

Nichtinvasive Ventilation (NIV)

Name und Klasse Studierende/r: _____

Spezielles: Übungspatient, 2. Helfer erforderlich

Material: Einmalhandschuhe, CPAP-Beatmungsmaske (Grösse S, M, L), Fixierbänder, CPAP-fähiges Beatmungsgerät, Medizinischer Sauerstoff, Beatmungs- bzw. Bakterienfilter

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 Patient über das Vorgehen und die geplante Massnahme informieren. Lagerung des Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04 Helfer 2 <ul style="list-style-type: none"> – Systemkomponenten nach Gebrauchsanweisung zusammensetzen – Respirator an Sauerstoffversorgung anschliessen und Sauerstoffflasche aufdrehen (siehe OSCE Sauerstoffapplikation) – Gerät einschalten und Selbsttest abwarten 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05 Helfer 2 <ul style="list-style-type: none"> – Grundeinstellung Transportrespirator auf NIV CPAP parallel zur Patientenvorbereitung durch Helfer 1 vornehmen – siehe OSCE Transportrespirator Grundeinstellung CPAP 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06 Helfer 1 <ul style="list-style-type: none"> – NIV Masken Grösse ausmessen und auswählen (Herstellerangaben beachten) – NIV Maske mit Systemkomponenten konnektieren – NIV Maske dem Patienten behutsam aufsetzen – NIV Maske auf korrekten Sitz und Dichtigkeit prüfen (visuelle Kontrolle von Patient und Transportrespirator) Alarmer beachten, Leckage-Geräusche beachten, Augen frei halten – NIV Maske fixieren mit Gummi- oder Klettband (Herstellerangaben beachten) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07 Patient sorgfältig hinsichtlich Zeichen der Zustandsverbesserung oder- Verschlechterung beobachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Notizen: Gefahren: wenn die Sauerstoffsättigung nicht in akzeptable Bereiche steigt oder Erschöpfungszeichen (Bradykardie, Bewusstseinstörung) erkennbar werden, muss ein Abbruch der nichtinvasiven Beatmung zugunsten einer Intubation erwogen werden.