



Maag Darm Lever Centrum
Leiden



Training the Colonoscopy Trainers

Programma van de tweedaagse hands-on cursus voor het trainen van MDL-artsen in het opleiden van aios en nurse-endoscopists in de endoscopie.

Introductie

De tweedaagse Training the Coloscopy trainer cursus is gericht op het aanleren van praktische vaardigheden die nodig zijn om aios in opleiding tot MDL-arts en nurse-endoscopists in opleiding te leren endoscopieren. Tevens vormt het de basis voor het aanleren van praktische vaardigheden aan een volwassene, en zijn veel van de principes van toepassing op het volwassenen-leren in het algemeen.

Het programma is gedeeltelijk in het Engels, omdat de eerste twee cursussen in het Engels gegeven zijn. Vanaf de derde cursus vindt de cursus plaats in het Nederlands, de inhoud zal daarbij ongewijzigd zijn.

Dagprogramma maandag

Day 1		
	Subject/s	Faculty Objective/themes
09.00	Course Introduction	
	Session 1: Critical Reflection and Objective Setting	
09.20	Candidates' Aims and Objectives	
09.30	Why set objectives? Refer back to their own	SMART Introduce PDPs, why and when to complete
09.45	Features of good/poor colonoscopy training	Closed Discussion (can also be around the topic 'when to take the scope')
09.55	Reflection & Introduce SET DIALOGUE CLOSURE (SDC)	<i>Describe</i> Reflect <i>Speculate</i> A main feature of course is REFLECTION Reflect on previous session, what's happened since we got here? S,D,C: Verbal/Physical Set; Assessment, Agendas, contract, objectives, reflection, feedback
10.10	Use of personal Development Plans	Introduce the importance of completion of SMART PDP objectives
	Session 2: Opportunistic Teaching	
10.15	<i>i Closed discussion on 'Right sided polypectomy'</i>	Run through asking delegate to give FB. Focus on FB to presenter
	Feedback on feedback	Intro to FB, benefits, mention Pendleton's
10.30	<i>ii Scope Handling</i>	Themes: S<D<C Assessment, Analysis, Explanation, Repetition, Simplify Check understanding, Feedback
10.45	<i>iii Torque steering</i>	
11.00	Performance Enhancing Instruction and Feedback	
11.15	COFFEE BREAK	
11.30	<i>iv Loop Resolution</i>	
11.45	<i>v TI intubation</i>	
12.00	<i>vi Polypectomy Technique</i>	Mention DOPyS
	How adults Learn Endoscopy	
12.15	Conscious Competence	Conscious Competence grid
	Dual Task Interference (demo)	
	Objective setting	Personal Development Plans
	Review morning	Course framework
2.45	LUNCH	
	Subject/s	Faculty Objective
13.30	Developing clear language of instruction... Koken model	Deconstruct and simplify/ 12 commands (Delegate talks through insertion to whole group before and after 12 instructions derived)
13.45	Practical Skills/ Teaching Novices with Models	Repeat talk through using 12-instructions + with screen turned away S/D/C; Aligning agendas, Educational contract, Language, Check understanding, Feedback. Repeat sessions ii-v using Koken/simulator where appropriate
14.45	TEA BREAK	
	Session 4: Assessments in Colonoscopy	
15.00	Assessment of performance WOULD YOU BE WILLING TO HAVE A COLONOSCOPY DONE BY A COLONOSCOPIST PICKED AT RANDOM?	Assessments: KSA, KPIs, Competence versus Performance; DOPS and DOPyS/ JETS /Sign off/ENTS/team training
	Session 5: Endoscopic Training Environment	
15.30	Optimising training environment	Closed discussion about training GRS, homework
	PDPs	For hands on training and Assessments in colonoscopy
16.05	Summary Day 1 & Explanation Day 2	
	Evaluation of learning objectives, set learning objectives day 2	
17.00	CLOSURE	

Dagprogramma dinsdag

DAY 2		
0845	Introduction	Analysis of training episode
0900	Scoping/ Teaching	Feedback: summary and take home message
		DOPS/DOPyS and DOTS
	Review Training	
	Lunch	
	Open / Closed discussions	Topics for Open and Closed discussions: 'Managing Patient Discomfort During colonoscopy'; Rectal Retroflexion'; Surveillance in >75'; Alternative: Repeat day 1 sessions
1600	Review of themes	
1615	Review PDPs/ Aims and Objectives	
1700	Close	

Toelichting op dag 2:

Op de dinsdag zullen 6 patiënten, die daarvoor hun expliciete toestemming hebben gegeven, een coloscopie ondergaan die wordt gesuperviseerd door één van de cursisten en uitgevoerd wordt door één van de aios van het LUMC. Deze patiënten hebben allen een indicatie voor de coloscopie, de extra toestemming heeft betrekking op het feit dat deze geobserveerd wordt vanuit een andere ruimte (waarbij het gezicht van de patiënt niet in beeld komt) en de anonimiteit gewaarborgd is en dat er tijdens de scopie communicatie plaatsvindt tussen de scopist en de cursist die kan worden beluisterd vanuit de andere ruimte. Na afloop van de scopie (d.w.z. na een tijdsperiode van 30 minuten zal de sessie worden afgesloten en de scopie zo nodig worden afgerond door een ervaren coloscopist) zullen de aios en de cursist zich bij de rest van het cursusgezelschap voegen en zal de sessie ge-evalueerd worden. Alle deelnemers zullen 1 coloscopie als supervisor begeleiden.

Tussen deze sessies door zullen, indien daar tijd voor is, korte teaching sessies plaatsvinden.

Trainers

Trainers Leiden:

Naam	
Jurjen Boonstra	Gastroenterologist, MD PhD Chief of Endoscopy department LUMC, Specialised in upper and lower GI oncology, interventional colonoscopy
James Hardwick	Gastroenterologist, MD PhD Professor of Gastroenterology and Hepatology, in particular the early detection and treatment of colorectal tumours, Specialised in interventional colonoscopy, EMR, ESD
Alexandra Langers	Gastroenterologist, MD PhD Director of GI training program Leiden University, Specialised in hereditary GI cancer, upper and lower GI cancer, colonoscopy