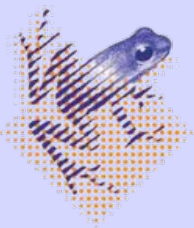


Systematische Benadering Medische Spoedsituaties

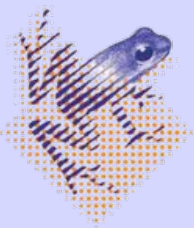
COC, 7 september 2011

Jan ter Maaten
Opleider Spoedeisende Geneeskunde



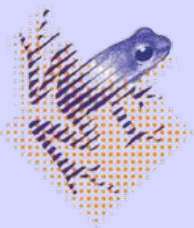
Overzicht

- SBMS cursus
- Project subsidie
- Argumenten voor subsidie Regiofonds
- Resultaten subsidie
- Samenwerking binnen OOR N&O



SBMS cursus - ontwikkeling

- Opleiding spoedeisende geneeskunde - 2000
- Specifiek onderwijs SG
- Gestructureerde benadering acut zieke patient
- Intensieve scenariotraining
- Kwaliteitseisen acute zorg



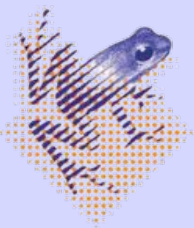
Kwaliteitseisen acute geneeskunde

Beschrijving / uitwerking basisniveau – personeel SEH

- Herkennen vitale bedreiging, resuscitatie en stabilisatie, bepalen ernst en triage
- Onderwijs- en inwerkprogramma
- Training ABCDE systematiek
- Training reanimatievaardigheden

Rapportage werkgroep kwaliteitsindeling SEH

Spoedeisende hulp:
Vanuit een stevige basis



Leerdoelen

Medisch handelen

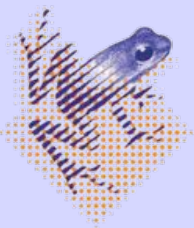
- Medische spoedsituaties gestructureerd benaderen
- Medische spoedsituaties herkennen
- Vaardigheden toepassen bij medische spoedsituaties

Communicatie

- Relevante informatie verkrijgen in context

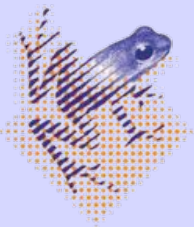
Samenwerking

- Kort en bondig hardop spreken
- Kort en bondig verwijzen en consulteren volgens SBARR methode



Gestructureerde benadering

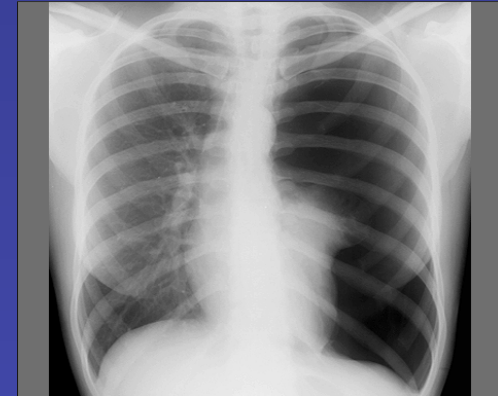
- Verrichten van primary assessment volgens ABCDE methodiek
- Toepassen van resuscitatie maatregelen
- Verrichten van reassessment waar nodig
- Verrichten van secondary assessment



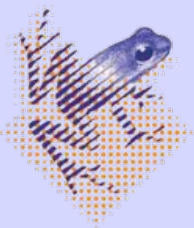
Primary assessment

- A – Airway
 - luchtwegobstructie
- B – Breathing
 - spanningsneu
 - bronchusobstructie
 - longoedeem
- C – Circulation
 - shock
- D – Disability
 - intoxicatie
 - epilepsie
 - hypoglycemie
 - meningitis
- E – Exposure/Environment
 - (levensbedreigende) huidbeelden
 - hypo-/hyperthermie

Doel: herkennen en behandelen van alle levensbedreigende aandoeningen waarbij directe interventie noodzakelijk is



Treat first what kills first



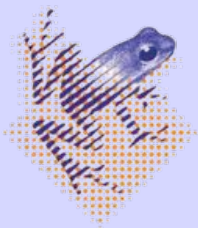
SBMS cursus - opzet

Leermiddelen

- Intensieve scenariotraining
 - 2 dagen, 6 deelnemers
 - Scenariotraining met groepen van 2 groepen van 3
 - Skills luchtwegmanagement, BLS / ALS
 - ALS-plus simulatoren
- Syllabus voor theorie

Toetsing

- Formatief mbt scenarios + MC toets



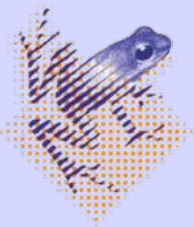
Project voor subsidie – doelstellingen

- Implementatie training in OOR regio N&O
 - Informeren regio over opzet, uitvoering en implementatie van de training
 - Opleiden docenten
 - Training uitvoeren in de regio
- Lesmaterialen uitbreiden
- Evaluatie leerdoelen en lesmethoden
- Accreditering en certificering



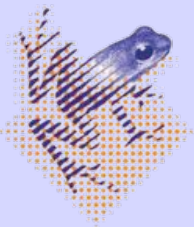
Subsidie regiofonds – waarom?

- Wens samenwerking vanuit Isala Klinieken, Med. Spectrum Twente, Deventer Zh, Zorggroep Twente
- Expertise Wenckebach Instituut



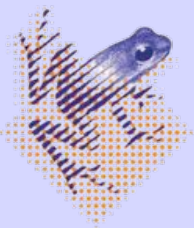
Resultaten subsidie

- Implementatie training in OOR regio N&O
 - Training skills center ism docenten MCL en Martini
 - Training UT ism docenten Isala, MST en ZGT
 - Teach the skills trainer training
- Lesmaterialen
 - Materialen op nestor
 - E-learning in ontwikkeling
- Continue evaluatieprogramma ism WI
- Accreditering en certificering
 - Accreditering wetenschappelijke verenigingen
 - Verplichtstelling binnen lokale/regionale opleidingsplannen



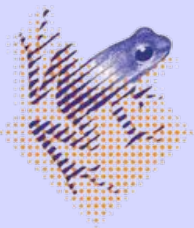
Doelgroepen

- Artsen die werken op de SEH / regelmatig in aanraking komen met medische spoedsituaties
- Participanten
 - Aios interne, cardiologie, longziekten, neurologie, SEH
 - Aios chirurgie, SEH, interne, cardiologie, longziekten
 - Medisch specialisten



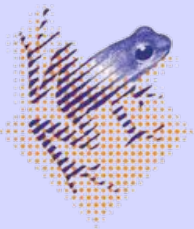
Organisatie scenariotraining - onderdelen

- Lesplan
- Toetsen
- Examenreglement
- Evaluatie cursussen
- Inwerkprogramma trainers
- Handleiding voor instructeurs
- Randvoorwaarden organisatie, o.a.
 - planning, financiering, lesruimten, catering
 - skillslab met simulatoren en materialen
- Juridische randvoorwaarden
 - oa certificering en accreditatie



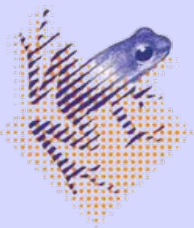
Skills trainers

- Expertise spoedeisende geneeskunde
- Certificaat scenariotruining acute geneeskunde
- Teach the teacher cursus
- Inwerktraject als trainer
- Teach the skills trainer cursus
- Minimaal 3 cursussen per jaar
- Jaarlijkse terugkomdag voor skillstrainers



Teach the skills trainer cursus - rollen

- Voorbereider
- Docent
- Instructiegever
- Informatieaandrag
- Vragenbeantwoorder
- Stem van patient / familie / consulent
- Aanzetter tot reflectie
- Adviesgever
- Instructeur van vaardigheden
- Rapporteur, feedbackgever
- Beoordelaar



Plaatsbepaling cursussen

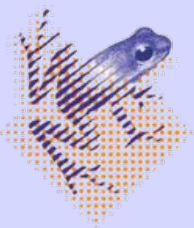
verpleegkundig

TNCC ENPC

SBMS-V

medisch

ATLS APLS ALS MedicALS
SBMS



Scenariotraining acute geneeskunde - geïntegreerd

