Einführungen CST HKL, LU, ABD

UNIVERSITÄT BERN

Instruktion der CST-Tutoren 19. September 2023

Peter Frey, ehem. Leiter Studiendekanat

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

CST

Clinical Skills Training

Training ärztlicher Fertigkeiten
Berner 3-Stufen-Modell

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)

CST

Clinical Skills Training

Training ärztlicher Fertigkeiten: 36 Videos 2020

Lehrbuch Füssl

7. aktualisierte Auflage 2022
Campus ONLINE gratis

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)			Patienten
BEW	4 Kurse (UniZiegler)			
HNO	4 Kurse (Insel BHH S1)			
OPH	3 Kurse (Augenklinik)			frei

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

CST – Jahresübersicht

2 Wochen Einführung in CST

7 Perioden zu 4 Wochen (Herbst hat 3 Perioden, Frühjahr 4 Perioden)

W 1 Einführung im Uniziegler mit Schauspielpatienten

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

Gruppengrösse 4-5, 63 Gruppen

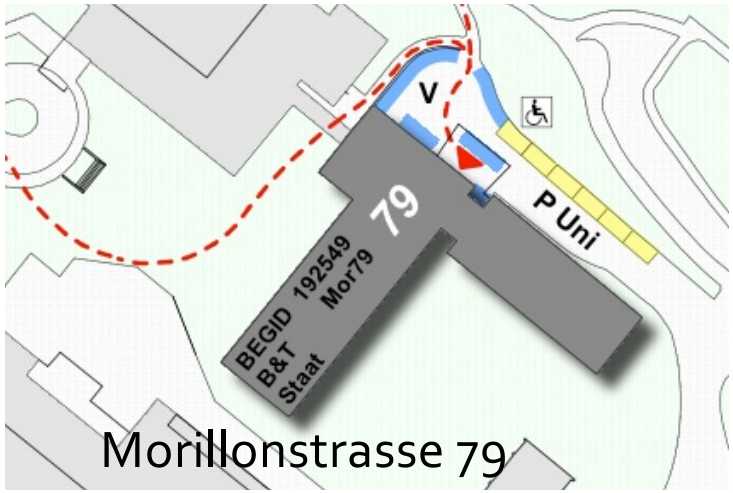
OSCE-Prüfung

Jan. formativer Probe-OSCE

Juni summativer OSCE (Prüfung)

Uni Ziegler

Einführungen



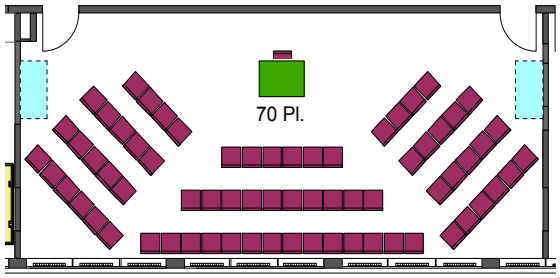
Lernzentrum (Parterre)

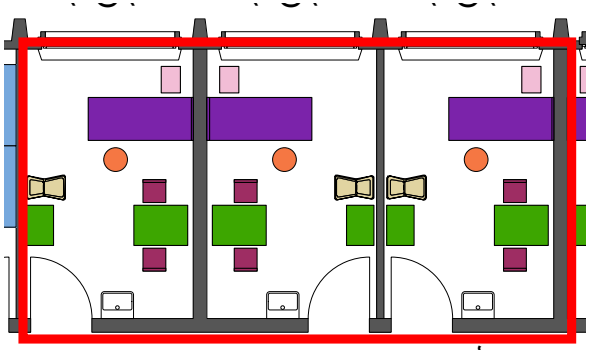
BISS mit 36 CST-Räumen

BeSiC Simulationszentrum

OSCE-Prüfungen

1. Nachmittag im Uni Ziegler





Raum1 Raum2 Raum3

Einführung (30-45 Min.) für 9 Gruppen/45 Studierende

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

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

Auszug aus den Guidelines CST ABD

UNIVERSITÄT BERN

Tag 2-4 Klinik: Untersuchungen am Patienten

Übungskontrolle für Studierende und Tutoren: Abdomen, Anogenitalregion, Harntrakt

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 Nierenlogen
- ☐ Perkussion der Harnblase

Gesehene Krankheitsbilder (Tagebuch)

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

Abschluss Was muss ich noch intensiver üben?

.....

.....

.....

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

Misserfolge MC/OSCE-Prüfungen 2023

UNIVERSITÄT BERN

Jahr	Misserfolg MC1	Misserfolg MC2	Misserfolg OSCE	Repetenten OSCE
2023	23 / 0	6 / 0	13 / 3	3
2022	25	16	5	
2021	25	9	11	
2020	18	10	2	

CST – Evaluation und Testat

UNIVERSITÄT BERN

Clinical Skills Training im 3. Studienjahr – **HS 2022/FS 2023**

* **Bewertung** CST durch alle Studierenden am 4. Tag

Beurteilung der Studierenden

Gruppen-Nr.:

Gruppenchef (Name, Tel.):

Periode: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐

Unterrichts-Einheit:

☐ ABD ☐ BEW ☐ GER ☐ GGH ☐ HKL ☐ HNO

☐ LU ☐ NEU ☐ OPH ☐ PSM ☐ PAE ☐ PSY

Name Tutor/in:
Klinik, Ort:

Beurteilungskriterien für ECTS-Punktevergabe

P = Präsenz **+ Student anwesend** **- Student abwesend** (Arztzeugnis für Krankheit, Aufgebote Militär/Zivilschutz etc. sind direkt der Studienplanung zu schicken)

AU = Der Studierende hat sich an **Anamnese(A)/Untersuchung(U)** aktiv beteiligt.

+ Kriterium erfüllt **-** Kriterium nicht erfüllt

Durch Tutor/Kursleiter(in) auszufüllen

Genaues Datum eintragen -> Studierende:		Tag **1**			Tag **2**			Tag **3**			Tag **4***			**Schluss-Beurteilung**		
Name	**Vorname**	**P**	A	U	**P**	A	U	**P**	A	U	**P**	A	U	**P** Anzahl	**A**	**U**
Visum Tutor:																

Freie Bemerkungen zur Gruppe oder zu einzelnen Studierenden:

Datum und Unterschrift des (letzten) Tutors:

Jede Studentengruppe hat eine:n **Gruppenchef:in**

Diese:r bringt das **Testatblatt** mit.

Am 4. Tag wird der **Unterricht bewertet** mittels QR-Code

Der Tutor:in bestätigt die korrekten Angaben mit **Unterschrift**

CST – Evaluationsergebnisse 22/23

UNIVERSITÄT BERN

Rang HS	Einheit	Bewertung (MW) HS	Bewertung (MW) FS Einführung / Bedside	Bemerkungen
1	ABD	5.6	5.08 /4.67	
2	PSM	5.6	5.55	
3	LU	5.4	5.21 / 5.43	
4	HKL	5.3	4.64 / 5.73	
5	OPH-Kurs	5.2	4.5	
6	GER	5.1	5.5	
7	HNO-Kurs	5.1	4.67	
8	PAE	5.0	4.88	
9	GGH	4.8	5.25 / 4.42	
10	PSY	4.8	4.0 / 4.91	Einf. unnötig
11	BEW-Kurs	4.1	4.7 / 5.0	
12	NEU-Kurs	3.5	4.88	

Zusammenfassung Konzept

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

UNIVERSITÄT BERN

Herzkreislauf	Fabienne Schwitz	Zoom-Link Frey
Abdomen	Christine Roten	Zoom-Link Fahrni
Lunge, SD	Christoph Ninck	Zoom-Link Walther

Die Podcast der Präsentationen werden aufgeschalten:

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

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. med. Peter Frey, ehem. Leiter Studiendekanat

18.9.2023