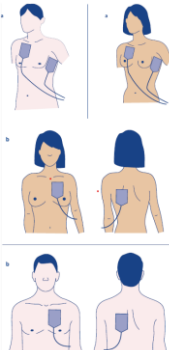


Externe Kardioversion	Name und Klasse Studierende/r:
Spezielles:	Vorgehensweise mit 2 Helfern (geprüft wird Helfer 1)
Material:	ALS-Trainer, wenn Durchführung mit Lifepak 15 / Zoll X-Serie / Corpuls C3 erfolgt, alternativ mit iSimulate/REALITi und BLS-Puppe, Defibrillationselektroden, Einmalhandschuhe

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 Material komplett vorbereiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03 Patienten über das Vorgehen und die geplante Massnahme informieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04 Helfer 1 Patienten flach und trocken auf dem Rücken lagern -> sicherstellen, dass der Patient keinen Kontakt zu metallischen Gegenständen (z.B. Bettrahmen) hat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05 Helfer 1 - Oberkörper freimachen -> ggf. Kleiderschere zum Entfernen von Kleidungsstücken verwenden - Ggf. ausgeprägte Brustbehaarung zügig entfernen - Ggf. Medikamentenpflaster im Bereich der Elektrodenposition entfernen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05 Helfer 2 Ausreichende Analgosedierung herstellen, bei Instabilitätszeichen ggf. verzichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06 Helfer 1 Aufkleben der Defibrillationselektroden und verbinden mit dem Defibrillator Elektroden nacheinander aus der Verpackung entnehmen, Schutzfolie von den Elektroden abziehen und auf die Patientenbrust kleben - Sternale Elektrode: parasternal unterhalb der rechten Klavikula - Apikale Elektrode: medioaxillar unterhalb der Achsel (Elektrodenposition V6) Alternative: - Anteriore Elektrode: parasternal unterhalb der linken Klavikula - Posteriore Elektrode: hinten links paravertebral auf Höhe der Herzspitze	 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

07 Helfer 1 EKG-Rhythmus am Monitor analysieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08 Helfer 1 Kardioversion vorbereiten: <ul style="list-style-type: none"> - manuellen Modus wählen - erforderliche Energie am Monitor vorwählen - Synchronisations-Taste drücken, Energie laden 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn Schockbereitschaft angezeigt wird, Helfer und Umstehende warnen: <ul style="list-style-type: none"> - "Achtung, Kardioversion!" - Helfer und Umstehende erneut warnen: "Vom Patienten zurücktreten!" - Kontrollblick um Patienten -> Kein Umstehender darf leitend mit dem Patienten verbunden sein - eine Sauerstoffquelle muss mind. 1 Meter vom Patienten entfernt sein - Kontrollblick über den Monitor -> Rhythmus darf sich seit der Rhythmusanalyse nicht verändert haben. - Helfer und Umstehende erneut warnen: "Achtung, Kardioversion!" 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09 Helfer 1 Schockabgabe -> Entladungstaste am Monitor betätigen und bis zur Schockabgabe gedrückt halten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Helfer 1 Rhythmus am Monitor analysieren und Pulskontrolle durchführen (siehe OSCE Carotispulskontrolle)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Notizen: schrittweise Erhöhung der Energie, wenn der erste Schock keinen Sinusrhythmus herstellt

Quelle: Schäfers, M. (2023). Externe Kardioversion. In: Flake, F., Runggaldier, K. (Hrsg.) Arbeitstechniken im Rettungsdienst, (4. Auflage), Elsevier, S. 228-232.

Soar, J. et al. (2025). European Resuscitation Council Guidelines 2025, Adult Advanced Life Support, Resuscitation 215 (2025) <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2025.119769>

Wigginton, J. G. et al. (2025). American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Adult Advanced Life Support 2025, Circulation, p. 538-577. <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000001376>

