

## **Zusatz-Weiterbildung Intensivmedizin**

### **Gemeinsame Inhalte für die Gebiete Anästhesiologie, Chirurgie, Innere Medizin, Kinder- und Jugendmedizin, Neurochirurgie und Neurologie**

#### **Weiterbildungsinhalte Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in**

den allgemeinen Inhalten der Weiterbildung für die Abschnitte B und C
der Versorgung von Funktionsstörungen lebenswichtiger Organsysteme
der Intensivbehandlung des akuten Lungen- und Nierenversagens, von akuten Störungen des zentralen Nervensystems, von Schockzuständen, der Sepsis und des Sepsissyndroms sowie des Multiorganversagens
interdisziplinärer Behandlungscoordination
der gebietsbezogenen Arzneimitteltherapie
der Anwendung von intensivmedizinischen Score-Systemen
Transport von Intensivpatienten
der Hirntoddiagnostik einschließlich der Organisation von Organspende
krankenhaushygienischen und organisatorischen Aspekten der Intensivmedizin

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
Behandlung und Dokumentation komplexer intensivmedizinischer Krankheitsfälle	50
Katheterisierungs- und Drainagetechniken einschließlich Lage-Kontrolle	BK
kardio-pulmonale Wiederbelebung	10
Mess- und Überwachungstechniken	50
atmungsunterstützende Maßnahmen bei nicht intubierten Patienten	25
differenzierte Beatmungstechniken einschließlich Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten	50
Analgesierungs- und Sedierungsverfahren	50
enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik	50
Transfusions- und Blutersatztherapie	50
Endotracheale Intubation im Rahmen der Intensivtherapie	25
differenzierte Therapie mit vasoaktiven Substanzen	50
Evaluationen und Verlaufsbeobachtungen des Krankheitsschweregrade (Scores)	50

Auszug aus den "Richtlinien über den Inhalt der Weiterbildung" entsprechend der "Weiterbildungsordnung für Ärzte im Lande Bremen" vom 01.04.05 mit Änderungen 2011

- gemäß Vorstandsbeschluss der Ärztekammer Bremen vom 14.12.2011 -

## **Zusatz-Weiterbildung Intensivmedizin**

### **Ergänzende Inhalte für das Gebiet Anästhesiologie**

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
perioperative intensivmedizinische Behandlung	50
Behandlung intensivmedizinischer Krankheitsbilder in Zusammenarbeit mit den das Grundleiden behandelnden Ärzten	100
intensivmedizinische Überwachung und Behandlung nach Traumen	10
differenzierte Diagnostik und Therapie kardialer und pulmonaler Erkrankungen bei vital bedrohten Patienten	50
Bronchoskopie	25
Anwendung extrakorporaler Ersatzverfahren bei akutem Organversagen	10
Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation des Herzens	10
Anlage passagerer transvenöser Schrittmacher einschließlich radiologischer Kontrolle	10

### **Ergänzende Inhalte für das Gebiet Chirurgie**

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
intensivmedizinische Behandlung gebietsbezogener Krankheitsbilder, insbesondere bei oder nach Operationen und Verletzungen	50
differenzierte Diagnostik und Therapie bei vital bedrohlichen chirurgischen Erkrankungen	100
Bronchoskopie	25
Anwendung extrakorporaler Ersatzverfahren bei akutem Organversagen	10
Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation des Herzens	10
Anlage passagerer transvenöser Schrittmacher einschließlich radiologischer Kontrolle	10

Auszug aus den "Richtlinien über den Inhalt der Weiterbildung" entsprechend der "Weiterbildungsordnung für Ärzte im Lande Bremen" vom 01.04.05 mit Änderungen 2011

- gemäß Vorstandsbeschluss der Ärztekammer Bremen vom 14.12.2011 -

## **Zusatz-Weiterbildung Intensivmedizin**

### **Ergänzende Inhalte für das Gebiet Innere Medizin**

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
intensivmedizinische Behandlung gebietsbezogener Krankheitsbilder	50
differenzierte Diagnostik und Therapie bei vital bedrohlichen internistischen Erkrankungen	100
differenzierte Elektrotherapie des Herzens und spezielle Pharmakotherapie der akut vital bedrohlichen Herz-Rhythmusstörungen	50
differenzierter Einsatz von extrakorporalen Nierenersatzverfahren	25
Bronchoskopie	25
Anwendung extrakorporaler Ersatzverfahren bei akutem Organversagen	10
Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation des Herzens	10
Anlage passagerer transvenöser Schrittmacher einschließlich radiologischer Kontrolle	10

### **Ergänzende Inhalte für das Gebiet Kinder- und Jugendmedizin**

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
intensivmedizinische Behandlung gebietsbezogener Krankheitsbilder	50
prä- und postoperative Intensivbehandlung von Kindern und Jugendlichen	100
Erstversorgungen von vital gefährdeten Früh- und Neugeborenen	50
Transportbegleitung kritisch kranker Kinder	10
Bronchoskopie	BK
Anwendung extrakorporaler Ersatzverfahren bei akutem Organversagen	BK
Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation des Herzens	BK
Anlage passagerer transvenöser Schrittmacher einschließlich radiologischer Kontrolle	BK

Auszug aus den "Richtlinien über den Inhalt der Weiterbildung" entsprechend der "Weiterbildungsordnung für Ärzte im Lande Bremen" vom 01.04.05 mit Änderungen 2011

- gemäß Vorstandsbeschluss der Ärztekammer Bremen vom 14.12.2011 -

## **Zusatz-Weiterbildung Intensivmedizin**

### **Ergänzende Inhalte für das Gebiet Neurochirurgie**

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
intensivmedizinische Behandlung bei oder nach neurochirurgischen Operationen und Verletzungen	50
intensivmedizinische Behandlung bei intrakraniellen und intraspinalen Prozessen	50
intrakranielle Hirndruckmessung, Überwachung von intrakraniell Druck und cerebralem Perfusionsdruck	50
Überwachung und Bewertung insbesondere neurophysiologischer Monitoringverfahren	25
Bronchoskopie	25
Anwendung extrakorporaler Ersatzverfahren bei akutem Organversagen	10
Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation des Herzens	10
Anlage passagerer transvenöser Schrittmacher einschließlich radiologischer Kontrolle	10

### **Ergänzende Inhalte für das Gebiet Neurologie**

#### **Untersuchungs- und Behandlungsverfahren**

	<b>Richt- zahl</b>
intensivmedizinische Behandlung gebietsbezogener Krankheitsbilder einschließlich lebensbedrohlicher entzündlicher, neuromuskulärer, myogener, extrapyramidaler und neuropsychiatrischer Erkrankungen	50
Intensivbehandlung von raumfordernden intrakraniellen Prozessen und Liquorzirkulationsstörungen	25
Langzeit-Neuromonitoring	25
Bronchoskopie	25
Anwendung extrakorporaler Ersatzverfahren bei akutem Organversagen	10
Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation des Herzens	10
Anlage passagerer transvenöser Schrittmacher einschließlich radiologischer Kontrolle	10