



Stiftung für medizinischen Wissenstransfer
Foundation for medical know how transfer

40. Ultraschall Lehrveranstaltung der SmW, KCMC, OB/GYN Department, Moshi, Tansania

(6. Ultraschall-Kurs Kilimanjaro Christian Medical Centre (KCMC) Moshi in Kooperation mit SmW)

Abschlusskurs

Obstetrical Sonography Level 1 and Pregnancy Screening Scan Week 20-24

12. bis 15. Februar 2019

Prüfung „Certificate of Completion in Obstetrical Sonography Level 1 and
Pregnancy Screening Scan Week 20-24“

15. Februar 2019

Bericht von Dr. med. Walter Gysel und Karin Villabruna



Das Leitungsteam des Kurses von links: Benjamin Waitthaka, Kenia, Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame, Tansania,
Dr. Eduard Neuenschwander, Karin Villabruna und Dr. Walter Gysel, Schweiz
Es fehlt Dr. Benjamin Shayo, KCMC Moshi, Tansania

Abschlusskurs in geburtshilflicher Sonografie Level 1

mit Schwerpunkt "Vorsorgeuntersuchung zwischen der 20. und 24. Schwangerschaftswoche"

Prüfung „Certificate of Completion in Obstetrical Sonography Level 1 and Pregnancy Screening Scan Week 20-24“

Organisation/ Koordination	Dr. med. Walter Gysel , Präsident SmW, Hefenhofen Karin Villabruna , Kommunikation/Administration SmW, Hefenhofen
Kurs-Vorsitzender	Dr. med. Eduard Neuenschwander , Facharzt FMH für Gynäkologie und Geburtshilfe, Bern Mitglied der Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, Sektion Gynäkologie und Geburtshilfe (SGUMGG)
Weitere Referenten/ Instruktoren	Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame , Radiologin, Tanga Mitglied der Tansanischen Gesellschaft für Radiologie Dr. Benjamin Shayo , Facharzt OB/GYN, KCMC Moshi Dr. med. Walter Gysel , FMH Allgemeine Medizin, Hefenhofen Tutor der Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (SGUM) Vorstandsmitglied Gruppe Humanitäre Hilfe SGUM
Instruktoren	Benjamin Waithaka , Sonographer Amboseli Medical Imagine & Diagnostic Centre, Loitoktok, Kenia Mitglied der Kenianischen Gesellschaft für Radiographie
Themen	Details siehe Programm am Schluss dieses Dokuments
Anmeldungen total	20
Unentschuldigt	9 am ersten Tag!
Unregelmässig	6, je knapp 2 bis max. 3 Tage teilgenommen
Unangemeldet	1
Total	Max. 12 pro Tag
Aus den Spitälern/ bzw. Kliniken	Universitätsspital Kilimanjaro Christian Medical Centre (KCMC) Moshi, Regional Referral Hospital Dodoma, Karume Health Centre, Kibosho Hospital, Kitete Reg. Referral Hospital, Tabora, Same Hospital
Vorträge	10
Praktisches Üben	9 x 1.5 Stunden auf 4 - 5 Ultraschall-Geräten in Kleingruppen 3 x 0.5 Stunden Live Scanning
Probanden	50 Schwangere inkl. Live Scanning und Prüfung geschallt
Kursunterlagen	Programm, Teilnehmerliste, alle Vorträge auf USB-Stick
Attest	Für Kursteilnehmende Teilnahmebestätigung KCMC/SmW Für erfolgreiche Prüflinge „Certificate of Completion in Obstetrical Sonography Level 1 and Pregnancy Screening Scan Week 20-24“ KCMC/SmW
Prüfung	10 angemeldet 8 zugelassen 2 Wiederholer von Teilprüfung Ca. 3 Stunden total
Verpflegung/Getränke	Pausensnacks, Mittagessen und Getränke durch Studenten individuell Für Leitungsteam durch KCMC offeriert

Einleitung

Die nachlassende Unterstützung vom OB/GYN Department KCMC bei unseren Ausbildungskursen in geburtshilflicher Sonografie wurde schon anlässlich des letzten Kurses registriert. Das Problem beruht darauf, dass das KCMC zur Zeit keine Residents (Fachärzte in Ausbildung Geburtshilfe/Gynäkologie) mehr ausbilden darf, u.a. wegen ungenügender Anzahl Dozenten. Der Kurs wurde deshalb von der Klinikleitung letztmals schon mit allerlei Interessenten teils fragwürdiger Qualifikation „gefüllt“. Das SmW-Team erschien pünktlich im KCMC zur Registrierung der Teilnehmenden und zum Einrichten des Vortragssaals bzw. der Übungsplätze. Zu unserer Überraschung war trotz positiver Rückmeldung nach vorgängiger Zusendung unserer ausführlichen Checkliste überhaupt nichts vorbereitet und niemand vom KCMC anwesend, um uns beim Einrichten bzw. bei der unmittelbaren Kursvorbereitung zu unterstützen.

Kursverlauf und Resultate

Von den 20 gemeldeten Teilnehmenden waren sieben am Eröffnungsvortrag anwesend. Fünf davon, die durch SmW von auswärts eingeladen wurden (Karume, Kibosho und Tabora) sowie eine weitere frühere Kurs-Teilnehmerin SmW vom Same Hospital, die ohne Einladung von sich aus erschien. Vom KCMC waren nur zwei ältere Krankenschwestern anwesend, die später wegen Nichterfüllen der Zulassungskriterien die Prüfung nicht ablegen konnten. Im Laufe des Tages erschienen dann tröpfchenweise noch drei weitere Kandidaten. Leider verbesserte sich weder die Präsenz der Kursteilnehmenden noch die Organisation während des Kurses. Am zweiten Kurstag war am Morgen der Vortragsraum über eine Stunde anderweitig besetzt, so dass wir erst entsprechend verspätet starten konnten. Auch fehlten zeitweise Dr. Benjamin Shayo als Instruktor wie auch diverse Teilnehmer, waren sie anscheinend trotz des früh angesagten Kurses an den gemeinsam vereinbarten Daten immer mal wieder zur Arbeit eingeteilt. An allen Tagen waren jeweils max. 12 Teilnehmende anwesend, welche dafür von den viel kleineren als geplanten Übungsgruppen profitieren konnten, indem sie beim Üben mehr zum Zug kamen. Neu für uns war, dass einige Teilnehmende die einheimische Instruktorin (Radiologin, ehemalige Chefärztin am KCMC) ablehnten, da sie ihre Instruktion als demotivierend empfanden.



Vortrag Dr. Eduard Neuenschwander

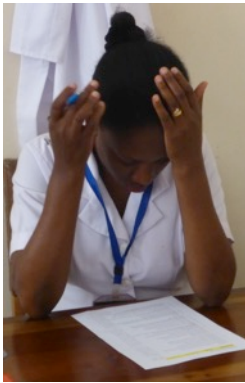


Übungsgruppe mit Dr. Benjamin Shayo

Prüfung

10 Kursteilnehmende haben die 50 erforderlichen Ultraschall-Untersuchungen abgegeben und sich für die Prüfung angemeldet. Wegen angeblich ungenügender Leistung im praktischen Teil des Kurses verweigerte unsere tansanische Dozentin/Instruktorin zwei Kandidaten die Prüfung, obwohl sie die Zulassungskriterien erfüllten. Mit dem Entscheid waren wir nicht glücklich, ist doch eine Prüfung da, um sie zu bestehen oder eben nicht. Nach langer Diskussion stimmte der Leiter des OB/GYN Departments KCMC, Dr. Pendo Mlay, den Argumenten von Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame schliesslich zu. Von den acht Prüfungsabsolventen bestanden sechs das Examen, zwei müssen Teile davon wiederholen.

Zwei der vier nicht erfolgreichen Kandidaten der letzten Prüfung haben sich entschieden, die nicht bestandenen Prüfungsteile zu wiederholen, haben erfolgreich abgeschlossen und das begehrte Zertifikat nun auch erhalten.



Prüfung Theorie...



... und praktisch, Abnahme hier durch Dr. Walter Gysel

Empfehlung und Ausblick

In der Abschlussbesprechung mit dem selten präsenten Chefarzt Dr. Pendo Mlay betonten wir, dass sich das 2017 abgemachte Engagement SmW mit dem KCMC auf die Schulung der angehenden Fachärzte in OB/GYN bezog. Da das KCMC die Voraussetzungen zu deren Ausbildung aktuell nicht erfüllt und wir mit den Umständen des zu Ende gehen Kurses ganz und gar nicht zufrieden waren, teilten wir Dr. Pendo unmissverständlich mit, dass wir aus den gemachten Erfahrungen entsprechende Konsequenzen ziehen und vorderhand bzw. ganz sicher in diesem Jahr keine Kurse am KCMC mehr anbieten werden. Sollten sie wieder genügend Fachärzte in Ausbildung haben, dann müssten sie von ihrer Seite aktiv werden und einen Antrag an uns stellen unter Zusicherung, dass für diszipliniertes Erscheinen aller mindestens 20 Teilnehmenden gesorgt wird. Dann würden wir eine Wiederaufnahme der Kurse allenfalls prüfen. Dr. Pendo gab sich überzeugt, dass bald wieder Residents aufgenommen werden könnten. Wir sind gespannt!



Dank

Wenn auch die Kursumstände für uns enttäuschend waren, gab es doch zuverlässige Werte: Wie angenehm, dass wir stets auf den vollen Einsatz unseres Kursleiters Dr. Eduard Neuenschwander wie auch auf den Instruktor Benjamin Waithaka aus Kenia zählen konnten. Ihnen ein speziell grosses Dankeschön, auch für ihre Geduld trotz einiger Unzulänglichkeiten! Auch Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame und Dr. Benjamin Shayo wie den Helfern zur Organisation der Schwangeren danken wir. Last but not least: Ein herzliches Dankeschön all unseren Gönnerinnen und Gönnern jeglicher Art!

Kontaktadresse

Walter Gysel, Dr. med. FMH Allgemeine Medizin, Präsident SmW,
Chressibuech 18, CH-8580 Hefenhofen, office@stiftung-smw.ch, www.stiftung-smw.ch



**Program 6th Ultrasound Course of KCMC Moshi in cooperation with SmW Switzerland, KCMC OB/GYN Department (40th Course of SmW)
February 12 - 15, 2019
Final Course in Obstetrical Sonography Level 1 and Pregnancy Screening Scan Week 20-24 with exam**

Time	Day 1 - Tuesday, February 12	Day 2 - Wednesday, February 13	Day 3 - Thursday, February 14	Day 4 - Friday, February 15
07.30 - 08.30		Individual training without tutor	Individual training without tutor	Individual training without tutor
08.30 - 09.00		Theory EN Polyhydramnion/Oligohydramnion	Theory EN Fetal wellbeing/Doppler	Theory EN Obstetrical emergency/ Early pregnancy
09.00 - 10.30	Registration KV Opening session WG	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups
10.30 - 11.00	Theory EN Correct Reporting	Tea break	Tea break	Tea break
11.00 - 11.30	Theory WG Physics/Buttons/Artefacts	Theory EN Fetal morphology 1	Theory FH Deep venous thrombosis	Exam Certificate of Completion in Obstetrical Sonography Level 1 and Pregnancy Screening Scan Week 20-24
11.30 - 13.00	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups
13.00 - 14.00	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
14.00 - 14.30	Theory EN Macrosomia/IUGR	Theory EN Fetal morphology 2	Theory BS Cases	Exam Certificate of Completion in Obstetrical Sonography Level 1 and Pregnancy Screening Scan Week 20-24
14.30 - 16.00	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups	Practical exercises in groups
16.00 - 16.30	Live Scanning	Live Scanning	Live Scanning	Goodbye ceremony WG/KV

Audience

20 trainees (registered)

Equipment

5 Ultrasound machines

January 20, 2019

Referents/Instructors

Dr. Eduard Neuenschwander EN, **Chair**
Dr. Fatma Hamza Ahmed Makame FH
Dr. Benjamin Shayo BS
Dr. Walter Gysel WG

Instructor

Benjamin Waithaka

Administration/Coordination

Dr. B. Shayo/Dr. Eusebios Maro, KCMC
Karin Villabruna KV, SmW

Group colours/leaders

GROUP GREEN Asia Hemed
GROUP YELLOW Bertha Ahungu
GROUP RED Cecilia Mushi
GROUP BLUE Deonista Lyimo
GROUP BLACK Neteiya Yongolo

Equipment

Machine 1 Lecture room
Machine 2 Daktari room
Machine 3 Septic ward 1
Machine 4 Septic ward 2
Machine 5 OG 1