# Prüfung Berufskunde

Kapitel C1: In Notfallsituationen situationsgerecht reagieren

Name des / der Lernenden:	
Drüfungsdatum: vv vv zzzz	

	Erreichte Punktezahl	Max. Punktezahl	Note
Aufgabe 1		6	
Aufgabe 2		4.5	
Aufgabe 3		3	
Total		13,5	

# Notenskala:

Note	Punktzahl
6	12.5-13.5P
5.5	11-12P
5	9.5-10.5P
4.5	8.5-9P
4	7-8P
3.5	5.5-6.5P
3	4.5-5P
2.5	3-4P
2	1.5-2.5P
1.5	0.5-1P
1	OP .

→ Antworten Sie in Stichworten wo nicht anders gefordert

- 1. Arbeiten Sie für die ganze Aufgabe mit der in Aufgabe a gewählten Notfallsituation.
  - a) Nennen sie eine der in der Klasse besprochenen Notfallsituationen. (1P)

<u>Je 1P:</u> Brandverletzung / Herzkreislaufstillstand / Epileptischer Krampfanfall / Fremdkörper Aspiration / Hypovolämischer Schock / Hypoglykämie

- b) Anhand welcher Symptome erkennen Sie diese Notfallsituation? Nennen Sie 2-3 Symptome. (2P)
- → Die besten 3 Antworten zählen (Ausser es gibt Falsche Aussagen, in diesem Fall zählen diese als eine der 3 Antworten)
- → Max. 2P

## **Brandverletzung:**

Je 1 P: Rötung / Schwellung / starke Schmerzen

#### Herzkreislaufstillstand:

Je 1P: Bewusstlosigkeit / Atemstillstand

<u>Je 0.5P:</u> das Opfer fällt um oder sinkt im Stuhl zusammen / keine Reaktion auf lautes Ansprechen und Schütteln / keine Atmung

## **Epileptischer Krampfanfall:**

<u>Je 1P:</u> heftige unwillkürliche Muskelzuckungen / Muskelverkrampfungen / «Absencen» (kurz andauernder Bewusstseinsverlust ohne Krämpfe) / «generalisiert tonisch-klonischer Anfall» (Bewusstlosigkeit und heftige Zuckungen und Verkrampfungen der gesamten Skelettmuskulatur)

Je 0.5P: bläuliche Verfärbung des Gesichts

# Fremdkörper Aspiration:

<u>Je 1P:</u> heftiger Hustenreiz / sich an den Hals greifen / blaue Haut und Lippen

## **Hypovolämischer Schock:**

<u>Je 1P:</u> blasse, kühle und feuchte Haut / rapider Blutdruckabfall / Tachykardie (beschleunigter Puls) / erhöhte Atemfrequenz

Je 0.5P: starkes Durstgefühl / Einschränkung der Urinproduktion

# Hypoglykämie:

<u>Je 1P:</u> schneller Puls / kalter Schweiss / blasse Gesichtsfarbe / Zittern / Konzentrationsstörungen bis zu Verwirrtheit

Je 0,5P: Kopfschmerzen / Heisshunger / weiche Knie / Unruhe und Nervosität / Angstgefühle

- c) Nennen Sie die wichtigsten Sofortmassnahmen, die in einer solchen Situation getroffen werden müssen. Nennen Sie 2-3 Sofortmassnahen. (3P)
- → Die besten 3 Antworten zählen (Ausser es gibt Falsche Aussagen, in diesem Fall zählen diese als eine der 3 Antworten)
- → Max. 3P. / Min. 0P

#### **Brandverletzung:**

<u>Je 1.5P:</u> Hitze- und andere Gefahrenquellen entfernen / unter fliessendem Wasser kühlen (auf Unterkühlung achten) / sofortiger Notruf bei grösseren Verbrennungen / Verbrennung mit sterilem Verbandsmaterial abdecken

Je 0.5P: Schwere der Verletzung abschätzen / je nach ärztlicher Verordnung Schmerzmittel verabreichen / nur Kleidung entfernen die nicht klebt, /Flüssigkeitsgabe

Abzug von 1P (da nicht geeignete Massnahme): Brandsalben, Hausmittel, Eis

## Herzkreislaufstillstand:

Je 2P: Herzdruckmassage / BLS-AED-SRC Algorithmus

Je 1.5P: Umgebungssicherung / Hilfe rufen (Notruf absetzen) / Beatmung, AED (Defibrillator)

→ Nur volle Punktzahl, falls Herzdruckmassage oder BLS-AED-SRC Algorithmus genannt wurde (ansonsten max. 2P)

## **Epileptischer Krampfanfall:**

Je 2P: Auf die Uhr sehen und nach 3 min Rettungsteam alarmieren falls der Anfall noch anhält

<u>Je 1.5P:</u> gefährliche Gegenstände aus der Umgebung entfernen/ Person aus einem Gefahrengebiet ziehen (nicht an den Extremitäten, sondern am Oberkörper)

<u>Je 0.5P:</u> Ruhe und behutsame pflegerische Unterstützung nach einem Anfall (stabile Seitenlage, Kissen oder Decke unter den Kopf schieben, Hemdkragen öffnen, gegebenenfalls den Patienten reinigen) / Dokumentation des Anfalls / Arzt hinzuziehen bei Verletzungen oder falls keine Vorgeschichte von Anfällen oder Epilepsie bekannt ist / auffangen und hinlegen der Person

Abzug von 1P (da nicht geeignete Massnahme): Berührungen, Ansprechen, bewegen der Person (ausser um aus der Gefahrenzone zu bringen), in den Mund fassen oder etwas zwischen die Zähne schieben (Verletzungsgefahr!!!), Gabe von Medikamenten oder Flüssigkeit (Aspirationsgefahr), versuchen den Patienten aufzuwecken

→ Nur volle Punktzahl, falls auf die Uhr sehen genannt wurde (ansonsten max. 2P)

#### Fremdkörper Aspiration:

Je 1.5P: Hilfe rufen, Freimachen der Atemwege, Heimlich-Manöver

# **Hypovolämischer Schock:**

<u>Je 1.5P:</u> Vitalzeichen Kontrolle / Hilfe rufen, Schocklagerung (Bei Bewusstseinsklaren Personen) / Stabile Seitenlage (bei bewusstlosen Personen)

<u>Je 0.5P:</u> intravenöse Verabreichung von Flüssigkeit / Blutkonserven (bei Blutverlust) / Haut und Ausscheidungen beobachten / Patient beruhigen

# Hypoglykämie:

<u>Je 1.5P:</u> professionelle Rettungskräfte alarmieren / Verabreichung von Glukose /stabile Seitenlage bei Bewusstlosen Personen / liegende Positionierung auch bei Bewusstseinsklaren Klienten

2. Erläutern sie das Ampelschema in 3-5 Sätzen. (4.5P) → Max. 4.5P Ziel ist das ruhige Vorgehen (0.5P) Schauen: (0.5P) Situation überblicken (0.5P) Ruhe bewahren und Situation beurteilen. (0.5P) → Alternative Erläuterung für Punkt Schauen (Max. 1P für Erläuterung des Punktes Schauen): + Was ist geschehen? (1/3P) + Wer ist beteiligt? (1/3P) + Wer ist betroffen? (1/3P) **Denken:** (0.5P) Gefahren erkennen (0.5P) Sicherheit und Schutz für die helfende Person sowie für die Klientin beurteilen (0.5P) **Handeln:** (0.5P) Selbstschutz und Schutz für die Klientin durchführen (1/3P) Alarmieren (1/3P) Sofortmassnahmen einleiten (1/3P) 3. Die folgenden beiden Fragen betreffen Notfallsituationen im Allgemeinen a) Notieren sie die Definition eines Notfalls in 2-4 Sätzen (2P) «Unter einem Notfall versteht man ein plötzlich eintretendes Ereignis (1P), das eine unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit des Patienten (1P) bedeutet. Die vitalen Funktionen sind durch Verletzung oder akute Erkrankung bedroht, gestört oder ausgefallen (1P), was unverzügliche Massnahmen der Rettung erfordert (1P)» (Notfallmedizin, S.14) → Max. 2P b) Welche Einflussfaktoren können eine Notfallsituation beeinflussen? Nennen Sie mindestens 2 Faktoren. (1P) - Körperliche Faktoren (0.5P) - Seelisch-geistige Faktoren (0.5P) - Soziale, wirtschaftliche, kulturelle, politische sowie gesellschaftliche Faktoren (0.5P)

- Ökologische Faktoren (0.5P)

→ Max. 1P