

SIWF^{FMH}
ISFM

Kompetenzbasierte ärztliche Weiterbildung


PD Dr.med.et MME Monika Brodmann Maeder
Präsidentin SIWF

1

SIWF^{FMH}
ISFM

Übersicht

- Kompetenzbasierte Bildung
- Situation in der Schweiz
- Bhalitis




SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

2

SIWF^{FMH}
ISFM

Kompetenzbasierte Bildung: CanMEDS



Kompetenz = KSA

- Knowledge Wissen
- Skills Fähigkeiten & Fertigkeiten
- Attitude Werte & Haltung

... die für die Ausübung des Arztberufes notwendig sind

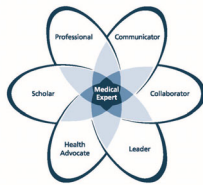
<http://canmeds.org/about-canmeds/>

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

3

SIWF^{FMH}
ISFM

Kompetenzbasierte Bildung: CanMEDS



Outcome statt Inhalt

<http://canmeds.org/about-canmeds/>

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

4

SIWF^{FMH}
ISFM

MedEd Bern, 28. September

MedEd SYMPOSIUM SIWF/ISFM 2022

9. MedEd SYMPOSIUM



- Olle ten Cate
 - EPA (E)
- Wolf Hautz
 - Fehldiagnosen vermeiden (D)
- Christian Lovis
 - Digitale Revolution (F)
- Pierre-André Chopard
 - Patientinnen als Whistleblower (F)

Mitstrukturierte Übersetzung von Evidenzsynthesen

Perspektiven der ärztlichen Bildung
Perspectives de la formation médicale

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

5

SIWF^{FMH}
ISFM

Entrustable Professional Activities EPAs

- Am Beispiel PROFILES
- Principal Objectives and Framework for Integrated Learning and Education in Switzerland
- Teile:
 - Generelle Ziele
 - «Situations as Starting Points»
 - EPAs

6. Recognize a patient requiring urgent / emergency care, initiate evaluation and management

EPA 6.1 Recognize abnormal vital signs
EPA 6.2 Interpret the clinical situation using pathophysiologic principles
EPA 6.3 Assess the severity of a patient's situation / illness and indications for escalating care
EPA 6.4 Identify possible underlying aetiologies of the patient's deteriorating condition
EPA 6.5 Initiate a care plan for the deteriorating patient; apply basic and advanced life support as needed
EPA 6.6 Take into account a "do-not-resuscitate" request
EPA 6.7 As a team member, share vital and relevant information with other members, using structured communication techniques as well as briefings and debriefings for continuing decision-making and follow-up of the patient
EPA 6.8 Identify the need for rapid transfer of patient to another facility
EPA 6.9 Update the patient's family and ensure that they understand the indications, risks and benefits, alternatives and potential complications. If possible, ask for the patient's informed consent or advance directives

Michaud PA, Jucker-Kupper P, and members of the Profiles working group. PROFILES: Principal Objectives and Framework for Integrated Learning and Education in Switzerland. Bern: Joint Commission of the Swiss Medical Schools; 2017.

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

6

SIWF^{EMH} ISFM

Entrustable Professional Activities EPAs

6. Recognize a patient requiring urgent / emergency care, initiate evaluation and management

work for on in

- Ar
- Pr
- In
- St
- Te

»

Michael PA, Luczak-Kluger P, and members of the Profiles working group: PROFLES, Principal Objectives and Framework for Integrated Learning and Education in Switzerland, Bern: Joint Commission of the Swiss Medical Schools, 2017.

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

7

SIWF^{EMH} ISFM

EPAs: Selbstständigkeitsgrad

Table 1: Level of independence for each EPA

Table 2: Levels of independence

Level 1: Trainee is able to observe
 Level 2: Trainee is able to perform the activity under direct supervision
 Level 3: Trainee is able to perform the activity under indirect supervision
 Level 4: Trainee is able to perform the activity
 Level 5: Trainee is able to perform the activity

Tanner, F. C., Brooks, N., Fox, K. F., Gonzales, L., Kearney, P., Mohalla, L., & Kitchin, P. (2020). ESC core curriculum for the cardiologist. *European Heart Journal*, 41(38), 3605-3622.

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

8

SIWF^{EMH} ISFM

Faculty Development

Der **Kulturwandel**, der notwendig ist, um das Konzept der kompetenzbasierten ärztlichen Weiterbildung zu realisieren, ist nicht möglich ohne engagierte Weiterbildner:innen, die in den Weiterbildungsstätten die Verantwortung dafür übernehmen.

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

9

SIWF^{EMH} ISFM

Kulturwandel

“... As a new paradigm, CBME will result in a dramatic shift in the way physicians are trained. We must ensure, ..., that our medical education and postgraduate training systems continue to meet the needs of our patients. ...”

Resident Doctors of Canada

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

10

SIWF^{EMH} ISFM

Übersicht

- Kompetenzbasierte Bildung
- Situation in der Schweiz
 - EPA und Fachgesellschaften
 - Weiterbildungsstätten
 - Teach the Teachers Kurse
- Bhällis

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

11

SIWF^{EMH} ISFM

Weiterbildungsprogramme mit EPAs

Eidg. Facharzttitel (18/45)	Intensivmedizin	Schwerpunkte (6/46)
Allg. Innere Medizin	Kardiologie	Alterspsychiatrie
Anästhesiologie	Kinder- und Jugendpsychiatrie	Geriatric
Arbeitsmedizin	Medizinische Genetik	Kinderchirurgie
Endokrinologie / Diabetologie	Nephrologie	Notfallmedizin
Gastroenterologie	Neurologie	Pädiatrische Hämatologie-Onkologie
Gefässchirurgie	ORL	Pädiatrische Kardiologie
Gynäkologie und Geburtshilfe	Pädiatrie	Andere (1)
Handchirurgie	Psychiatrie und Psychotherapie	Core Surgical Curriculum
	Radiologie	

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022


12

SIWF
ISFM

Modell-Weiterbildungsprogramme

Core Surgical Curriculum


- Swiss College of Surgeons: SGC (Chirurgie), SGG (Gefässe), SGT (Thorax), SGH (Hand), SGACTION (Allgemein und Trauma) SGVC (Viszeral)
- Definiert die ersten 2 chirurgischen Jahre



Core Surgical Curriculum

Kardiologie

- 1.kompetenzbasiertes Weiterbildungsprogramm mit EPAs
- Basierend auf «ESC Core Curriculum for the Cardiologist»



ESC Core Curriculum for the Cardiologist

Felix C. Tanner, Nicolas Brooks, Kevin F. Fox, Lino Gonzalez, Peter Kearney, Lampros Michail, Agnès Paganet, Susanna Pfrister, Eric Bonney, Mark Westwood, Chris Plummer, and Patrick Kirchhof

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

13

SIWF
ISFM

Teach the teachers Kurse 2022

- Spezialkurs «Teach the teachers in cardiology» Januar / Februar 2022
- Ausbau des Schweizer Instruktoenteams
 - Einführungskurs für neue Instrukoren und Instruktorinnen im April
- Erweiterung des Kursangebotes
 - Französischsprachige Kurse erweitert
 - Neuer Online-Workshop «How to teach online» im April
 - Zusätzlicher Kurs KS Winterthur im November
- 2. Summer School Falera

Programm 2022 auf www.siwf.ch

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

14

SIWF
ISFM

Teach the teachers Kurse 2023


- Basisangebot für möglichst viele Ärztinnen und Ärzte in einer Leitungsfunktion
 - Lehre im klinischen Alltag, Beurteilungen / Feedback, Führung / Teamarbeit
 - Schweizer Team
- Fortgeschrittene Stufe
 - vertiefende Workshops und neue Themen
 - RPC und Schweizer Team
- Veranstaltungen auf Expertenebene
 - Weiterbildung und Förderung von Weiterbildenden

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

15

SIWF
ISFM

EPA Kommission



Standard-Raster für eine EPA (Entrustable professional activity)
SIWF, Stand April 2022

Review of Cardiology EPAs
Stand April 2022

Propositions for assessment using EPAs in residency training (3rd phase)
Sören Huwendiek, Sonia Frick and the EPA Commission of the SIWF

Review of Cardiology EPAs
Sören Huwendiek, Sonia Frick for the EPA Commission of the SIWF

- Monatliche (virtuelle) Sitzungen
- Betreuungen zunehmend
- Erarbeitung von Standards

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

16

SIWF
ISFM

Weiterbildungsstätten

Pilotierung EPAs Kardiologie

- Cardiocentro Lugano
- Hôpitaux Universitaires Genève
- Inselspital Bern
- Kantonsspital St.Gallen
- Universitätsspital Zürich

Zugesagt:

- Center da sandà Engiadina Bassa Scuol (2 WBS)

Hoffnung:

- Inselspital Bern (88 WBS)
- Kantonsspital Winterthur (48 WBS)

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

17

SIWF
ISFM

Weiterbildungsstätten

Offerte SIWF

- Begleitung bei der Einführung von CBME
- Bevorzugter Zugang zu Teach-the-Teachers-Kursen
- Einführung der EPA als "neue Art der arbeitsplatzbezogenen Assessments".
- Unterstützung von Oberärzt:innen in ihrer Funktion als klinische Dozierende

SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

18

SIWFSM ISFM

Informationen

«Ja veux mieux équiper les médecins pour leur profession»

La formation médicale basée sur les compétences

Das SIWF und die kompetenzbasierte ärztliche Weiterbildung

Entrustable Professional Activities

Willkommene Neuerung oder alter Wein in neuen Schläuchen?

Kompetenzbasierte Einführung

Mini-CEX et LORIS pour soutenir la formation médicale postgraduée

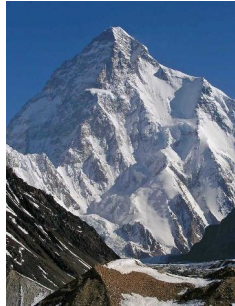
SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

19

SIWFSM ISFM

Bhaltis

- Kompetenzbasierte Bildung
 - Outcome statt Inhalte
 - CanMEDS, EPAs
 - Zentrale Rolle der Weiterbildnerinnen und Weiterbildner
- Situation in der Schweiz
 - > 1/3 aller WBP bereits dabei
 - Pilotkliniken und Pilotspitäler
 - Entwicklung von «Clinical teachers»
- Kulturwandel



SIWF | CBME | DOKO Basel | Monika Brodmann Maeder | 30.06.2022

20