

Programmaboek

CASH 1.2

OPERATIEVE TECHNIEKEN EN DE OK



Vrijdag 26 maart 2021

Cursuscoördinatoren

Joost ten Brinke – chirurg – Gelre Ziekenhuizen
dr. Maarten Bronkhorst – chirurg – Haaglanden Medisch Centrum

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	INHOUD CURSUS	4
3.	ALGEMENE LEERDOELEN VAN DE CURSUS	4
4.	PROGRAMMA	4
5.	SESSIES: BESCHRIJVING, LEERDOELEN EN LITERATUUR	5
6.	GROEPSINDELING	12
7.	LOCATIE	13
8.	ALGEMENE INFORMATIE	14

1. INLEIDING

Welkom bij de CASH-cursus 1.2 voor de Heelkunde met als onderwerp Operatieve Technieken en de OK.

Deze cursus is gericht op eerstejaars AIOS Heelkunde en vooropleiding assistenten van de Plastische Chirurgie, Orthopedie en Urologie.

Het belooft een mooie dag te worden met deskundige sprekers op de verschillende deelgebieden. Vanwege corona zijn we helaas niet gezellig met zijn allen op locatie maar vanuit het Amsterdam Skills Centre wordt er door de organisatie en de sprekers alles aan gedaan om jullie een gelijkwaardige online ervaring te geven.

We hopen dat het een leerzame dag wordt!

Tot 26 maart a.s. en succes met de voorbereidingen!

Met vriendelijke groet,

Cursuscoördinatoren CASH 1.2

Joost ten Brinke – chirurg – Gelre Ziekenhuizen, Apeldoorn

Dr. Maarten Bronkhorst – chirurg – Haaglanden Medisch Centrum, Den Haag

NVvH Bureau

Esther Jacobs, senior adviseur Opleiding & Onderwijs

Anita Bruning, administratief medewerker Opleiding & Onderwijs

B.E.N.G!

Julie Goossens

Marlous van Bommel

2. INHOUD CURSUS

In deze cursus worden onderstaande thema's uit SCHERP behandeld:

Thema	Onderwerp
4	Perioperatieve zorg en postoperatieve complicaties
5	Vastleggen en overdragen
12	Kleine niet-complexe chirurgie

3. ALGEMENE LEERDOELEN VAN DE CURSUS

Na afloop van deze cursus:

- heeft de deelnemer kennis van de meest voorkomende kleine verrichtingen
- kan de deelnemer de belangrijkste inzichten van CRM benoemen en toepassingen formuleren
- heeft de deelnemer meer achtergronden en ervaringen over de verschillende hechttechnieken
- kan de deelnemer de verschillende chirurgische instrumenten benoemen

4. PROGRAMMA

Tijd	Programma Online CASH 1.2	Spreker
09:00 - 09:10	Welkom en inleiding	Maarten Bronkhorst, Joost ten Brinke
09:15 - 10:00	CRM	Edward Tan
10:00 - 10:15	<i>Pauze</i>	
10:15 - 11:00	Kleine chirurgische ingrepen	Joost ten Brinke
11:00 - 11:15	<i>Pauze</i>	
11:15 - 12:00	Coagulatie en diathermie	MEDTRONIC, Thomas van Thiel
12:00 - 12:45	<i>Lunch</i>	
12:45 - 13:30	Basic Surgical Skills	Hilco Theeuwes, Edustitch
13:30 - 13:45	<i>Pauze</i>	
13.45 - 14:30	Basic Surgical Skills	Hilco Theeuwes, Edustitch
14:30 - 14:45	<i>Pauze</i>	
14:45 - 15:30	Chirurgische instrumentarium	Guy Vijgen, Erik Versluis
15:30 - 15:45	Wrap-up en afsluiting	Maarten Bronkhorst, Joost ten Brinke

5. SESSIES: BESCHRIJVING, LEERDOELEN EN LITERATUUR

Welkom en inleiding

Sprekers: Joost ten Brinke en dr. Maarten Bronkhorst

Sprekers

Joost ten Brinke is werkzaam als traumachirurg in Gelre Ziekenhuizen.

Dr. Maarten Bronkhorst is chirurg met aandachtsgebieden acute chirurgie, traumachirurgie en militaire chirurgie in HMC Trauma Unit Den Haag.

Inhoud

De cursisten worden welkom geheten door de faculty en de inhoud van het programma wordt toegelicht. Tijdens deze cursus gaan we terug naar de basis van ons vak en gaan we dieper in op vaardigheden en instrumenten die jullie allemaal elke dag gebruiken!

CRM

Spreker: dr. Edward Tan

Spreker

Dr. Edward Tan is werkzaam als traumachirurg en afdelingshoofd Spoedeisende Hulp bij het Radboudumc, daarnaast is hij Heli MMT-arts op de Lifeliner 3. Tevens is hij Medisch Regisseur Disaster Preparedness in het Radboudumc.

Als traumachirurg is hij werkzaam in de acute keten van zorg, zowel prehospital als in het ziekenhuis. Aandachtsgebieden zijn polytrauma, Chirurgisch Onderwijs en Onderwijs op het gebied van acute vaardigheden. Hij is als afdelingshoofd verantwoordelijk voor de SEH en voor de voorbereiding op crisis en calamiteiten in het Radboudumc.

Op alle bovengenoemde gebieden is goede communicatie, samenwerking en goed leiderschap essentieel. Een essentieel onderdeel vormt hierin Crew Resource Management.

Inhoud

Crew Resource Management (CRM) beschrijft vaardigheden die van belang zijn in omgevingen waar menselijke fouten een verwoestend effect kunnen hebben. CRM focust op situatie bewustzijn, communicatie, leiderschap en beslisvaardigheid overal waar de zorgprofessional samenwerkt in een teamverband: op de traumakamer, in de operatiekamer, tijdens MDO's waar fysieke factoren, cognitieve factoren en organisatiefactoren de systeemprestaties kunnen beïnvloeden.

Leerdoelen

Na afloop van dit onderdeel:

- kan de deelnemer het belang van CRM benoemen
- kan de deelnemer enkele praktische aspecten van CRM toepassen in de kliniek
- kan de deelnemer het belang van duidelijke communicatie en goed leiderschap beter begrijpen

Literatuur

- <https://www.ntvg.nl/artikelen/organiseer-kwaliteitszorg-zoals-de-luchtvaart/volledig>
- <https://www.ntvg.nl/artikelen/veiligheidscultuur-het-ziekenhuis/volledig>

Kleine chirurgische ingrepen

Spreker: Joost ten Brinke

Spreker

Joost ten Brinke is werkzaam als traumachirurg in Gelre Ziekenhuizen.

Inhoud

Tijdens deze presentatie komen praktische onderdelen aan bod die jullie op de POK tegen kunnen komen, van verdoving tot plastiek.

Leerdoelen

Na afloop van dit onderdeel:

- kan de deelnemer inschatten welke poliklinische verrichtingen de AIOS zelfstandig kan uitvoeren.
- weet de deelnemer hoe een cutane en subcutane laesie te benaderen en een differentiaal diagnose te maken.
- kan de deelnemer aan de hand van de werkdiagnose een plan maken om de afwijking te behandelen, dan wel weet de AIOS in te schatten welke afwijkingen zelfstandig of welke onder supervisie moeten worden geopereerd

Literatuur

- https://books.google.nl/books/about/Kleine_chirurgische_ingrepen.html?id=iMTeDAAAQBAJ&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y
- [http://www.jem-journal.com/article/S0736-4679\(15\)00601-0/fulltext#tbl2-](http://www.jem-journal.com/article/S0736-4679(15)00601-0/fulltext#tbl2-)

Coagulatie en diathermie

Spreker: Thomas van Thiel

Spreker

Thomas van Thiel is sinds 3 jaar werkzaam bij Medtronic. Hij is daar verantwoordelijk voor het advanced surgical technologie pakket in midden Nederland. Een onderdeel hiervan is elektrochirurgie en regelmatig geeft hij les op het gebied hiervan aan OK assistenten en chirurgen (in opleiding).

Inhoud

In deze presentatie komen de eigenschappen van elektriciteit aan bod welke van toepassing zijn op de operatiekamer. Daarnaast wordt de veiligheid doorgenomen tijdens electroschirurgie van de patiënt en gebruiker en de daaruit voortvloeiende best practices.

Leerdoelen

Na afloop van dit onderdeel:

- kan de deelnemer de eigenschappen van elektriciteit en elektrochirurgie benoemen
- kan de deelnemer elektrochirurgie toepassen
- weet de deelnemer alles over patiëntveiligheid tijdens elektrochirurgie
- kan de deelnemer de verschillende snijsignalen onderscheiden en in de praktijk toepassen
- kent de deelnemer alle best practices met betrekking tot de elektrochirurgie
- is de deelnemer op de hoogte van de gevaren van Chirurgische rook

Literatuur

Voor deze sessie is geen literatuur van toepassing.

Basic Surgical skills

Spreker: Hilco Theeuwes

Spreker

Hilco Theeuwes is werkzaam als traumachirurg in het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis in Tilburg en mede-eigenaar van EduStitch.

Inhoud

Deze vaardigheidstraining wordt heel praktisch ingestoken: we oefenen diverse chirurgische operatieve technieken op varkenspoten. Hiervoor ontvangen jullie vooraf een set met hecht-, fixatie- en beschermingsmateriaal.

Leerdoelen

Na afloop van dit onderdeel is de deelnemer in staat zelfstandig:

- peeshechtingen te maken
- een verticale matras (donati) hechting te maken
- een Allgöwer hechting te maken
- een katrol (pulley)hechting te maken op weefsel waar veel tractie op staat
- een rhomboidflap te maken om een huiddefect te sluiten
- een V-Y plastiek te maken om een huiddefect te sluiten

Literatuur en voorbereiding

Daarnaast zal je kennis over hechtdraad, hechtinstrumentarium en achtergrond over de betreffende technieken zijn toegenomen na het doornemen van de aangeboden artikelen en onze digitale handleiding en het bekijken van de daarin opgenomen video's. Deze literatuur en onze handleiding kun je vanaf nu bekijken via [deze link](#). Je logt in met de volgende gegevens:

- Gebruikersnaam: cash1.2@edustitch.com
- Wachtwoord: Cash1.22021

Vergeet niet tijdig een varkenspoot te bestellen bij de slager, onze online enquête in te vullen en je brievenbus in de gaten te houden. Je ontving hierover eerder al bericht, zie ook [de CASH-pagina](#) op onze website.

Tijdens het practicum

- Je volgt dit practicum via een livestream. Tegelijk met de livestream open je ook de Zoom-meeting (zie het hoofdstuk 'locatie' verderop in het programmaboek voor informatie over inloggen bij beide platforms). Het is niet noodzakelijk om twee computerschermen te hebben, maar mocht je over die mogelijkheid beschikken dan is dat wel handig. Heb je één beeldscherm, dan maak je zowel het beeld van de livestream als van de Zoom meeting wat kleiner zodat ze naast of boven elkaar passen.

- Via de livestream volg je het practicum, in de ZOOM-meeting zit jij met de rest van jouw team in een subgroep (wij delen jullie random in) waarmee je tussentijds kunt overleggen. Niet alleen is het handig om als team van elkaar te leren en elkaar vragen te stellen in Zoom, ook worden er vragen aan jullie voorgelegd die je als team beantwoordt. Natuurlijk lichten we dit allemaal nog eens rustig toe bij aanvang van het practicum. Jullie krijgen van ons een seintje wanneer je de Zoom link kunt openen.
- Indien jullie met een groepje bij elkaar zitten, zorg er dan voor dat jullie oortjes gebruiken zodat het geluid van de stream of Zoom niet rond gaat zingen.

Chirurgisch instrumentarium

Sprekers: Guy Vijgen en Erik Versluis

Sprekers

Guy Vijgen is fellow gastro-intestinale & oncologische chirurgie in het Zuyderland Medisch Centrum. Hij heeft tijdens zijn opleiding in Rotterdam aandacht gekregen voor instrumentarium en is medeoprichter van de app Snijgerei.

Erik Versluis is operatieassistent in het Franciscus Gasthuis & Vlietland en heeft uitgebreide ervaring op het gebied van instrumentarium, zowel theoretisch als in de praktijk. Hierbij heeft hij bijzondere aandacht voor de traumachirurgie.

Inhoud

In de sessie chirurgisch instrumentarium wordt stilgestaan bij de instrumenten die wij dagelijks gebruiken. Aan het eind van deze sessie is er kennis over de benaming en functie van de meest gebruikte instrumenten zodat je als operateur weet welk instrumentarium je wilt!

Leerdoelen

Na afloop van dit onderdeel kan de deelnemer:

- de basis van het chirurgisch instrumentarium benoemen
- de basis van het chirurgisch instrumentarium toepassen op de operatiekamer

Omschrijving van vooraf te lezen literatuur

- download de app Snijgerei in de App Store of op Google Play (www.snijgerei.nl).
Bekijk de sectie 'Algemeen' en maak naar believen quizvragen.

Wrap-up en afsluiting

Sprekers: Joost ten Brinke en dr. Maarten Bronkhorst

Inhoud

Samenvatting van de cursus en de take home points.

6. GROEPSINDELING

	Deelnemers		
1	Friso		Achterberg
2	Leonore		Albers
3	Boudewijn	d'	Aumerie
4	Wouter		Bekkers
5	Viony		Belvroy
6	Robin		Blok
7	Nadine	de	Boer
8	Wouter		Bom
9	Jelle		Bousema
10	Kaj		Brouwers
11	Claudia		Deckers
12	Charlotte		Defour
13	Marion		Deken
14	Annika		Dekker
15	Robin		Detering
16	Elles		Dijkema
17	Sam		Dings
18	Joris	van	Dongen
19	Joost		Egberts
20	Sayf		Faraj
21	Bien		Ferrari
22	Lotte		Franken
23	Josephine		Franken
24	Daan		Geerards
25	Erin	de	Gendt
26	Tim		Gralike
27	Jesse		Groen
28	Noortje		Hagemeijer
29	Nadia		Hakkenbrak
30	Arthur	van	Hasselt
31	Erik		Heeg
32	Niek	te	Hennepe
33	Sergei		Hermelijn
34	Fieke		Hoeijmakers
35	Sieske		Hoendervangers
36	Sebastiaan		Hoogeveen
37	Alexander		Hoorntje
38	Wouter		IJgosse
39	Michiel		IJsseldijk
40	Ilaria		Jansen
41	Leonie		Jonker
42	Robert		Kikkert
43	Feike		Kingma

44	Marieke		Korbee
45	Pepijn		Krielen
46	Niels		Laas
47	Iris		Lagas
48	Marleen		Linde
49	Masoud		Malyar
50	Riëtte		Meijer
51	Sander		Mekke
52	Jacobus Wijnand		Mensink
53	Simone		Munk
54	Maarten		Nierop
55	Carolijn		Nota
56	Stefan	van	Oostendorp
57	Janna		Ottenhoff
58	Ralph		Poelstra
59	Ingrid		Poodt
60	Jaap		Potuijt
61	Jasper	van	Praagh
62	Daan		Reesink
63	Maarten		Reijnders
64	Joost		Roijers
65	Marieke	de	Roo
66	Koen		Rovers
67	Philip		Sanders
68	Peter		Schmitz
69	Malou		Slichter
70	Robbert		Slooff
71	Joey		Smeets
72	Boudewijn		Smeets
73	Henri		Smets
74	Francina		Smits
75	Martijn		Steinweg
76	Wesley		Theunissen
77	Robin	van	Tol
78	Leanne		Vaartjes
79	Jonathan		Vas Nunes
80	Hidde		Veldman
81	Moniek		Verstegen
82	Koen		Vincenten
83	Wald	van der	Vliet
84	Charlotte		Voskuilen
85	Emma		Wassenaar

7. LOCATIE

Locatie

De cursus wordt online verzorgd vanuit het Amsterdam Skills Centre. Een deel van de sprekers is daar aanwezig en een deel van de sprekers belt vanaf een eigen locatie in. Cursisten kunnen de cursus volgen vanaf een willekeurige locatie. Een goede internetverbinding is hiervoor belangrijk. We adviseren de cursus te kijken via een device zoals een pc/laptop of tablet/iPad. Het gebruik van een mobiele telefoon raden we niet aan i.v.m. de beperkte schermgrootte. Naast de presentaties zijn interactieve onderwijsvormen opgenomen in het programma, zoals chat, polls en subgroepen (break-out rooms). Gebruik een headset of oortjes om je geluid te optimaliseren.

Zet de microfoon gedurende de Zoom-delen op “mute” en de camera aan. Log in op een eigen device, ook al zit je met een groepje bij elkaar. Dit is belangrijk, omdat we tijdens de cursus uiteen kunnen gaan in virtuele sub-ruimten. Het is de bedoeling om in deze sub-ruimten interactief contact met elkaar te hebben waarbij het de bedoeling is dat iedereen actief meedoet.

Inloggen

- Op vrijdag 26 maart kun je vanaf 08.55 uur inloggen, wij verzoeken je om uiterlijk om 09.00 uur ingelogd te zijn; het programma start stipt om 09.00 uur.
- Vanuit het Amsterdam Skills Centre (ASC) ontvang je op dinsdag 23 maart een e-mail met de inloggegevens naar de livestream. Op donderdag 25 maart ontvang je nog een herinnering. Check voor de zekerheid ook je spambox. De e-mail komt vanuit: reception@asc.amsterdam
- Tijdens een aantal sessies maken we gebruik van Zoom. Je hoort vanzelf wanneer je de onderstaande Zoom link hiervoor kunt openen.
- Join Zoom Meeting
<https://us02web.zoom.us/j/86413956343?pwd=L0VBTnpWaHhTbFVMVDEvb1hyajVsQT09>
Meeting ID: 864 1395 6343
Passcode: 542338

Let op: Zoom wordt niet ondersteund vanuit het VUmc of het AMC op de computers van het ziekenhuis. Het is wel mogelijk op een eigen laptop/computer die verbonden is met de wifi van het ziekenhuis.

Interactie tijdens de cursus

Het volgen van een online cursus vraagt om interactie via het scherm. De moderatoren bespreken opmerkingen en vragen die in de chat gesteld worden en kijken naar de resultaten van polls. Doe zo actief mogelijk mee, op deze manier benaderen we het meest een fysieke bijeenkomst met zoveel mogelijk interactie en bereiken we een zo groot mogelijk leereffect.

8. ALGEMENE INFORMATIE

Presentie

Je aanwezigheid tijdens de cursusdag wordt verwerkt in een presentielijst. Als je niet aanwezig bent bij de start van het programma, kun je niet deelnemen aan de cursus. Je opleider wordt hiervan op de hoogte gesteld.

Evaluatie

Aan het einde van de cursus ontvang je digitaal een evaluatieformulier. Wij verzoeken je het formulier z.s.m. te retourneren, waarvoor alvast hartelijk dank. Je mening wordt erg op prijs gesteld; wij nemen je input mee bij de organisatie van de volgende editie.

Certificaat van deelname

Na afloop van de cursus ontvang je digitaal een certificaat van deelname aan de cursus.

Vragen m.b.t. de CASH cursussen

Bureau NVvH - Esther Jacobs

E-mail: opleiding@heelkunde.nl

085 - 04 81 469

Vragen m.b.t. uw aanmelding

B.E.N.G! - Julie Goossens

E-mail: cash@bengonline.nl

06 - 2040 2979