

### **Schulungsinhalte Tag 1:**

- Geschichte der Beatmung,
- Aufgaben der Atmung,
- Atemluft,
- Anatomie der oberen und unteren Atemwege,
- Steuerung der Atmung,
- Gasaustausch,
- Resistance,
- Compliance,
- Totraum,
- Beobachtung der Atmung,
- Atemmuster,
- Pathophysiologie,
- Indikation zur Beatmung,
- Beatmungszugänge

### **Schulungsinhalte Tag 2:**

- Grundlagen der Beatmung (alle Parameter, Modis, Alarmgrenzen),
- Fortsetzung von Tag 1,
- Krankheitsbilder Teil 1 z.B. schlafbezogene Erkrankungen, Neuromuskuläre Erkrankungen....., kardiogene Erkrankungen.....,
- Sauerstofftherapie (Sauerstoffapplikationen, Leitlinie zur Langzeitsauerstofftherapie, Versorgungsformen, Funktionsweise der Geräte),
- Sekretmanagement (Atemgasbefeuchtung, Mukoziliäre Clearance, aktive und passive Befeuchtung, Zubehör, Sekretolyse, PEP-Systeme, Mobilisation, Perkussion/Vibration, usw.)

### **Schulungsinhalte Tag 3:**

- Trachealkanülen Management (Anatomie, Tracheostomaanlagen,
- TK- Arten,
- TK-Wechsel,
- TK-Pflege, MPG,
- Bestellwesen, Hilfsmiteleinsetz),
- Monitoring 1. Teil (Beobachtung schwerkranker Menschen z.B. Orientierung/Bewusstsein, Pupille, Atmung....., ABCD, Krankenbeobachtung Haut, Interpretation und Beschreibung)

### **Schulungsinhalte Tag 4:**

- Monitoring Teil 2 (Monitoring Arten z.B. Pulsoxymetrie, Beatmungsparameter, Blutzuckerkontrolle, Atmung.....),
- BGA Basics, Sauerstoffbindungskurve Basics,
- Krankheitsbilder Teil 2 (Zentrale Atemregulationsstörungen, Obstruktiver Veränderungen, Diagnostik, Therapieformen und Medikamentenmanagement),
- Arten und Umgang mit Masken und deren Pflege,

### **Schulungsinhalte Tag 5:**

- rechtliche Themen (Dokumentation z.B. warum müssen Pflegekräfte dokumentieren?)
- MPG,
- Hygiene (Grundlagen der Hygiene, spezielle Hygiene in der Beatmungspflege, MRSA/COVID, Isolierung, Pandemieplan, Händehygiene),
- Notfallmanagement (Medizinische und nicht medizinische Notfälle, Reanimationstraining in Theorie und Praxis)

### **Schulungsinhalte Tag 6:**

- Expertenstandards Ernährung und Decubitus, spezielle Lagerungsformen z.B. VATI, LiN,
- Beatmungsvertiefung (Parameter, unterschiedliche Beatmungsmaschinen und deren Einstellungen, Kinderbeatmung),
- Arzneimittelbelehrung (wichtige Medikamente in der außerklinin (? Blocker, ACE Hemmer, Protonenpumpenhemmer, Diuretika, Schmerzmedikamente usw. ) (Lagerung von Medikamenten, Wirkweisen,.....),
- Ernährungsmanagement und Ernährungspumpen (Richtlinien im Bereich Ernährung eines Intensivpatienten, Normokalorisch, Hochkalorisch, DGE, Dysphagie, DGEM)

### **Schulungsinhalte Tag 7:**

- palliative Versorgung (Sterbebegleitung) z.B. Einführung palliative Care und SAPV, Palliative Care Team, Grundsätze der Palliativ Care Medizin,
- Umgang mit Verstorbenen,
- Schmerzmanagement (Prinzipien des Schmerzmanagement),
- Vorsorgevollmacht und Patientenverfügung (Voraussetzungen und rechtliche Verankerung, BGB, Formen des Patientenwillens, praktisches Vorgehen,
- Inhalte der Patientenverfügung, rechtliche Verbindlichkeiten,
- Widerruf, Aktualisierung, Generalvollmacht, Selbstbestimmung.....),
- Kommunikation, Resilienz, Beziehungsalltag (Rollenwahrnehmung, Rollenerwartung, Rollendifferenz, Traumata),
- Prüfungsvorbereitung

### **Schulungsinhalte Tag 8:**

- Abschlussklausur,
- Rolle Nähe und Distanz (Kommunikation, Konfliktmanagement, Pflege im System Familie),
- Individuelle Themen nach Rücksprache mit dem Pflegedienst z.B. BGA, Beatmung, TK, Heimbeatmung, Kursabschluss

