

# Stundenplan Weiterbildung Intermediate Care und Aufwachraum

<b>L</b>	1 Lektion à 50 Minuten
<b>Ort</b>	Klinik Gut Fläsch Raum
<b>Zeiten</b>	08:30 bis 12:10 und 13:30 bis 17:00 Uhr

Datum	Zeit	L	Thema	Dozent	Raum
<b>Montag 02. März</b>	08:30 – 10:10	2	<b>Repetition und Vertiefung</b> • Anatomie und Physiologie des kardiovaskulären Systems	Kurt Sperl	
	10:30 – 11:20	1	<b>Grundlagen des EKG`s</b> • Elektrophysiologie: Ruhepotenzial / Depolarisation/ Repolarisation • EKG Ableitungen • Wellen und Zacken im EKG	Kurt Sperl	
	11:20 – 12:10	1	<b>Grundlagen des EKG`s</b> • Elektrophysiologie: Ruhepotenzial / Depolarisation/ Repolarisation • EKG Ableitungen • Wellen und Zacken im EKG	Kurt Sperl	
	13:30 – 14:10	1	<b>Pathophysiologie</b> • Interpretationsschema • Risiken und Gefahren von Rhythmusstörungen	Kurt Sperl	
	14:10 – 15:00	1	<b>EKG Interpretation:</b> • Rhythmologie und Morphologie	Kurt Sperl	
	15:20 – 16:10	1	<b>EKG Übungen</b> • EKG Beispielen aus der Praxis	Kurt Sperl	
	16:10 – 17:00	1	<b>EKG Quiz</b> am Monitor	Kurt Sperl	
<b>Dienstag 03. März</b>	08:30 – 10:10	2	<b>Monitoring</b> Nicht invasives und invasives Blutdruck Monitoring	Kurt Sperl	
	10:30 – 12:10	2	<b>Pathophysiologie Herz und Kreislauf</b> Akutes Koronarsyndrom (STEMI / non STEMI)	Kurt Sperl	
	13:30 – 14:10	1	<b>Lungenembolie</b> (akutes Rechtsherzversagen)	Kurt Sperl	
	14:10 – 15:00	1	Die verschiedenen <b>Schockformen</b>	Kurt Sperl	
	15:20 – 17:00	2	<b>Herz &amp; Kreislaufwirksame Medikamente</b>	Kurt Sperl	

Datum	Zeit	L	Thema	Dozent	Raum
<b>Mittwoch 22. April</b>	08:30 – 11:20	2	<b>Grundlagen &amp; Vertiefung der Atmung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomie und Physiologie Respirationstrakt</li> <li>• Atemmechanik / Lungenvolumina / Atemregulation</li> <li>• Lungenperfusion &amp; Gasaustausch-Apparat, V/Q-Verhältnis</li> </ul>	Kurt Sperl	
	11:20 – 12:10	2	<b>Die wichtigsten Lungenerkrankungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obstruktive und restriktive LKH</li> <li>• Gasaustauschstörungen Ventilations- / Perfusions- &amp; Diffusionsstörungen</li> </ul>	Kurt Sperl	
	13:30 – 15:00	2	<b>Schmerzphysiologie &amp; Schmerzpathophysiologie 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nozizeption</li> <li>• Periphere &amp; zentrale Schmerzsensibilisierung</li> <li>• Modulation, Chronifizierung</li> <li>• Schmerztypen</li> </ul>	Dr. A. Grünenfelder	
	15:20 – 17:00	2	<b>Schmerzphysiologie &amp; Schmerzpathophysiologie 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schmerzerfassung</li> <li>• Prinzipien der Schmerztherapie</li> <li>• Nicht Opiode Analgetika in der perioperativen Schmerztherapie</li> </ul>	Dr. A. Grünenfelder	
<b>Donnerstag 23. April</b>	08:30 – 10:10	2	<b>Thermoregulation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normo- / Hypo- &amp; Hyperthermie</li> </ul>	Dr. A. Arefzadeh	
	10:30 – 11:20	1	<b>Grundlagen Wasser- und Elektrolyt-Haushalt</b>	Kurt Sperl	
	11:20 – 12:10	1	<b>Flüssigkeit- und Volumenersatztherapie</b> Ideen und heutige Sichtweise	Kurt Sperl	
	13:30 – 14:10	1	<b>Einfache Grundlagen der Beatmung</b>	Kurt Sperl	
	14:10 – 15:00	1	<b>Pathophysiologische Einflüsse der Beatmung auf den Gesamtorganismus</b>	Kurt Sperl	
	15:20 – 17:00	2	<b>Nicht invasive Ventilation (NIV)</b>	Kurt Sperl	

Datum	Zeit	L	Thema	Dozent	Raum
<b>Mittwoch 03. Juni</b>	08:30 – 09:20	1	<b>Blutersatztherapie</b> Vorgehen, Blut- und Blutersatzpräparate	Kurt Sperl	
	09:20 – 12:10	3	<b>Allgemeine Pharmakologie</b> Pharmakodynamik, Pharmakokinetik	Kurt Sperl	
	13:30 – 14:10	1	Grundlagen der <b>Sedativa</b>	Kurt Sperl	
	14:10 – 15:00	1	Grundlagen der <b>Opioide und Opiate</b>	Kurt Sperl	
	15:30 – 16:30	1	Abschlussprüfung	Kurt Sperl	
	16:40– 17:00	1	Evaluation	Kurt Sperl	

03. Februar 2020 / Kurt Sperl