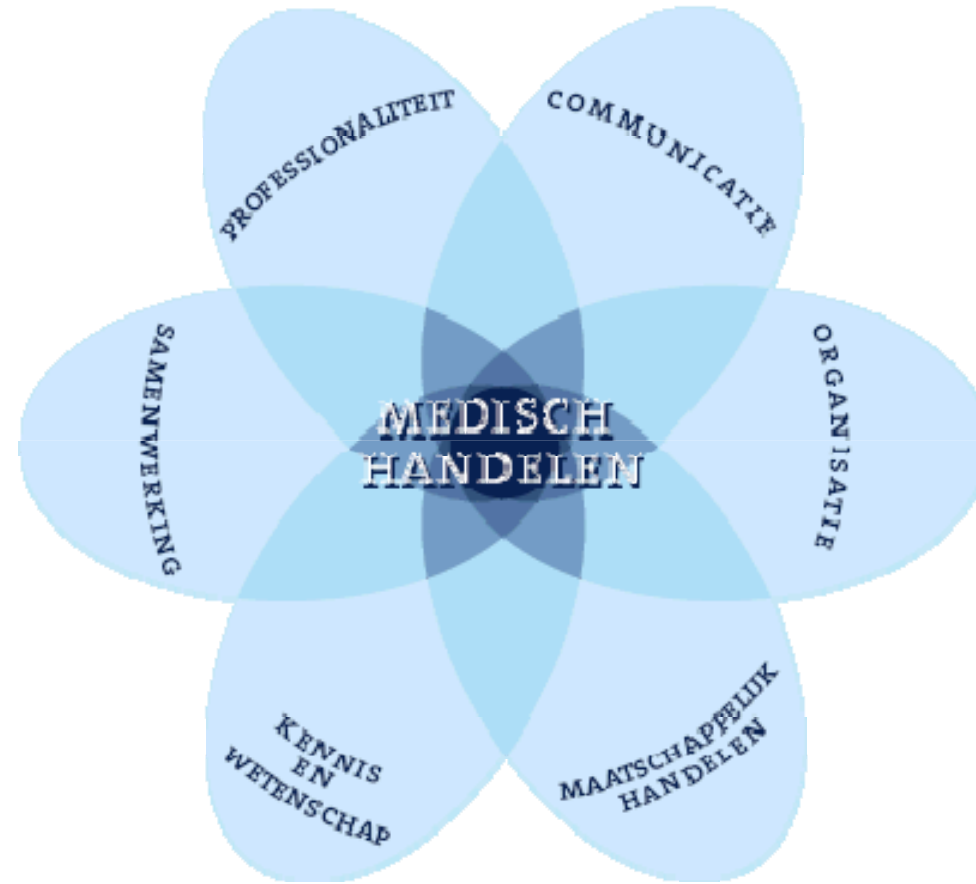
BESLUIT:

* In de Staatscourant van 18 november 2009, nr. 17522 is mededeling gedaan van de vaststelling van dit besluit.

Het Nieuwe Kaderbesluit (2011)

- Competentiegericht opleiden
- Flexibel en transparant curriculum:
 - het opleidingsplan
- Toetsen
- Gestructureerd cursorisch onderwijs
- Docent professionalisering





Systematiek

*Kaderbesluit:
CCMS*

*Specifiek besluit:
CCMS + Wetenschappelijke
vereniging*

*Opleidingsplan:
Wetenschappelijke
vereniging*

*Lokaal opleidingsplan:
Opleider +
opleidingsinstelling*

*Individueel opleidingsplan:
AIOS + opleider*

*Opleidingsschema:
AIOS + opleider*

*Afstemming en
Samenwerking*

Leerdoelen

Leermiddelen

Bekwaamheidsniveau's

Toetsinstrumenten

**Lokaal /Regionaal
Opleidingsplan**

Samenvatting Opleidingsjaar 1,5 – 4,5^{6,7}

4 stages in periode (opleidingsjaar) 1½ - 4½. Setting: academisch				
	Thema	BN	Opleidingsactiviteiten	Toetsing
Verloskunde 1 jaar	<ul style="list-style-type: none"> - Zwangerschapsbegeleiding gecompliceerd - Gecompliceerde bevalling - Gecompliceerde bevalling hoog risico - Kraamperiode & kind gecompliceerd 	<p>4 3 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Counseling van kansen - Begeleiding rouw - Omgaan met emotioneel belastende situaties - Multidisciplinaire behandeling - IC-zorg pasgeborenen - Teamwork bij stress - Verdieping in casuïstiek rond WGBO - Verdieping in wetgeving perinatale sterfte en (late) zwangerschapsafbreking - Procedures aangifte en begraven hanteren - Onderwijs - Gebruik EBM - Overzicht tonen - Verantwoordelijkheid tonen voor continuïteit van zorg 	<ul style="list-style-type: none"> - KPB's - Kennistoets - 360 feedback - CAT - Simulatioets <p>Portfolio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentatie zkt-beelden - Verrichtingen - Verslagen - Cursus: MOET - Cursus Stuit - Toetsen
Gynaecologie- Bekkenbodem- Seksuologie 1 jaar.	<ul style="list-style-type: none"> - Alg. pol. gynaecologie veel voorkomend - Alg. pol. gynaecologie weinig voorkomend - Urogynaecologie & Bekkenbodem - Seksuologie - OK laag ingeschat risico - OK hoog ingeschat risico - Peri-operatieve zorg 	<p>4 3 3 4 3 3 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Goede seksuologische anamnese doen - EBM gebruiken - Samenwerken met sexoloog - Multidisciplinair overleg gebruiken en organiseren - Multidisciplinair complicaties bespreken - Complicatieregistratie verzorgen - OK-programma's helpen plannen - Leiden van indicatiebesprekingen - Leiding geven aan assistentie bij stress - Plannen logistiek op de polikliniek - Omgaan met vrouwen met seksuele geweldservaring - Bekendheid met procedures voor medisch onderzoek na seksueel geweld 	<ul style="list-style-type: none"> - KPB's - Kennistoets - 360 feedback - CAT - Simulatioets <p>Portfolio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentatie zkt-beelden - Verrichtingen - Verslagen - Cursus: MOET - Stuitcursus - Toetsen

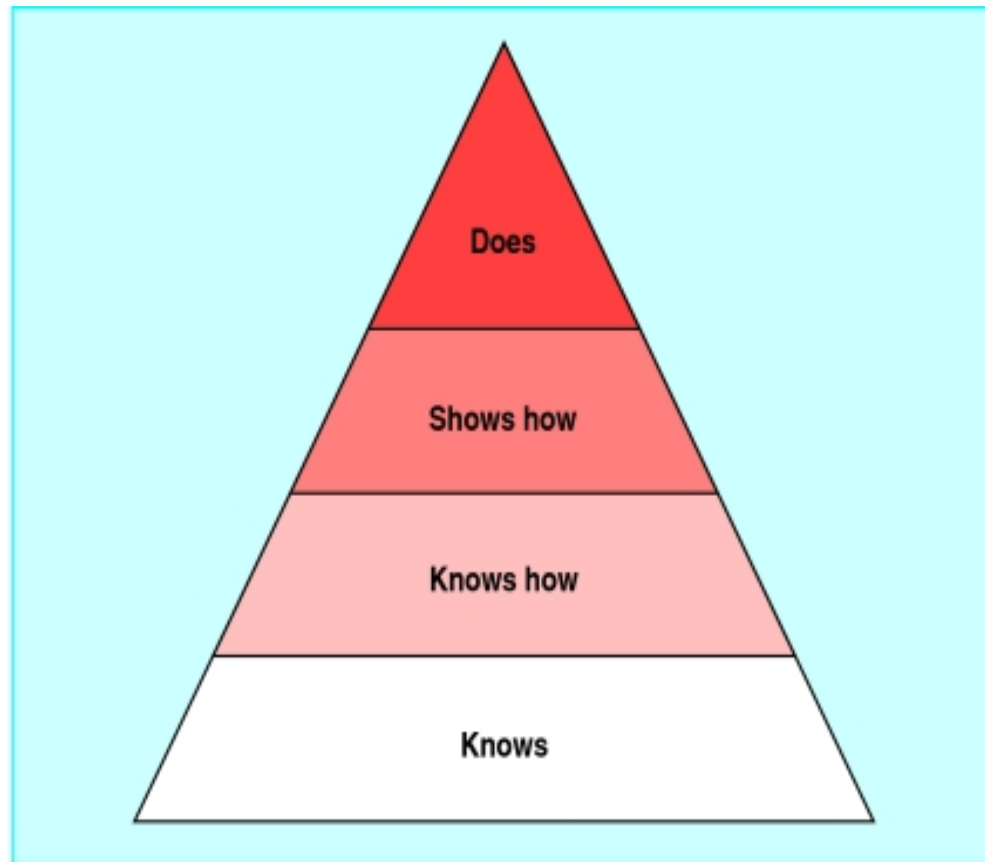
⁶ In een individueel geval kan hiervan vanaf worden geweken

⁷ Niet genoemde thema's kunnen in de reguliere bedrijfsvoering naar voren komen

Bekwaamheidsniveau's

1	2	3	4	5
Heeft kennis van	Handelt onder strenge supervisie	Handelt met beperkte supervisie	Handelt zonder supervisie	Superviseert en onderwijst

Beoordelen van competenties



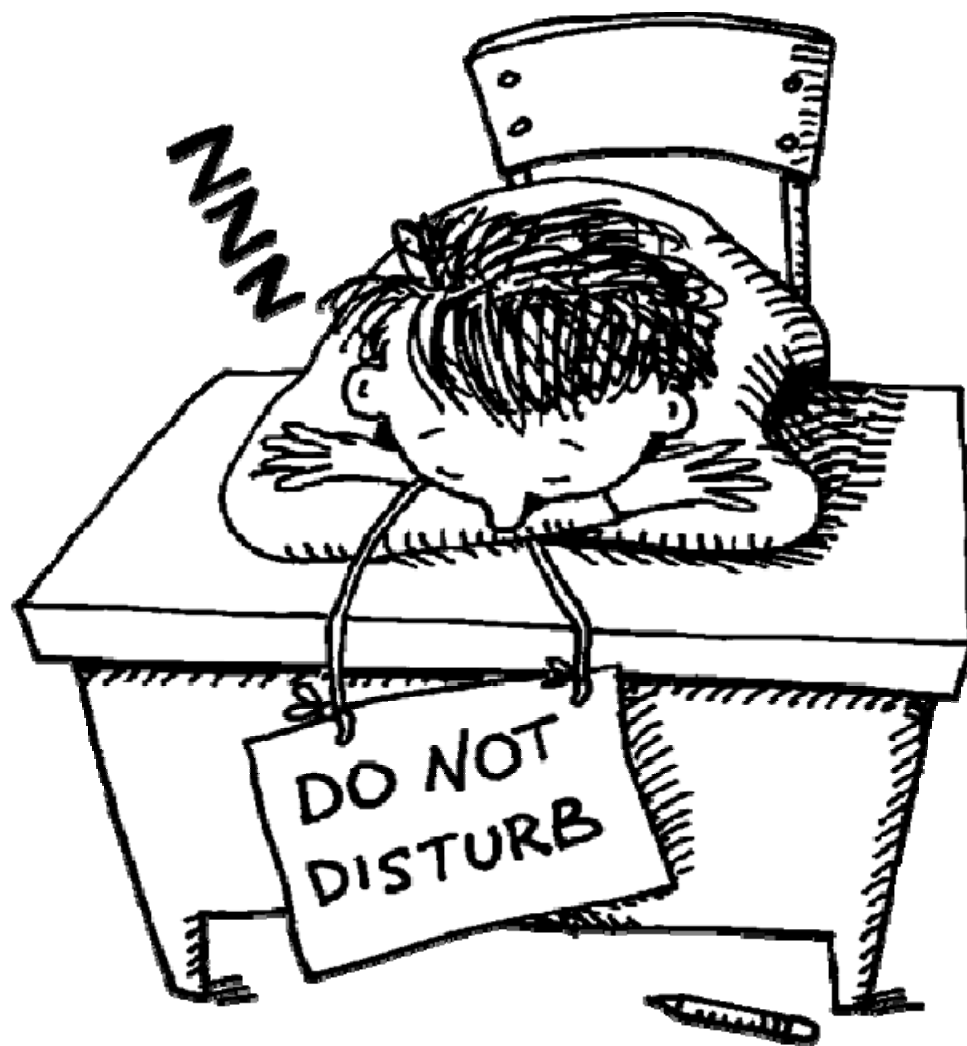
Observatie in de praktijk

Skills lab

Toepassen

Kennis

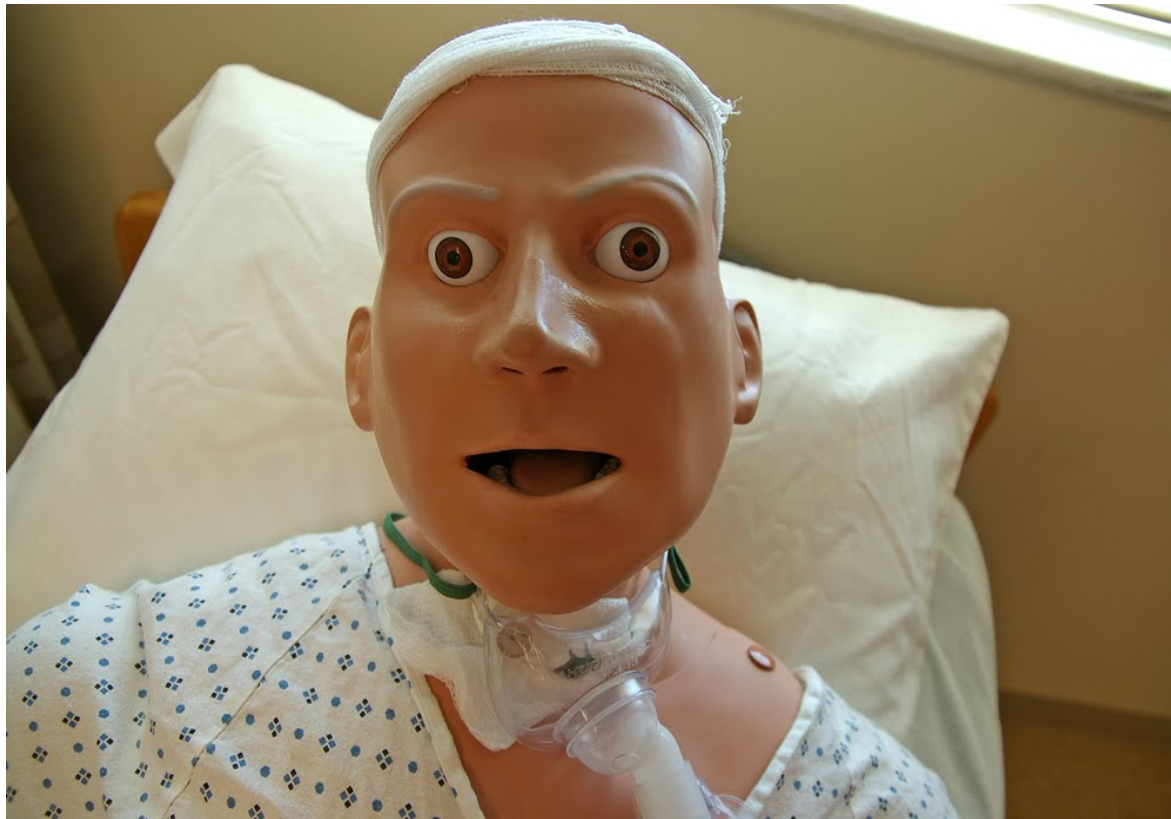
Kennis verwerven



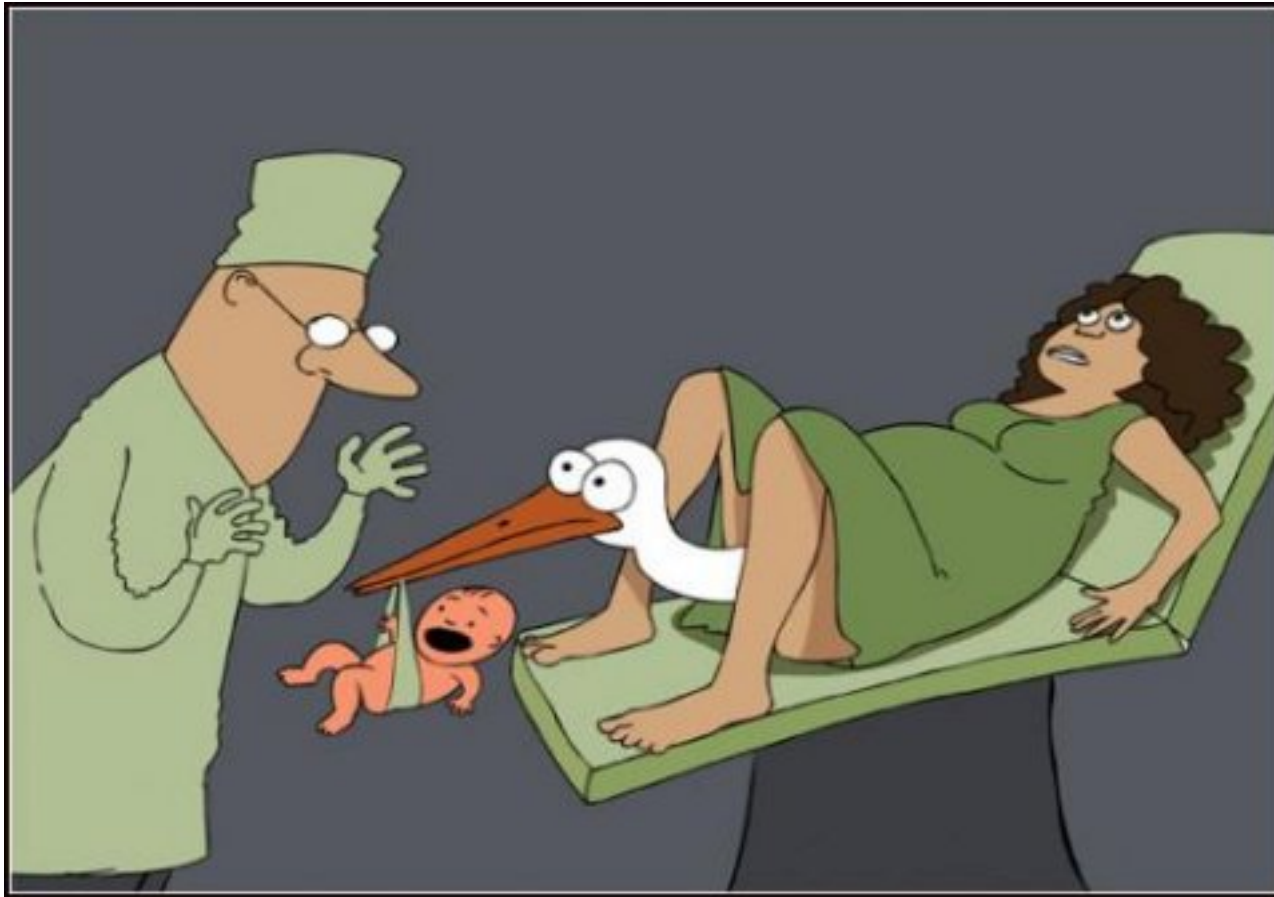
Kennis toetsen



Skills lab



De praktijk



KPB

Korte Praktijk Beoordeling:

de aios wordt door observaties op competenties beoordeeld en krijgt gerichte feedback



OSATS

Objective Structured Assessment of Technical Skills

- Weefselgevoel
- Tijd en beweging
- Hanteren van instrumenten
- Instrumentenkennis
- Gebruik assistentie
- Voortgang operatie
- Kennis van procedure

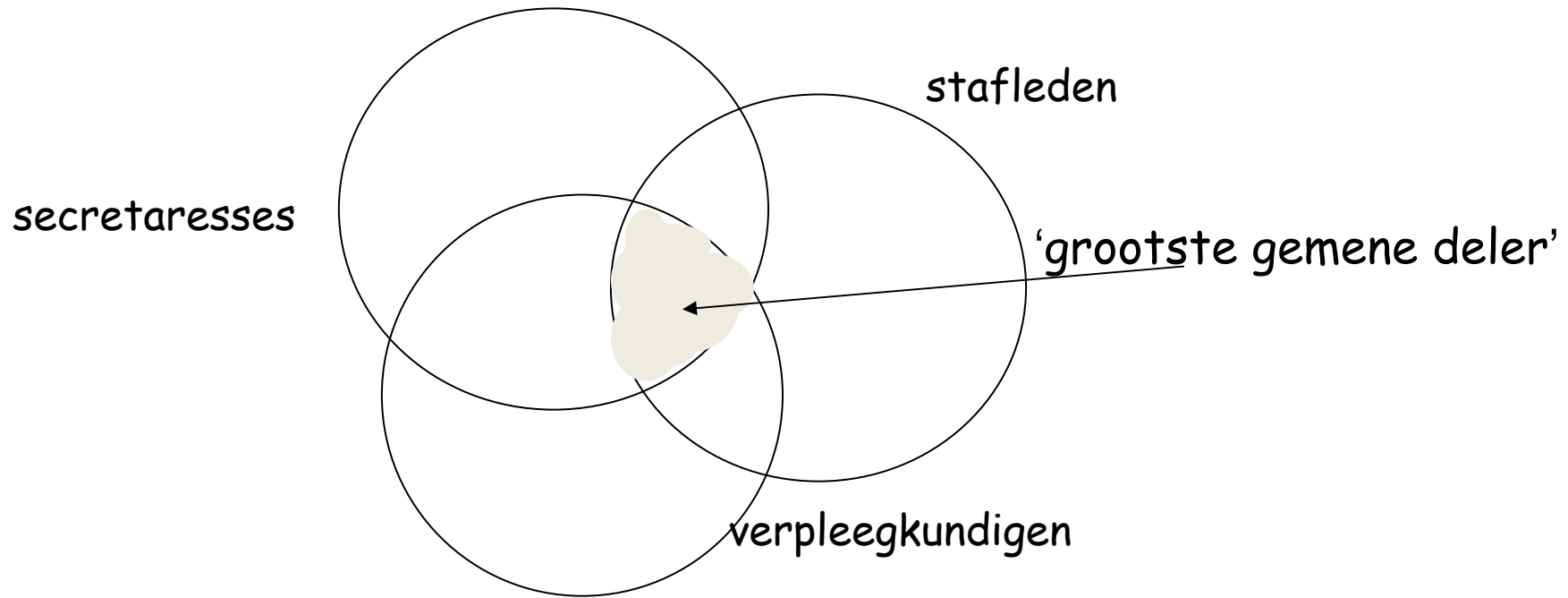




Training Critical Appraisal of a Topic

Een onmisbare handleiding in het tijdperk van
Evidence Based Medicine

onder redactie van:
C.P.M. de Brouwer
H. Kant
L.J.M. Smits
A.C. Voogd



360° beoordeling

Beoordeling

- Voortgangsgesprek
- Beoordelingsgesprek
- Eindbeoordeling

Portfolio

Waar wordt het voor gebruikt?



Begeleiden, volgen, beoordelen
van competentieontwikkeling

Kwaliteitsindicatoren



Actoren

- AIOS
- Opleidingsgroep
- Opleidingsinrichting
- COC
- OOR

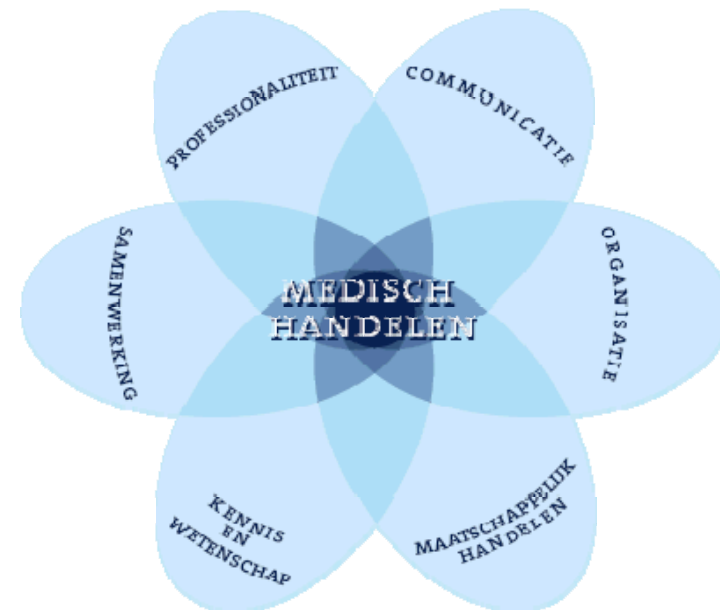
AIOS centraal



Opleider en Opleidingsgroep

Competentieprofiel

- Rolmodel
- Cursorisch onderwijs
- Wetenschappelijk onderzoek
- Effectieve opleidingssituatie



Landsteiner
Instituut

Centrale Opleidingscommissie (COC)

- Bevordert ontwikkeling algemene competenties in de organisatie (*clinical governance*)
- Stimuleert opleidingsaudits en kwaliteitsvisitaties
- Bevordert docentprofessionalisering en discipline overstijgend onderwijs
- Implementeert interne opleidingsvisitaties
- Adviseert gevraagd en ongevraagd opleidingsgroepen

OOR Leiden

- Expertise Centrum
- Onderwijskundigen
- DISCOO en PROVO
- Kwaliteitssystemen
- Onderzoek



Docenten-AIOS-Kwaliteitssystemen

- PROVO
 - Teach the Teacher cursussen
 - CAT cursussen
- DISCOO
 - communicatie ars-patiënt
 - professionele attitude
 - patiënt veiligheid
- Kwaliteitssystemen:
 - D-RECT
 - EFFECT

EFFECT

EVALUATION AND FEEDBACK FOR EFFECTIVE CLINICAL TEACHING

Deze vragenlijst is bedoeld om klinisch opleiders en supervisors feedback te geven op hun kwaliteiten als opleider/supervisor in de klinische praktijk. De vragenlijst wordt ingevuld door A(N)IOS.

Naam opleider/supervisor:
Ziekenhuis:
Afdeling:

Hoelang bent u nu door deze opleider/supervisor begeleid?

.....jaar enmaanden

Uw achtergrondgegevens:

Specialisme waarvoor in opleiding:
Leeftijd: jaar

Geslacht: vrouw man

% werkzaam:

Combineert u de opleiding met een promotietraject? Ja nee

Hoelang bent u werkzaam als arts: jaar en maanden

Hoelang bent u nu in opleiding: jaar en maanden

Hoelang bent u werkzaam op uw huidige afdeling: jaar en maanden

Opleidings
etalage 

www.opleidingsetalage.nl



- Profilering differentiatiestages
- Transparantie van kwaliteit van opleidingen
- Competitie tussen opleidingsafdelingen

Etalage project

Stage zoeker

Specialisme

Anesthesiologie

Heelkunde

Interne geneeskunde

Keel-neus-oorheelkunde

Kindergeneeskunde

Radiologie

Revalidatiegeneeskunde

Klinische Genetica

Klinische Geriatrie

Maag-Darm-Leverziekten

Medische Microbiologie

Neurologie

Obstetrie en gynaecologie

Orthopedie

Pathologie

Plastische chirurgie

Psychiatrie

Kliniek

Zoek naar stages

[BEKIJK ALLE STAGES](#)

DESELECTEER ALLE FILTERS

17 januari 2012: congres!

Op 17 januari heeft het congres "Kwaliteit en Mobiliteit in de Medisch Specialistische Vervolgopleiding" plaatsgevonden in de Domus Medica te Utrecht. De 180 deelnemers (opleiders, AIOS, leerhuismedewerkers, bestuurders en vele anderen), workshopleiders en dagvoorzitter Tom van 't Hek hebben door interactie en discussie

**KWALITEIT
en
MOBILITEIT**
in de Medisch Specialistische
Vervolgopleiding

WWW.OPLEIDINGSETALAGE.NL

Differentiatiestage zoeken

[Opleidingsetalage](#) > [Differentiatiestages](#) > [Vergelijk Differentiatiestage](#)

U heeft gefilterd op:

: Interne geneeskunde Differentiatie: Acute interne geneeskunde, Allergologie, Endocrinologie, Hematologie, Intensive Care, MDL, Nefrologie, Oncologie, Vasculaire geneeskunde

[Andere selectie](#)

	<input checked="" type="checkbox"/> Verwijder	<input checked="" type="checkbox"/> Verwijder	<input checked="" type="checkbox"/> Verwijder
Specialisme	Interne geneeskunde	Interne geneeskunde	Interne geneeskunde
Differentiatie	Allergologie	Acute interne genees...	Oncologie
Plaats	Rotterdam	Haarlem	Amsterdam
Kliniek	Erasmus Medisch Cent..	Kennemer Gasthuis	Academisch Medisch C..
Stageduur in maanden	24	8	24
Aantal stageplaatsen	1	2	4
Stagekenmerken			
Wat maakt deze stage uniek?	De allergologie is een poliklinisch vakgebied, waarbij de AIOS interesse voor immunologische processen combineert met zorg voor allergische kinderen, jongeren en volwassenen. De AIOS interacteert met dermatologen, KNO- en longartsen en werkt zij aan zij met kinderarts-	De differentiatie acute interne geneeskunde is een nieuwe differentiatie binnen de interne geneeskunde. De afdeling acute interne geneeskunde van het Kennemer Gasthuis beschikt over een eigen 5 beds interne MCU voor niet-chirurgische patiënten met alle	Gecombineerde inspirerende opleiding: AMC 18 maanden en AvL 6 maanden. Het AMC biedt een brede oncologische opleiding met accent op gastro-intestinale, gynaecologische, en jong volwassenen oncologie. De stage in het AvL geeft verdieping in onderdelen van de oncologie die in

[Stage](#)[Kenmerken](#)[Rooster](#)[Organisatie van de opleiding](#)[Inhoud van de opleiding](#)[AIOS](#)[Sollicitatie & Contact](#)[Deze stage ook interessant voor een ander?](#)[Stuur door!](#)[Print deze pagina](#)[Print](#)

Algemene pediatrie: *Organisatie van de opleiding*

Opleidingsindicator	Status
Visitatie	Goed, verfening tot 15-09-2012
Skills lab	Aanwezig
SetQ	Operationeel
D-RECT	Operationeel
SetQ	Aanwezig
D-RECT	aanwezig

De opleiding kindergeneeskunde van Rijnstate ziekenhuis voldoet aan de eisen voor erkenning volgens het kaderbesluit en besluit kindergeneeskunde zoals geformuleerd door Medisch Specialisten Registratie Commissie (MSRC). Visitatie vond plaats 21 april 2009, met goed gevolg: de MSRC heeft erkenning verleend tot 10-09-2014. Er zijn structureel 2 plaatsen voor AIOS kindergeneeskunde en 1 plaats voor een tropenarts in opleiding (TAIO) beschikbaar. De AIOS zijn afkomstig uit het cluster Nijmegen en brengen de eerste 1.5 jaar van hun opleiding kindergeneeskunde door in Arnhem (niet academische deel). De TAIO loopt gedurende 6-12 maanden stage op de afdeling kindergeneeskunde. Onderwijs aan deze AIOS en TAIO vormt een belangrijk speerpunt van de vakgroep. In dit kader wordt ruim aandacht besteed aan bij- en nascholing van de arts assistenten. Het onderwijsweekrooster heeft hierin een prominente rol. Hierin zijn opgenomen: overdrachten, multidisciplinaire besprekingen en specifieke onderwijsmomenten (praktijk onderwijs, grote visite, patiëntenbesprekingen).



Modernisering opleidingen-De praktijk

Performance of medical specialists:

Medical Expert +++

Scholar ++

Communicator +/-

Collaborator --

Manager --

Health advocate --

Professionalism +-



VWS

KNMG

College Geneeskundige Specialismen
Registratiecommissie Geneeskundige Specialismen

Wetenschappelijke Verenigingen
OOR's – Opleidingsziekenhuizen

CanBetter



