

Programma

AOTrauma cursus - Principes van operatieve fractuurbehandeling

5 - 8 september 2016
Oosterwijk, Landgoed De Rosep



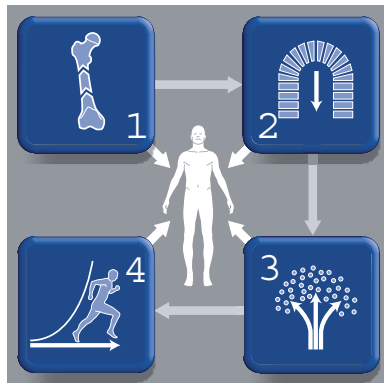
Value statement

AOTrauma is committed to improve patient care outcomes through the highest quality education. We strive to combine the right knowledge and surgical skills that empower the orthopaedic- and trauma- surgeons to put theory into practice and to improve fracture management for the benefit of the patient.

The AO Principles of fracture management

Fracture reduction and fixation to restore anatomical relationships.

Early and safe mobilization and rehabilitation of the injured part and the patient as a whole.



Fracture fixation providing absolute or relative stability, as required by the “personality” of the fracture, the patient and the injury.

Preservation of the blood-supply to soft tissues and bone by gentle reduction techniques and careful handling.

The first AO Course was held in Davos in 1960-these early courses pioneered psychomotor techniques by teaching practical skills of AO Techniques. Since those early days over 250,000 surgeons and 135,000 ORP staff from over 110 countries have attended AO Courses-we now launch AOTrauma to move our education to the next level.

Inhoud

- 2** Value statement
- 2** The AO Principles
- 3** Welkom in Oisterwijk
- 4** Leerdoelen van de cursus
- 4** Inhoud van de cursus
gespecificeerd naar SCHERP
- 5** Voorzitters
- 5** Faculty
- 6** Programma dag 1
- 7** Programma dag 2
- 8** Programma dag 3
- 9** Programma dag 4
- 10** Organisatie
- 10** Locatie
- 10** Informatie

Welkom in Oisterwijk

Wij heten u hartelijk welkom op de cursus AOTrauma Principes van operatieve fractuurbehandeling in Oisterwijk.

Tijdens de cursus worden de theoretische uitgangspunten en de daaruit volgende principes voor de operatieve behandeling van de meest voorkomende fracturen uitgelegd en besproken.

De nadruk ligt hierbij op de toepassing van AO principes bij de operatieve fractuurbehandeling. In het begin van het programma wordt ingegaan op de beginselen van de fractuurgenezing en de invloed van het begeleidende weke delen letsel hierop. Vervolgens wordt de wetenschappelijke onderbouwing van de verschillende vormen van fixatie uitgelegd en wordt de invloed hiervan op het genezingspatroon toegelicht.

De ontwikkeling van de verschillende fixatietechnieken tot aan de hoekstabiele plaat-schroef-systemen wordt beschreven. Naast de theorie worden ook het uitvoeren van de fixatietechnieken op kunstbotten geoefend. Nadat de algemene principes besproken zijn, wordt de behandeling van de meest voorkomende fracturen meer in detail besproken. Aan het einde van de cursus komen de mogelijke complicaties van de fractuurbehandeling aan de orde.

De onderwerpen worden op vier verschillende manieren gepresenteerd. Voorafgaand aan de cursus ontvangt u e-learning modules waarin basale kennis met u wordt gedeeld. Daarnaast worden er voordrachten gehouden die de inhoud van de e-learning modules ondersteunen en voordrachten waarin kennis en wetenschappelijke achtergronden van andere onderwerpen worden toegelicht. De praktische oefeningen worden met name gebruikt om de effecten van de toepassing van de diverse implantaten op het bot te zien en te begrijpen. Deze workshops worden ingeleid met instructievideo's. Tevens worden er in kleine groepen, aan de hand van de voorbereide casus, discussies gehouden die de informatie uit de voordrachten en de hands-on workshops combineren teneinde de praktische toepassing van de verworven kennis aan de hand van klinische voorbeelden toe te lichten. Voorts worden alle deelnemers aangemoedigd om eventuele vragen aan de faculty voor te leggen, bijvoorbeeld tijdens de pauzes. Dit omdat de faculty er prijs op stelt om naast een formele feedback via een enquête ook in meer persoonlijke gesprekken enige terugkoppeling te ervaren.

Wij gaan ervan uit dat de deelnemers aan het einde van de cursus de principes van de operatieve behandeling van letsels van het bewegingsapparaat goed begrijpen en deze principes praktisch kunnen toepassen.

Arnold Besselaar en Michiel Verhofstad

Leerdoelen van de cursus

Na voltooiing van de cursus worden de deelnemers in staat geacht:

- de biologie van de fractuurgenezing te begrijpen en hoe deze door de behandeling beïnvloed wordt;
- het belang van de weke delen bij de fractuurgenezing te begrijpen;
- de AO fractuurclassificatie te kennen en de consequenties voor de behandeling hieruit te begrijpen;
- het concept van de persoonlijkheid van de fractuur te begrijpen;
- de interactie tussen biomechanica en de biologie ten gevolge van een ingestelde fractuurbehandeling te begrijpen;
- de concepten en technieken voor verschillende maten van stabilisatie en de invloed hiervan op de fractuurgenezing te begrijpen;
- de toepassing van AO principes voor de behandeling van fracturen bij veel voorkomende gevallen te begrijpen;
- kennis te hebben genomen van de praktische toepassing van diverse implantaten op kunstbotten;
- de mogelijke complicaties van de fractuurbehandeling te herkennen en te kunnen behandelen.

Inhoud cursus gespecificeerd naar SCHERP

SCHERP	Themata
4	perioperatieve zorg en postoperatieve complicaties
8	wondbehandeling
9	chirurgische infecties
33	primaire opvang en triage van traumapatiënten
35	extremiteitsletsel
36	het groeiende skelet en de oudere patiënt
	typisch klinische situaties
4	eigen complicatie
8	opvang en behandeling van patiënt met gecompliceerde verwonding op de SEH groot, niet primair te sluiten huiddefect
9	wondinfectie / -abces
33	opvang van (potentieel) multitrauma op de traumakamer
35	heupfractuur, polsfractuur crurisfractuur met weke delen probleem kind met fractuur nabij groeischiif geïnfecteerd osteosynthesemateriaal niet consoliderende fractuur
36	ouderen met heup- / polsfractuur

Voorzitters

Arnold Besselaar
Michiel Verhofstad

Eindhoven
Rotterdam

Faculty

Mark Altena	Amsterdam
Frank Beeres	Amsterdam
Mike Bemelman	Tilburg
Taco Bijlsma	Alkmaar
Jaap Deunk	Amsterdam
Tjebbe Hagenaars	Rotterdam
Marijn Houwert	Utrecht
Coen Jaspars	Eindhoven
Sanne Kleinveld	Den Haag
Willem-Jan Metsemakers	Leuven
Jan van Mourik	Veldhoven
Marcel van Straten	Rotterdam
Detlef van der Velde	Almelo
Rutger Zuurmond	Zwolle

Maandag 5 september 2016

TIJD	ONDERWERP	WIE
08.00	Registratie	
	Inleiding	Moderator: Arnold Besselaar
09.00	Welkom	Arnold Besselaar
09.10	Weke delen letsel	Michiel Verhofstad
09.30	Fractuurclassificatie AO	Mike Bemelman
09.45	Fractuurgenezing	Arnold Besselaar
10.00	Directe en indirecte repositie	Frank Beeres
10.15	World of AO	Arnold Besselaar
10.30	KOFFIE EN THEE	
11.00	Discussiegroep 1	
12.15	LUNCH	
	Absolute en relatieve stabiliteit	Moderator: Taco Bijlsma
13.00	Absolute en relatieve stabiliteit in de fractuurgenezing	Taco Bijlsma
13.20	Schroeven en platen; namen en functie	Mike Bemelman
13.40	Practicum 1: Absolute stabiliteit	Arnold Besselaar
15.00	KOFFIE EN THEE	
	Inleiding	Moderator: Michiel Verhofstad
15.30	Gevaren van straling en beeldvorming in de traumachirurgie	Marcel van Straten
	Absolute en relatieve stabiliteit	
16.00	Fractuurbehandeling met hoekstabiele platen	Sanne Kleinveld
16.20	Toepassingen absolute en relatieve stabiliteit	Taco Bijlsma
17.10	DRINKS	
17.30	Practicum 2: LCP	Sanne Kleinveld
19.00	DINER	

Dinsdag 6 september 2016

TIJD	ONDERWERP	WIE
Absolute en relatieve stabiliteit		
08.00	Practicum 3: Ex Fix	Frank Beeres
09.15	KOFFIE EN THEE	
Principes van operatieve behandeling van specifieke fracturen		
Moderator: Arnold Besselaar		
09.45	Behandeling van humerusschachtfracturen	Coen Jaspars
10.05	Behandeling van femurschachtfracturen	Sanne Kleinveld
10.25	Behandeling van tibiaschachtfracturen	Tjebbe Hagenaars
10.45	Postoperatieve zorg (verbanden, tromboseprofylaxe en mobilisatie)	Michiel Verhofstad
11.05	Practicum 4: Expert Tibia Nail	Tjebbe Hagenaars
12.25	LUNCH	-
Intra-articulaire fracturen		Moderator: Michiel Verhofstad
13.10	Behandelprincipes van intra-articulaire fracturen, waarin verschillen zij?	Willem-Jan Metsemakers
13.30	Olecranon- en patellafractuur	Jaap Deunk
13.50	Enkelfractuur	Taco Bijlsma
14.10	Polsfractuur	Detlef van der Velde
14.30	Proximale humerusfractuur	Willem Metsemakers
14.50	KOFFIE EN THEE	
15.20	Practicum 5a: Olecranonfractuur	Jaap Deunk
15.50	Practicum 5b: Enkelfractuur	Jaap Deunk
Inleiding		
16.50	Preoperatieve planning	Arnold Besselaar
Intra-articulaire fracturen		
17.50	Discussiegroepen 2	
19.00	DINER	

Woensdag 7 september 2016

TIJD	ONDERWERP	WIE
Principes van operatieve behandeling van specifieke fracturen		
08.00	Practicum 6: Antebrachiumfractuur	Arnold Besselaar
	Algemeen	Moderator: Michiel Verhofstad
09.15	Practicum 7: AO Skills lab	Arnold Besselaar/Michiel Verhofstad
11.30	BREAK	
12.30	LUNCH	
13.15	Positionering van de patiënt	Rogier Simmermacher
	Femur	
13.45	Collum femoris fracturen	Jan van Mourik
14.05	Per-/subtrochantere fracturen	Rutger Zuurmond
14.25	Practicum 8: DHS	Marijn Houwert
15.10	KOFFIE EN THEE	
	Algemeen	Moderator: Jan van Mourik
15.40	Weke delen in open en gesloten fracturen: indeling en behandelprincipes (inclusief antibioticaprofylaxe)	Willem-Jan Metsemakers
	Specialties	
16.00	Fracturen bij kinderen	Arnold Besselaar
16.20	Verwijderen van osteosynthesemateriaal	Detlef van der Velde
	Femur	
16.40	Practicum 9: PFNa	Coen Jaspars
17.40	Discussiegroep 3	
18.25	BREAK	
19.00	DINER	
	Guest lecture	

Donderdag 8 september 2016

TIJD	ONDERWERP	WIE
Intra-articulaire fracturen		
08.15	Practicum 10: Volaire plaat	Tjebbe Hagenaars
Algemeen		Moderator: Arnold Besselaar
09.00	Principes van chirurgische benaderingen en technieken (soft tissue handling)	Tjebbe Hagenaars
Specialties		
09.20	Gestoorde fractuurgenezing (malunion en nonunion)	Jan van Mourik
09.40	Infectie na operatieve fractuurbehandeling (chirurgische en medicamenteuze therapie)	Willem-Jan Metsemakers
10.00	KOFFIE EN THEE	
Moderator: Michiel Verhofstad		
10.40	Polytrauma	Frank Beeres
11.00	Bekkenletsels (interne en externe fixatie)	Mike Bemelman
11.20	Wervelfracturen	Mark Altena
11.40	Practicum 11: Ex Fix bekken	Mike Bemelman
12.25	LUNCH	
Moderator: Sanne Kleineveld		
13.10	Osteoporotische fracturen	Jan van Mourik
Algemeen		
13.50	EVALUATIE, AFSLUITING EN CERTIFICATEN	Arnold Besselaar/Michiel Verhofstad

Organisatie

AOTrauma

Stichting AO-Nederland

Postbus 28042

3828 ZG Hoogland

Tel.: +31 (0)33 45 60 304

Fax: +31 (0)33 45 00 592

info@ao-nederland.nl

www.aotrauma.org

 @AONederland

Cursuslocatie

Landgoed De Rosep

Oirschoterbaan 15

5062 TE Oisterwijk

Tel.: 013 52 32 100

Fax: 013 52 32 199

info@rosep.com

www.rosep.com

Naast Landgoed De Rosep wordt ook gebruik gemaakt van andere hotels in de omgeving om deelnemers onder te brengen. Vervoer naar en van de accommodaties is geregeld.

Cursus informatie

Registratie

www.aotrauma.org

Inschrijfkosten

€ 1.695,00

Dit is inclusief

Congrestas, documentatie, hotel (volpension).

Accreditatie

Orthopedische Vereniging (NOV):

24 punten

Nederlandse Vereniging voor Heelkunde (NWH):

24 punten

Spreektaal

Nederlands

Algemeen

- Het gebruik van mobiele telefoons is niet toegestaan in de zaal.
- Het dragen van een badge is verplicht tijdens de cursus.
- Het opnemen en/of kopiëren van presentaties en praktische oefeningen is niet toegestaan.

Voorwaarden

Na registratie ontvangt u van ons een factuur. Inschrijving is pas definitief na betaling van de factuur. De annuleringskosten bedragen 10% na inschrijving en 50% twee maanden voorafgaand aan de cursus. In geval van annulering binnen 30 dagen voor aanvang van de cursus brengen wij 100% kosten in rekening.

Verzekering

De organisatie heeft geen verzekering afgesloten voor deelnemers in geval van ongevallen of andere risico's. Elke deelnemer is zelf verantwoordelijk voor zijn eigendommen.

Zin in een vervolgcursus?

Meldt je dan aan voor de
AOTrauma Approaches and
Fracture care in practice cursus
in Leiden op 24 & 25 oktober 2016

