

## Vakuumschiene

Name und Klasse Studierende/r:

**Spezielles:** Übungspatient  
**Material:** Einmalhandschuhe, Vakuumschiene, Absaugpumpe

Der OSCE ist erfüllt, wenn die Arbeitsschritte in unten beschriebener oder begründet anderer Reihenfolge korrekt ausgeführt wurden.

OSCE erfüllt  OSCE nicht erfüllt  Datum & Unterschrift Ausbilder: \_\_\_\_\_

|  | erfüllt                  | nicht erfüllt            | nicht beurteilbar        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 Handschuhe anziehen (oder benennen)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02 Patienten über das Vorgehen und die geplante Massnahme informieren  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 03 Überprüfen des Materials und Vorbereiten der Vakuumschiene (leicht absaugen) mittels Absaugpumpe  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 04 Durchblutung Motorik und Sensibilität distal der Verletzung kontrollieren und dokumentieren   |                          |                          |                          |
| <b>Vakuumschiene Bein</b>  |                          |                          |                          |
| 05 Helfer 1  |                          |                          |                          |
| – Eine anatomisch vorgeformte Vakuumschiene über den rechten Unterarm streifen   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Mit der rechten Hand unter die Ferse fassen  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Die linke Hand greift über den Fussrücken  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Langsamer Aufbau eines zunehmenden Zuges in axiale Längsrichtung, bis z.B. eine spürbare Beugradigung im Sprunggelenk erfolgt ist                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 06 Helfer 2  |                          |                          |                          |
| – Vakuumschiene über den Unterarm von Helfer 1 zeihen und sie am Bein des Patienten anpassen   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Schiene wird fixiert (Klettverschluss o. ä.) und mittels Absaugpumpe wird die Luft abgesaugt   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Durchblutungs-, Motorik- und Sensibilitätskontrolle distal der Schiene wird erneut durchgeführt  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Vakuumschiene Arm</b>   |                          |                          |                          |
| 07 Helfer 1  |                          |                          |                          |
| – Anatomisch vorgeformte Vakuumschiene über den Unterarm streifen (gleichzeitig zum verletzten Arm des Patienten: rechts-rechts; links-links)                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Mit der Hand dieses Armes wird die Hand des Patienten ergriffen  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Die andere Hand greift in die gebeugte (oder während des Zugmanövers in die Beugung zu bringende) Ellenbeuge und fungiert hier als Wiederlager für die Extension | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| – Der Unterarm wird unter axialem Zug genommen, bis z.B. die Reposition erfolgt ist  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|   |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 08 Helfer 2   |                          |                          |                          |
| - Vakuumschiene über den Unterarm von Helfer 1 ziehen und sie am Arm des Patienten anpassen       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Schiene wird fixiert (Klettverschluss o. ä.) und mittels Absaugpumpe die Luft abgesaugt         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Durchblutungs-, Motorik- und Sensibilitätskontrolle distal der Schiene wird erneut durchgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Notizen:

---

Quelle: Flake, F., Runggaldier, K. (2018). Arbeitstechniken im Rettungsdienst, 3. Auflage, S. 316-320, Urban & Fischer, Elsevier