



Einführungen CST HKL, LU, ABD

u^b

b
UNIVERSITÄT
BERN

Instruktion der CST-Tutoren 05. September 2024

Marcus Haag, Lehrkoordination klinisches Studium

1. Clinical Skills Training: Berner Konzept

2. Vorstellung der Guidelines (in drei Gruppen)

Die Podcast der Präsentationen stehen weiterhin (passwortfrei) zur Verfügung:

https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_cat_2519917.html



Training ärztlicher Fertigkeiten Berner 3-Stufen-Modell

CST

Clinical
Skills
Training

Theorie

Guidelines CST
Buch Füessl
Videos

**Vorbereitung ist
obligatorisch!**

Simulation

Im UniZiegler, BISS

- Gegenseitiger
Untersuch /Modelle
Student-Student
- Schauspiel-
Patienten (Anamnese)

Praxis

3. Jahr: Clinical Skills
**Untersuchung
echter Patienten**

4./5. Jahr:
Blockpraktika
Realer Arbeitsplatz
(Team, Diagnostik,
Therapie, Management)



Training ärztlicher Fertigkeiten: 36 Videos 2020

Lehrbuch Füssl



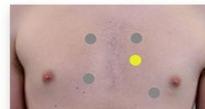
7. aktualisierte Auflage 2022
Campus ONLINE gratis

CST

Clinical Skills Training

Fachgebiete

Herzkreislauf



Die Herzuntersuchung



Der Gefäßstatus



Die Blutdruckmessung



Der Volumenstatus



Die Lymphknoten-
untersuchung

> Lunge, Schilddrüse, Haut

> Abdomen

> Gynäkologie/Geburtshilfe

> Neurologie

> Ophthalmologie

> Pädiatrie

> Orthopädie



CST

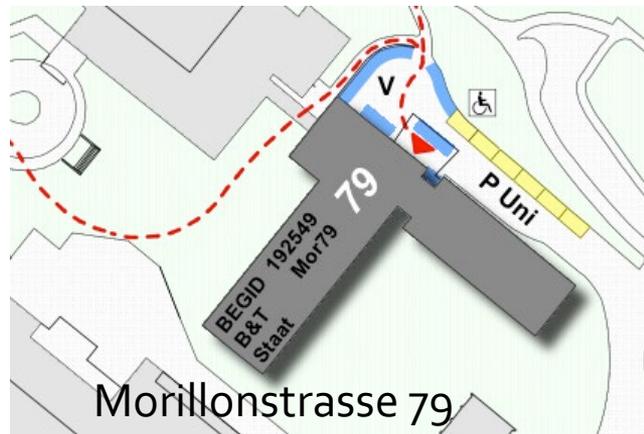
Clinical Skills Training

Modul	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4
GER, PAE, PSM	Klinik oder Praxis mit Patienten			
PSY	Einführung (Med. Hörsaal)	Klinik (UPD) mit Patienten		
HKL, ABD, LU	Einführung (UniZiegler)	Kliniken mit Patienten		
GYN	Einführung (UniZiegler)	Kliniken mit Patienten		
NEU	4 Kurse (UniZiegler)			
BEW	4 Kurse (UniZiegler)			
HNO	4 Kurse (Insel BHH S1)			
OPH	3 Kurse (Augenklinik)			frei

Fachpraktika mit CST-Inhalten: BLS/BTM/Sono/Wundkurs (Nähen)

Uni
Ziegler

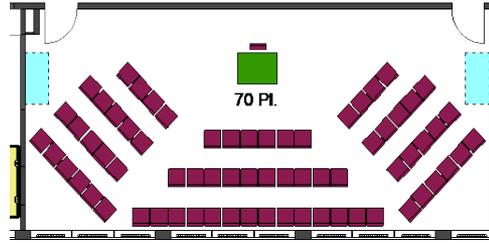
Einfüh-
rungen



Lernzentrum (Parterre)
BISS mit 36 CST-Räumen
BeSiC Simulationszentrum
OSCE-Prüfungen

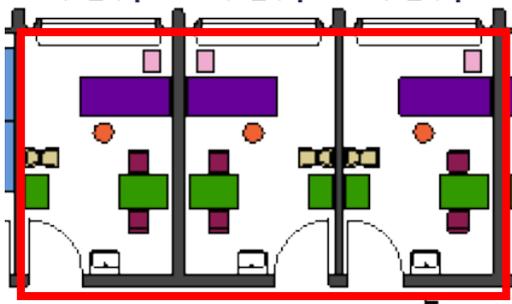


1. Nachmittag im Uni Ziegler



Einführung (20-45 Min.) für 9 Gruppen/45 Studierende

- Wichtige Punkte der Anamnese (10')
- Besprechung Status (20-30')



Raum1 Raum2 Raum3

Übungen (3 x 45 Min.)

- Raum 1 Anamnese mit Schauspielpatient
- Raum 2 Gegenseitiges Untersuchen (Blockstudent)
- Raum 3 Untersuchung mit Arzt/Hausarzt

2.-4. Nachmittag in Klinik: Patienten

Tag 2-4 Klinik: Untersuchungen am Patienten

Übungskontrolle für Studierende und Tutoren: Abdomen, Anogenitalregion, Hartrakt

Wichtig: Jeder Studierende soll mindestens eine Teilanamnese und alle Untersuchungstechniken am Patienten durchgeführt haben!

Tätigkeit: Was habe ich geübt?

- Anamnese: Offene Fragen, Jetziges Leiden (7 Dimensionen)
- Anamnese: Systemanamnese nur Abdomen/Urogenital, Medikamente, SA, FA
- Lagerung und Instruktion des Patienten für Untersuchung
- Inspektion und Beschreibung (inkl. Grösse, Form, Atemexkursionen, Vorwölbung, Narben)
- Auskultation und Beschreibung
- Palpation: Spannungszustand, Druckdolenz, Loslassschmerz, Tiefenpalpation
- Perkussion
- Leber: Palpation, (Perkussion)
- Gallenblase: Courvoisier-Zeichen, Murphy-Zeichen
- Milz: Palpation
- Appendizitis-Zeichen suchen
- Aszites-Untersuchung
- Untersuchung der Leiste/ Bruchpforten
- Männliches Genitale: Inspektion, Palpation, (Diaphanoskopie)
- Nieren: Klopfdolenz der Nierenloggen
- Perkussion der Harnblase

Auszug Guidelines ABD

Gesehene Krankheitsbilder (Tagebuch)

	Patient: Geschlecht, Alter, Diagnose	Befunde
Tag 2 (Klinik)		
Tag 3 (Klinik)		
Tag 4 (Klinik)		

Abschluss

Was muss ich noch intensiver üben?

.....

.....

.....



Guideline Bsp. zeigen



CST – Jahresübersicht

u^b

b
UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

2 Wochen Einführung in CST

7 Perioden zu 4 Wochen

W 1 Einführung im Uniziegler (Training gegenseitig und mit Schauspielpat.)

W 2-4 Bedside-Teaching mit echten Patienten in der Klinik

Gruppengröße 4-5, 63 Gruppen

OSCE-Prüfung

Jan. formativer Probe-OSCE

Juni summativer OSCE (Prüfung)

Blueprint OSCE-Prüfung Juni 2024

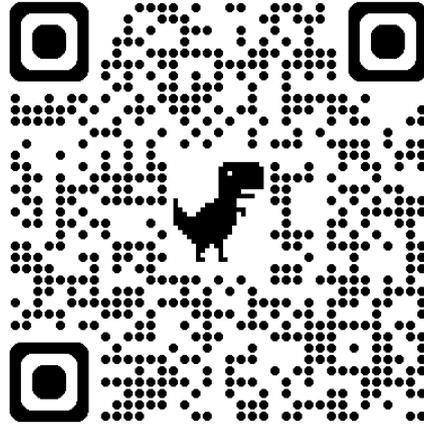
Je 8 Min.	Situation as Starting point SSP (Profiles)	CST- Module/Fachpraktika
Posten 1	General complaints and symptoms SSP 1 Skin 2.6	HAM / PSM
Posten 2	Chest SSP 2.2	HKL / LU
Posten 3	Abdomen SSP 2.3	ABD
Posten 4	Head and neck SSP 2.1	HNO
Posten 5	Head and neck SSP 2.1	OPH
Posten 6	Pelvis, urogenital system SSP 2.4 Situation related to pregnancy and motherhood SSP 4.1	GYN
Posten 7	Back and extremities SSP 2.5	BEW
Posten 8	Nervous system SSP 2.7	NEU
Posten 9	Emotional and behavioural symptoms SSP 2.9	PSY
Posten 10	Situation related to childhood SSP 4.2	PAE
Posten 11	Situation related to old age SSP 4.3	GER
Posten 12	Perform general procedures EPA 5 Apply basic life support EPA 6.5	CHI / NOT / Sono / evt. INJ

Ich-bin-hier Testierung (digital)

UniBe Mobile



App Store



Google Play

u^b

b
UNIVERSITÄT
BERN





Zusammenfassung Konzept

u^b

b
**UNIVERSITÄT
BERN**

- CST führt die Studierenden in die **Arztrolle** ein: **Seien Sie Vorbild!**
- **Woche 1: Einführung im UniZiegler**
- Die Studierenden kommen **vorbereitet** in die Praktika
- **Wochen 2-4: in den Kliniken mit Patienten/innen in 4-5er Studentengruppen**
- Die Lernziele sind in den Guidelines verbindlich enthalten
- Im Juni gibt es eine **summative OSCE-Prüfung**
12 Stationen mit Schauspielpatienten

Vorstellung der Guidelines in 3 Gruppen

u^b

b
UNIVERSITÄT
BERN

HerzKreislauf

Fabienne Schwitz

Zoom-Link Walther

Abdomen

Christine Roten

Zoom-Link Fahrni

Lunge, SD

Tobias Scheschkowski Zoom-Link Walther

Die Podcast der Präsentationen werden aufgeschaltet:

https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_cat_2519917.html

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Marcus Haag, Koordination Klinisches Studium

05.09.2024

u^b

b
UNIVERSITÄT
BERN

