

Sauerstoffapplikation	Name und Klasse Studierende/r:
------------------------------	--------------------------------

Spezielles:	Übungspatient / Übungsphantom
Material:	Einmalhandschuhe, Druckgasbehälter, Druckminderer mit Flussregulierung, Applikationssystem (Nasenbrille / Sauerstoffmaske mit Reservoir / Sauerstoffmaske ohne Reservoir)

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 Indikation zur Sauerstoffapplikation stellen (Dyspnoe, Hypoxie, Hämorrhagie etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03 Patienten über Vorgehen und geplante Massnahme informieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04 Applikationssystem wählen: Nasenbrille / Sauerstoffmaske mit Reservoir / Sauerstoffmaske ohne Reservoir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundsätzlich			
05 O ₂ - Verbindungsschlauch an Beutel und an den O ₂ -Flaschen Druckminderer anschliessen - Druckminderer öffnen und gewünschte Flussrate einstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nasenbrille			
06 Nasenkanüle der Brille in die Nasenlöcher des Patienten einlegen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07 Sauerstoffleitung der Brille beidseitig hinter die Ohren des Patienten legen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08 Nasenbrille durch Verschieben des Kunststoffrings an den Patienten anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09 Patienten beobachten und Veränderungen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Wie lange reicht der Sauerstoff im Druckgasbehälter? Volumen = Flascheninhalt in Litern x Druck in bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Sicherheitshinweise im Umgang mit Sauerstoff und Druckgasbehältern wurden beachtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauerstoffmaske mit Reservoir			
12 Sauerstoffeinlassventil am Maskenboden zuhalten und Reservoirbeutel vollständig mit Sauerstoff füllen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Maske auf das Gesicht des Patienten setzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Metallsteg dem Nasenrücken des Patienten anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 elastisches Halteband über den Kopf des Patienten legen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Maske durch Ziehen an beiden Haltebändern an das Gesicht des Patienten anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Patienten beobachten und Veränderungen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18 Wie lange reicht der Sauerstoff im Druckgasbehälter? Volumen = Flascheninhalt in Litern x Druck in bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Sicherheitshinweise im Umgang mit Sauerstoff und Druckgasbehältern wurden beachtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauerstoffmaske ohne Reservoir			
20 Maske auf das Gesicht des Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Metallsteg dem Nasenrücken des Patienten anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 elastisches Halteband über den Kopf des Patienten legen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Maske durch Ziehen an beiden Haltebändern an das Gesicht des Patienten anpassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 Patienten beobachten und Veränderungen erkennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25 Wie lange reicht der Sauerstoff im Druckgasbehälter? Volumen = Flascheninhalt in Litern x Druck in bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26 Sicherheitshinweise im Umgang mit Sauerstoff und Druckgasbehältern wurden beachtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Notizen:

Ergänzung: Die Sauerstoffgabe kann im Rahmen einer Beutel-Masken-Beatmung (siehe OSCE), sowohl mit als auch ohne Demandventil erfolgen.

Quelle: Semmel, T. (2023). Sauerstoffapplikation. In: Flake, F., Runggaldier, K. (Hrsg.) Arbeitstechniken im Rettungsdienst, (4. Auflage), Elsevier, S. 205-211.