

Programm

Intensivtransportkurs nach den Empfehlungen der DIVI

Kursort: Dorothea-Erxleben-Lernzentrum, Halle
Kursdauer: 28,5h (3 Tage)
Teilnehmer: 18

Freitag, 14.06.2024

Vorträge Microsoft Teams – 7,5 Stunden

Moderation: Tausendfreund

Schwerpunkt: Grundlagen und Organisation

08.30 – 08.45	Begrüßung (15min)	Tausendfreund
08.45 – 09.30	Qualitätsmanagement & Dokumentation (0,75h) <ul style="list-style-type: none">• <i>DIVI Intensivtransportprotokoll</i>• <i>Medizinisches QM</i>• <i>Internes- und externes QM</i>• <i>MIND</i>• <i>Prozess- und Ergebnisqualität</i>	Zimmermann
09.30 – 10.15	Lufttransport und Flugphysiologie – Besonderheiten des Lufttransportes (0,75) <ul style="list-style-type: none">• <i>Grundlagen Flugphysiologie</i>• <i>Spezielle Einsatztaktik</i>• <i>Ablauf IHT luft- vs. bodengebunden</i>	Heinz
10.15 – 10.30	Kaffeepause	(15min)
10.30 – 11.15	Struktur des Intensivtransportes & Transportmittelausstattung (0,75h) <ul style="list-style-type: none">• <i>Rechtliche Organisation</i> (Struktur IHT)• <i>ZKS</i> (Struktur IHT)• <i>Regularien auf Landesebene</i> (Struktur IHT) • <i>Transportmittelarten</i> (Transportmittel/Ausstattung)• <i>Ausstattung</i> (Transportmittel/Ausstattung)• <i>Anforderung an Medizintechnik</i> (Transportmittel/Ausstattung)• <i>Grundlagen Transportvorbereitung</i> (Transportmittel/Ausstattung)	Moser
11.15 – 12.00	Einsatztaktik & Einsatzspektrum (0,75h) <ul style="list-style-type: none">• <i>Disposition</i> (Einsatztaktik)• <i>Auswahl Transportmittel</i> (Einsatztaktik)• <i>Dringlichkeiten</i> (Einsatztaktik)• <i>Kommunikation</i> (Einsatztaktik) • <i>Auf-/Abwärtsverlegung</i> (Einsatzspektrum)• <i>Krankenhauslandschaft</i> (Einsatzspektrum)• <i>Versorgungsnetzwerk</i> (Einsatzspektrum)	Lorenz

Programm

Intensivtransportkurs nach den Empfehlungen der DIVI

12.00 – 12.45	Rechtliche Bestimmungen (0,75h) <ul style="list-style-type: none">• <i>Garantenstellung</i>• <i>Beförderungspflicht vs. Transportablehnung</i>• <i>DIN</i>• <i>DIVI Ausführungsempfehlung</i>• <i>Ladungssicherung</i>• <i>Versicherung</i>	Leismann
12.45 – 13.30	Mittagspause	(45min)
13.30 – 14.15	Einsatzablauf & Med. Strategien (0,75) <ul style="list-style-type: none">• <i>Darstellung der Einsatzschritte (Einsatzablauf)</i>• <i>Arzt/Arzt Gespräch (Einsatzablauf)</i>• <i>Übernahme/Übergabe (Einsatzablauf)</i>• <i>Transportdurchführung (Einsatzablauf)</i>• <i>Nachbereitung (Einsatzablauf)</i> • <i>Auswirkungen des Transporttraumas (Med. Strategie)</i>• <i>Beeinflussende Faktoren - Therapie, Monitor, etc. (Med. Strategie)</i>	Lorenz
14.15 – 15.00	Human Factors und CRM in Hochrisikobereichen (0,75) <ul style="list-style-type: none">• <i>Grundlagen CRM</i>• <i>Sicherheits- und Fehlerkultur</i>• <i>Teamkultur</i>	Lind
15.00 – 15.45	Ablauf Patientenübernahme & (Arzt/Arzt Gespräch) (0,75) <ul style="list-style-type: none">• <i>Strukturierte Pat. Übernahme (Ablauf/Pat. Übernahme)</i>• <i>Untersuchung des Pat. (Ablauf/Pat. Übernahme)</i>• <i>Teamkommunikation (Ablauf/Pat. Übernahme)</i>• <i>Aspekte der Patientensicherheit (Ablauf/Pat. Übernahme)</i> • <i>Ziele des A&A Gespräch (Arzt/Arzt Gespräch)</i>• <i>Gliederung (Arzt/Arzt Gespräch)</i>• <i>Checklisten (Arzt/Arzt Gespräch)</i>	Schumacher
15.45 – 16.00	Abschluss und offene Fragen	(15min)
16.00	Ende	

Programm

Intensivtransportkurs nach den Empfehlungen der DIVI

Samstag, 15.06.2024

Praxis in Halle – 11,25 Stunden

Praktische Durchführung

08.00 – 08.15 **Begrüßung, offene Fragen Vortag**

(15min)

Workshops – Impulsvorträge und Praxistraining 1,25h pro Gruppe (7 Kleingruppen a 3-4 TN)

	Beatmung + Lunge/Gasaustausch	Monitoring + Herz- und Gefäßsystem	Kinder	Kopf/ZNS + Trauma	Sepsis + Kreislauf Spritzenpumpen/Medikation	Arzt/Arzt Gespräch	Infektion
8.15 – 9.30	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7
9.30 – 10.45	Gruppe 7	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6
10.45 – 12.00	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
12.00 – 12.45	Mittagspause						
12.45 – 14.00	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
14.00 – 15.15	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
15.15 – 16.30	Kaffeepause						
16.30 – 17.45	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 1	Gruppe 2
17.45 – 19.00	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 1

Beatmung + Lunge/Gasaustausch

Huhn

- *Übernahme der Parameter (Beatmung)*
- *NIV (Beatmung)*
- *Komplikationsmanagement (Beatmung)*
- *ARDS (Lunge/Gasaustausch)*
- *ECMO (Lunge/Gasaustausch)*
 - *Indikation, Limitation, Logistik*
- *Pitfalls (Lunge/Gasaustausch)*

Monitoring + Herz- und Gefäßsystem

Lorenz

- *Grundlagen des Monitorings (Monitoring)*
- *Handling und Indikation (Monitoring)*
- *IBD, NIBD, ICP, etc. (Monitoring)*
- *Transport von kardiologischen und kardiochirurgischen Pat. (H. und G. System)*
- *Transport in der Postreanimationsphase (H. und G. System)*

Programm

Intensivtransportkurs nach den Empfehlungen der DIVI

Kreislauf + Spritzenpumpe/Medikation

Thormann

- Sepsis (Kreislauf)
- Umgang mit Katecholamin- und Vollumentherapie (Kreislauf)
- Vorbereitung, Übernahme und Anwendung Dauermedikation
- Befestigung und Lagerung (Spritzenpumpen/Medikation)
- Medikationsstrategien (Spritzenpumpen/Medikation)

Kopf/ZNS + Trauma

Seifert

- Neurologische-/ Neurochirurgische Krankheitsbilder (Kopf/ZNS)
- Ventilation und Hämodynamik (Kopf/ZNS)
- Versorgungsstrategien Polytrauma (Trauma)
- Versorgungsstrategien thermische Schädigung (Trauma)
- Abzgl. Kinder-Trauma (15min) siehe Kinder

Kinder

Berger

- Pädiatrische Intensivmedizin
- Inkubatortransport
- Fallszenario Kindertrauma (15min)

Arzt/Arzt Gespräch

Berger

- Hintergrund, Checklisten und Ziele
- Pitfalls

Infektion

Rudzki

- Versorgungsstrategien
- Schutzmaßnahmen und Pitfalls
- Besichtigung Epishuttle (Verladung mit Epishuttle)
- Falldarstellung
- Drainagemanagement

19.00 – 19.15 Abschluss und offene Fragen

(30min)

19.15 **Ende**

Programm

Intensivtransportkurs nach den Empfehlungen der DIVI

Sonntag, 16.06.2024

Praxis in Halle – 9,5 Stunden

Simulation

08.30 – 09.00 Uhr Begrüßung, offene Fragen Vortag
Gruppeneinteilung

(30min)

Simulationsszenarien 1,5h pro Gruppe (5 Kleingruppen a 5 TN)

	Simulation 1 Übernahme Patient Drainagemanagement Lagerung	Simulation 2 Zwischenfall ICU – RM	Simulation 3 Zwischenfall Einladen in RM (RTH)	Simulation 4 Zwischenfall Transport im RM (ITW)	Besichtigung Lear & ZKS
09.00 – 10.30	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
10.30 – 12.00	Gruppe 5	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
12.00 – 12.45	Mittagspause				
12.45 – 14.15	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
14.15 – 15.45	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 1	Gruppe 2
15.45 – 16.00	Kaffeepause				
16.00 – 17.30	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 1

SIM 1 „Übernahme Patient“

Huhn

- Übernahme voll instrumentierter Patient
- ICU Bett auf RD Trage
- Wechsel Monitoring, Beatmung, Drainagen, etc.
- Absprache im Team
- Lagerung des Patienten
 - Anwendung von Lagerungshilfsmitteln
 - Vermeidung von Lagerungsschäden

SIM 2 „Zwischenfall ICU – RM“

Thormann

- Zwischenfall Transport zum Rettungsmittel
- Z.B. Atemwegsverlegung
- Erkennen/Behandeln
- Entscheidungsfindung
- Teamsabsprache

SIM 3 „Zwischenfall Einladen in RM“

Großstück

- Zwischenfall im Einladevorgang
- Z.B. Verlust Perfusor mit Kreislaufdepression
- Erkennen/Behandeln
- Entscheidungsfindung
- Teamsabsprache

Programm

Intensivtransportkurs nach den Empfehlungen der DIVI

SIM 4 „Zwischenfall während Transport im RM“

Rudzki

- *Zwischenfall während Transport*
- *Z.B. Atemwegsverlust*
- *Erkennen/Behandeln*
- *Entscheidungsfindung*
- *Teamsabprache*

17.30 – 18.00 Uhr Kursabschluss, Feedback, Gruppenbild

(45min)

18.00 Uhr **Ende**