### Schulungsprogramm Intensivmedizin USZ Corona-Einsätze von Medizinstudierenden 6. Studienjahr UZH

#### **BASIC's on Intensive Care Medicine**

# Teil 1/3 – sämtliche teilnehmenden Medizinstudierenden 6. Studienjahr UZH Mittwoch, 11. März 2020, Grosser Hörsaal Pathologie USZ, PATH D 22

Chair: KD Dr. Katja Auinger, Institut für Intensivmedizin

08:00-08:30	Begrüssung, Einführung
08:30-09:15	Acute respiratory failure     Pathophysiology of acute hypoxemic and hypercapnic respiratory failure     Arterial blood gas analysis from the respiratory point of view     Oxygen therapy
09:15–09:45	Intubation of the critically ill patient
09:45–10:00	Pause
10:00–10:45	<ul> <li>Mechanical ventilation</li> <li>Basics</li> <li>Vent modes (Pressure controlled and volume controlled ventilation)</li> </ul>
10:45–11:15	Mechanical ventilation  Settings  Trouble shooting
11:15–11:30	Pause
11:30–12:15	Basics on automated ventilation
12:15–13:00	Pause
13:00–13:30 13:30–14:00 14:00–14:30	Transport of the critically ill patient Interpretation of arterial blood gas analyses from the metabolic point of view Assessment of the critically ill patient
14:30–15:00	Pause
15:00–15:30 15:30–16:00 16:00–16:30	Basic on shock Hemodynamic monitoring Arrhythmias
16:30–17:00	Pause
17:00–17:30	Sedation/Analgesia and Nutrition in short words

#### Kontakte

- Intensivmedizinisches: Dr. Stephanie Klinzing, Institut für Intensivmedizin USZ, stephanie.klinzing@usz.ch, 043 253 81 92
- Organisatorisches: Dr. Lorenzo Käser, Ressort Lehre USZ, lorenzo.kaeser@usz.ch, 044 255 30 35



# Schulungsprogramm Intensivmedizin USZ Corona-Einsätze von Medizinstudierenden 6. Studienjahr UZH

### **BASIC's on Intensive Care Medicine**

Tag 2/3: Praktischer Einsatz - einzelne Kohorte von teilnehmenden Medizinstudierenden 6. Studienjahr UZH

Datum	Uhrzeit	Dauer/min	Thema	Dozent*in	Theorie/Praxis	Unterrichtsmaterial	Ort	Bemerkung
12.03.2020	07 bis	45	Kleiderbezug in Kleiderzentrale	Massarotto		Pflege	Rämi	
16.03.2020	08.00						Haupteingang	
18.03.2020								
	08.00	20	- Begrüssung	Klinzing/	T	PP	HS PATH	
			- Einleitung	Massarotto			D22	
			- Organisatorisches /					
			Beschreibung eines Einsatzes					
			- Verantwortlichkeiten					
			- Zusammenarbeit mit anderen					
			Fachgruppen,					
			<ul><li>Weisungsbefugnis(Organigramm)</li><li>Schweigepflicht</li></ul>					
			- Gruppeneinteilung					
	08.30	15	Pause					
	08.45	45	- Kommunikation in Krisensituation	Tanja	Т	Aufzeichnung	HS PATH	
			- Self-Care in Epidemiesituationen	Krones	•		D22	
			- Tod und der sterbende Patient					
	09.30	45	<ul> <li>Bewusstseinsstörungen / GCS,</li> </ul>	Lukas	T	<b>Aufzeichnung</b>	HS PATH	
			RASS ICDSC, CAM ICU;	Imbach			D22	
			- Unruhige und delirante Patienten					
			- Tag/Nacht Rhythmus, Schlaf					
	10.15	15	Pause					
	10.30	120	Start Posten 1/4				NUK D	SRF vor
								Ort (12.3)
	12.30	30	Mittagspause					
	13.00	120	Start Posten 2/5				NUK D	
	15.00	30	Pause					
	15.30	17.30	Start Posten 3/6				NUK D	

## Schulungsprogramm Intensivmedizin USZ Corona-Einsätze von Medizinstudierenden 6. Studienjahr UZH

#### **BASIC's on Intensive Care Medicine**

Tag 3/3: Praktischer Einsatz – einzelne Kohorte von teilnehmenden Medizinstudierenden 6. Studienjahr UZH

Datum	Uhrzeit	Dauer/min	Thema	Dozent	Theorie/Praxis	Unterrichtsmaterial	ORT	Bemerkung
13.03.2020 17.03.2020 19.03.2020	08.00	120	Start Posten 1/4		Р		NUK D	
	10.00	15	Pause					
	10.15	120	Start Posten 2/5		Р		NUK D	
	12.15	30	Mittagspause					
	12.45	120	Start Posten 3/6		Р		NUK D	
	14.45	30	Pause					
	15.15	45	Abschluss gemeinsam	Klinzing/ Massarotto	Т		HS PATH D22	

#### Kontakte

- Intensivmedizinisches: Dr. Stephanie Klinzing, Institut für Intensivmedizin USZ, stephanie.klinzing@usz.ch, 043 253 81 92
- Planungen (Schulungen, Shadowing und Einsätze) und Pflege-Expertin IPS: Paola Massarotto, Intensivmedizin Pflege USZ, paola.massarotto@usz.ch
- Organisatorisches: Dr. Lorenzo Käser, Ressort Lehre USZ, lorenzo.kaeser@usz.ch, 044 255 30 35