

## **Criteria waaraan een lokaal opleidingsplan moet voldoen**

*Opgesteld door de werkgroep Modernisering Medische Vervolgopleidingen*

### **Doel lokaal opleidingsplan**

Doel van het lokale opleidingsplan is dat een opleider inzichtelijk maakt dat hij/zij een correcte vertaling heeft gemaakt van het landelijk opleidingsplan van het desbetreffende specialisme c.q. de wetenschappelijke vereniging en daaraan uitvoering geeft. In dit lokale plan moet de structuur van de opleiding zijn vastgelegd. Ook moeten er koppelingen worden gemaakt tussen leerdoel-leermiddel-toets-bekwaamheidsniveau en plaats in de opleiding.

### **Goede voorbeelden**

In 2008/2009 hebben we in de werkgroep twee voorbeelden besproken, namelijk een lokaal opleidingsplan van VUmc/Andreasziekenhuis, plan HOOG, en het plan ENTER van het UMCG. Beide plannen hebben we goed bevonden, aangezien zij beiden de hierboven vermelde koppelingen hebben gemaakt. Deze plannen (m.n. ENTER) worden nu als voorbeeld door andere verenigingen gebruikt.

### **Concluderend zijn de volgende criteria te formuleren:**

1. structuur van de opleiding: opleidingsjaren zijn beschreven en stages zijn conform plan in duur vermeld
2. de inhoud van de opleiding (meestal thema's) zijn aan alle bovengenoemde stages toebedeeld. Thema's of onderdelen van thema's kunnen aan meerdere stages zijn toebedeeld. In dat geval is aangegeven (op hoofdlijnen) wat specifiek per stage wordt geleerd en tot welk niveau
3. per thema is het beheersingsniveau (zie ook hierboven) benoemd, gerelateerd aan de opleidingsfase
4. opleidingsactiviteiten die nodig zijn om de thema's te kunnen "ontwikkelen" zijn benoemd
5. de toetsinstrumenten waarmee bovenstaande wordt getoetst zijn vastgelegd
6. in een weekoverzicht zijn de verschillende activiteiten vermeld.

Een voorbeeld van bovenstaande is op de volgende pagina's weergegeven. Het betreft een onderdeel uit het opleidingsplan ENTER.

## Overzicht opleiding KNO opleidingscluster UMCG

Stages 1 t/m 15 van 4 maanden per stage

5 jaar														
jaar 1			jaar 2			jaar 3			jaar 4			jaar 5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Skill I A/V	Skill II All	Zaalarts	Junior B-opl M / Zw / L		CSK I	CSK II	Poli I	Poli II	Senior B-opleiding M / Zw / L			Differentiatie		
Sluderen Kleine OK's Endoscopie Assisteren. Onco			Sluderen Rhino-I Oto-I		Laryngologie Oto-II		Oto-III Rhino-II		Alle OK's			Alle OK's		

ALL allergie

A/V audio/vestibulair

CSK communicatieve stoornissen KNO

L B-opleiding Leeuwarden

M B-opleiding Martini

Onco oncologie

Oto otologie

Oto-I TV sluiting, M-plastiek

Oto-II sanering, AAT

Oto-III CAT, cholestoornis, ketenreconstructie

Rhino rhinologie

Rhino-I septum, infundibulotomie

Rhino-II ethmoid, in-/uitw. neus

Skill skillslab

Zw B-opleiding Zwolle

3 stages in periode (opleidingsjaar) 1 Setting: academisch				
Stages 4 maanden	Thema's	BN <sup>1</sup>	Opleidingsactiviteiten	Toetsing (zie themakaarten)
Stage 1 Skillslab I	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1: audiologie</li> <li>- 3: evenwichtsstoornissen</li> <li>- 4: chronische otitis media</li> <li>- 6: hersenzenuwen/schedelbasis</li> <li>- 7: neusskelet en aangezichtschirurgie</li> <li>- 8: rhinosinusitis</li> <li>- 13: oncologie</li> <li>- 14: benigne tumoren mond/hoofd/hals</li> <li>- 15: frequent voorkomende volwassen KNO</li> <li>- 18: acute KNO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3</li> <li>4/5</li> <li>1/2</li> <li>1/2</li> <li>1/2</li> <li>1/2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Subjectieve/objectieve audiometrie</li> <li>- Hoortoestelaanpassing</li> <li>- Evenwichtsonderzoek</li> <li>- Polikliniek (algemeen, spoed)</li> <li>- Vaardigheidstraining (mastoid, hals, (neus-)bijholten)</li> <li>- Oncologie polikliniek</li> <li>- Multidisciplinair spreekuur Hoofd-Hals Oncologie</li> <li>- Hoofd-Hals Werkgroep bespreking</li> <li>- Correspondentie en ad hoc contact met 1<sup>e</sup> lijn</li> </ul>	Portfolio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3x KPB Spreekuren</li> <li>- 1x OSATS vaardigheidstraining</li> <li>- 1x CAT</li> <li>- 5x modelbrieven Huisarts</li> <li>- Documentatie ziektebeelden</li> <li>- Cursus evenwicht</li> <li>- Cursus EBM</li> </ul>
Stage 2 Skillslab II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1: audiologie</li> <li>- 4: chronische otitis media</li> <li>- 5: reconstructieve middenoorchirurgie</li> <li>- 6: hersenzenuwen/schedelbasis</li> <li>- 7: neusskelet en aangezichtschirurgie</li> <li>- 8: rhinosinusitis</li> <li>- 9: allergie</li> <li>- 10: snurken/OSAS</li> <li>- 16: frequent voorkomende pediatrische KNO</li> <li>- 18: acute KNO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4/5</li> <li>2</li> <li>1/2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Subjectieve/objectieve audiometrie</li> <li>- Polikliniek (algemeen, spoed)</li> <li>- Vaardigheidstraining (mastoid, hals, (neus-)bijholten)</li> <li>- Kinderdagbehandeling Sluderen/buisjes</li> <li>- Operatieve vaardigheden Endoscopieën</li> <li>- Assisteren oncologische ingrepen</li> <li>- OK- verslaglegging</li> </ul>	Portfolio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4x KPB Spreekuur</li> <li>- 1x CAT</li> <li>- 2x OSATS</li> <li>- Documentatie ziektebeelden</li> <li>- Cursus mini-endoscopie</li> </ul>
Stage 3 Zaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 13: oncologie</li> <li>- 19: klinische werkzaamheden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3</li> <li>3/4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicatiestelling ingrepen</li> <li>- Peri-operatieve zorg: (Grote-)visite</li> <li>- Overdracht (statusvoering, avond/WE-dienst)</li> <li>- Bespreken en omgaan met operatierisico's</li> <li>- Slechtnieuws gesprek</li> <li>- Hoofd-Hals Werkgroep bespreking</li> </ul>	Portfolio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3x KPB</li> <li>- 5x model ontslagbrieven</li> <li>- 360° feedback zaalstage</li> </ul>
Hele periode	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algemene Vaardigheden</li> <li>- Praktijkvoering en management</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetenschappelijke activiteiten</li> <li>- Communicatie cursus</li> <li>- Kennis van WGBO en BIG</li> <li>- Optimaal gebruik van foldermateriaal en patiëntvoorlichting</li> <li>- Goed gebruik van supervisie</li> <li>- Omgang met personeel en assistentie</li> <li>- Omgaan met complicaties</li> </ul>	Portfolio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- DOC<sup>2</sup> communicatie</li> <li>- DOC Teach the Teacher AIOS</li> <li>- OK-Verslagen / Verrichtingen</li> <li>- Complicatieregistratie</li> <li>- Kennistoets Collegium Chirurgicum</li> <li>- 4x zelfbeoordeling en voortgangsgesprek</li> </ul>

<sup>1</sup> BN = minimaal bekwaamheidsniveau thema van weergegeven opleidingsactiviteiten

<sup>2</sup> DOC = discipline overstijgende cursus UMCG

## Weekschema opleiding KNO UMCG

Stage code en nummer		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	Thema's ENTER
DJ3	15	OK/OK	OK/K	P/P	OK/OK	P/SP-SV	4,5,6,7,8,13,14,15,16,18
DJ2	14	P/P	P/K	OK/OK	O/OK	OK/OK	4,5,6,7,8,13,14,15,16
DJ1	13	P/P	OK/OK	OK/K	P/ONC	OK/OK	4,5,6,7,8,13,14,15,16
Zw	12	Zwolle	Zwolle	Zwolle	Zwolle	W	4,5,7,8,9,10,15,16,18
M	11	Martini	Martini	Martini	Martini	W	4,5,7,8,9,10,15,16,18
L	10	Leeuwarden	Leeuwarden	Leeuwarden	Leeuwarden	W	4,5,7,8,9,10,15,16,18
P2	9	W/K	P/SP	OK/OK	ONC/ONC	OK/P	4,5,7,8,13,18
P1	8	DB/ONC	OK/OK	P/SP	W/K	P/SCH	4,5,7,8,16,17,18
CSK2	7	NAS/SP	CSK/Z	W/K	OK/OK	P/CSK	2,7,8,9,10,11,16,17,18,19
CSK1	6	OK/OK	W/K	CSK/P	CSK/SP	OK/OK	2,10,11,12,16,17,18
Jm	5*	Martini	Martini	Martini	Martini	W	7,8,9,10,15,16,18,19
JL	4*	Leeuwarden	Leeuwarden	Leeuwarden	Leeuwarden	W	7,8,9,10,15,16,18,19
zaal	3	Z	Z/K	Z	Z	Z	13,19
skill2	2	TP/skill	OK/All	W/K	DB/B-Oto	P/SP	1,4,5,6,7,8,9,10,16,18
skill1	1	P/skill	HP/AV	B-Oto/K	ONC/B-Oto	P/SP	1,3,4,6,7,8,13,14,15,18
pre AIOS	4	P/ONC	W	W	W	W	

\* afwisselend in B kliniek waar assistent in stage 10-12 ook naar toe gaat, de B kliniek krijgt dus maar 8 maand per jaar een Junior Assistent

ALL	allergiepoli	JM	junior assistent Martini	P	poli
AV	audiovestibulair poli	JZw	junior assistent Zwolle	skill	skillslab anatomie
B-oto	boorlab otologie	K	kompensatie dienst	SP	spoedpoli
CSK	communicatieve stoornissen KNO	L	Leeuwarden	SP-SV	spoedpoli supervisie
DB	dagbehandeling: Sluderen	M	Martini	TP	tinnituspoli
DJ	differentiatiejaar	NAS	neusendoscopie poli	W	wetenschap
HP	hoortoestellenpoli	ONC	oncologie poli	Z	zaal
JL	junior assistent Leeuwarden				