



Entwurf 1. Repetitorium Intensivmedizin, Mayrhofen, 19.-26.9.2020 (Stand 29.9.2019)

(NN)

Samstag, 19.9.

Anreise

- 17.00 Einführung in das Repetitorium (Hotel Strass Sportrestaurant)
17.30 Qualitätsindikatoren in der Intensivmedizin und Anwendung intensivmedizinischer Score-Systeme
18.15 Begrüßungstreffen (Foyer)
ab 19.30 Abendessen

Sonntag, 20.9.

- 09:00 Therapieausweitung und -begrenzung (Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuung, Ethisches Konsil, Advanced Care Planning)
10-11 Hämodynamisches Monitoring (RR, PICCO, SGK)
11-12 Neurophysiologische Monitoringverfahren

12:30 Prüfungsgruppen
15:00 Seminar „Patientensicherheit und Umgang mit kritischen Ereignissen (Second Victim, Supervision)

16-17 Katheterisierungs- und Drainagetechniken (nicht Ernährungssonden) und Notfallsonographie in der Intensivmedizin (Abdomen, Lunge, TTE, TEE)
17-18 Intubation und Bronchoskopie in der Intensivmedizin
18-19 Transfusions- und Blutersatztherapie in der Intensivmedizin

Montag, 21.9.

- 08-09 Physiologie und Pathophysiologie der Atmung und Beatmung (COPD, ARDS)
09-10 Atmungsunterstützende Maßnahmen bei nicht intubierten Patienten
10-11 Invasive Beatmungstechniken und Beatmungsentwöhnung
11-12 Behandlungsstrategien des Lungenversagens (Leitlinie)

12.30 Prüfungsgruppen
15:00 Seminar „Perkutane Punktionstracheostomie“

16-17 Lungenprotektive Beatmung mit modernen Respiratoren (PESO, EIT, volCO₂)
17-18 Assist-Systeme (ECMO, Impella, MARS, LVAD)
18-19 Fokus Abdomen (Leberversagen, Cholangitis, Pankreatitis, Anastomoseninsuffizienz, Perforation, Kompartment)

Dienstag, 22.9.

- 08-09 Physiologie und Pathophysiologie des Herz-Kreislauf-Systems (Vorlast, Nachlast, Kontraktilität)
09-10 Volumenersatz in der Intensivmedizin
10-11 Vorhofflimmern in der Intensivmedizin und Pharmakotherapie der vital bedrohlichen Herzrhythmusstörungen
11-12 Differenzierte Elektrotherapie des Herzens: Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation (transvenöser Schrittmacher)

12.30 Prüfungsgruppen

16-17 Behandlungsstrategien des kardialen Pumpversagens
17-18 Spezifische Intensivtherapie ACS, Myokardinfarkt und Lungenembolie
18-19 Schockformen und differenzierte Therapie mit vasoaktiven Substanzen

Sonntag bis Mittwoch 21:00-22:00 Abendseminare und Praktika, Falldiskussionen Intensivmedizin, Full-Scale-Simulator, Nierenersatzverfahren, Sonographie, EKG-Diagnostik und Schrittmacher, Bronchoskopie am Lungenmodell, Rötem und Multiplate

Mittwoch, 23.9.

- 08-09 Überwachung des intrakraniellen Hirn- und zerebralen Perfusionsdrucks
09-10 Schädel-Hirn-Trauma, intrakranielle Hämatome und spinale Prozesse
10-11 Intensivmedizinische Behandlung nach operativer oder interventioneller Aneurysmavversorgung
11-12 Intensivmedizinische Behandlung bei lebensbedrohlichen entzündlichen, neuromuskulären, myogenen, extrapyramidalen und neuropsychiatrischen Erkrankungen

12.30 Prüfungsgruppen
15.00 Seminar „Intensivtherapie bei besonderen Krankheitsbildern (HELLP, peripartale Kardiomyopathie, postpartale Blutung, TakoTsubo, Immuninkompetenter Patient)“

16-17 Analgesie- und Sedierungsverfahren einschließlich Monitoring
17-18 Delirprophylaxe und -behandlung; Critical Illness Polyneuropathie
18-19 Hirntoddiagnostik und Organisation der Organspende

Donnerstag, 24.9.

- 08-09 Krankenhaushygienische Aspekte der Intensivmedizin (Isolation)
09-10 Erregerspektren (MRE) und Antibiotika-/Antimykotika-Klassen
10-11 Mikrobiologische Materialgewinnung
11-12 Kalkulierte und gezielte antibiotische Therapie, Therapiemonitoring, ABS

12.30 Prüfungsgruppen
15.00 Seminar „Logo- und Physiotherapie in der Intensivmedizin“

16-17 Aktuelle Strategien zur Behandlung intensivmedizinischer Infektionen (Pneumonie, intrazerebrale und intraperitoneale Infektionen)
17-18 Intensivmedizinische Diagnose und Therapie der Sepsis 1
18-19 Intensivmedizinische Diagnose und Therapie der Sepsis 2

Freitag, 25.9.

- 08-09 Physiologie und Pathophysiologie der Nierenfunktion
09-10 Pathogenese und Definition des Nierenversagens (akut, chronisch, septisch, prärenal)
10-11 Behandlungsstrategien des Nierenversagens (IHD, CVVHD, Citrat)
11-12 Gerinnungsstörungen und Antikoagulation in der Intensivmedizin (DIC, HIT II)

12.30 Prüfungsgruppen
15-16 Seminar „Aktuelle Publikationen Intensivmedizin“

16-17 Enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik
17-18 Kardiopulmonale Reanimation und Post-CPR-Therapie

19.30 Feierabend

Samstag, 26.9.

Abreise