

A Theoretischer und praktischer Unterricht in der Aufbaustufe der Weiterbildung in der Intensivpflege und Anästhesie

Themenbereich	Stunden
1 Pflegefachwissen	220
1.1 Besonderheiten der Intensiv- und Anästhesiepflege	
1.2 Historische Entwicklung der Intensiv- und Anästhesiepflege	
1.3 Pflegeprozess in der Intensivpflege	
1.3.1 Spezifische Krankenbeobachtung, Pflegebedarfsmessung, Datensammlung, Pflegeanamnese	
1.3.1.1 Erkennen und Einschätzen der Patientensituation im Hinblick auf Vitalfunktionsstörungen, Bewusstseins- und Verhaltensänderungen sowie Schmerzzustände	
1.3.1.2 Monitoring	
1.3.2 Pflegediagnosen in der Intensivpflege	
1.3.3 Pflegeplanung in der Intensivpflege	
1.3.4 Intensivpflege unter Berücksichtigung neuester Pflegekenntnisse und Pflegeverfahren sowie alternativer Pflegemethoden	
1.3.5 Maßnahmen bei Bewusstseins-, Wahrnehmungs- und Orientierungsstörungen sowie bei gestörten Körperfunktionen	
1.3.6 Atemunterstützende Maßnahmen und Pflege beatmeter Patienten	
1.3.7 Enterale und parenterale Ernährung	
1.3.8 Psychische Betreuung in der Intensivpflege	
1.3.9 Körperpflege in der Intensivpflege	
1.3.10 Prophylaxen in der Intensivpflege	
1.3.11 Lagerung in der Intensivpflege	
1.3.12 Mobilisation	
1.3.13 Unterstützende Pflege bei diagnostischen und therapeutischen intensivmedizinischen Interventionen	
1.3.13.1 Infusionstherapie	
1.3.13.2 Transfusionstherapie	
1.3.13.3 Anlage von arteriellen und venösen Zugängen, Sonden, Drainagen, Kathetern	
1.3.14 Dokumentation in der Intensivpflege	
1.3.15 Evaluation der Intensivpflege	
1.4 Spezifisches Qualitätsmanagement in der Intensivpflege, insbesondere Fallbeispiele und Erfahrungsberichte aus dem Arbeitsbereich	
1.5 Pflegeprozess in der Anästhesiepflege	
1.5.1 Spezifische Krankenbeobachtung, Pflegebedarfsmessung, Datensammlung, Pflegeanamnese	
1.5.1.1 Erkennen und Einschätzen der Patientensituation im Hinblick auf Vitalfunktionsstörungen, Bewusstseins- und Verhaltensänderungen sowie Schmerzzustände	
1.5.1.2 Monitoring	
1.5.2 Pflegediagnosen in der Anästhesiepflege	
1.5.3 Pflegeplanung in der Anästhesiepflege	
1.5.4 Anästhesiepflege unter Berücksichtigung neuester Pflegekenntnisse und Pflegeverfahren sowie alternativer Pflegemethoden	
1.5.5 Maßnahmen bei Bewusstseins-, Wahrnehmungs- und Orientierungsstörungen sowie bei gestörten Körperfunktionen	
1.5.6 Atemunterstützende Maßnahmen und Pflege beatmeter Patienten	
1.5.7 Psychische Betreuung in der Anästhesiepflege	
1.5.8 Lagerung in der Anästhesiepflege	
1.5.9 Anästhesiepflege vor, während und nach operativen Eingriffen	
1.5.10 Unterstützende Pflege und Assistenz bei anästhesiologischen Interventionen	
1.5.10.1 Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung verschiedener Anästhesieverfahren	
1.5.10.2 Zufuhr von Infusionen, Blut und Blutderivaten	
1.5.10.3 Vorbereitung und Überwachung fremdblutsparender Maßnahmen	
1.5.10.4 Schmerztherapie	
1.5.11 Dokumentation in der Anästhesiepflege	
1.5.12 Evaluation der Anästhesiepflege	
1.6 Spezifisches Qualitätsmanagement in der Anästhesiepflege, insbesondere Fallbeispiele und Erfahrungsberichte aus dem Arbeitsbereich	
1.7 Einweisung in medizinische Geräte und Gerätetraining	
1.8 Notfallmanagement und Notfallversorgung sowie cardiopulmonale Reanimation	
1.9 Patiententransport	

2 Fachwissenschaft

- 2.1 Vertiefung der anatomischen und physiologischen Kenntnisse
- 2.2 Spezielle Kenntnisse über Ätiologie, Pathophysiologie, Symptomatik, Diagnostik, Überwachungs- und Behandlungsmethoden bei intensivmedizinischen Erkrankungen, Verletzungen und Intoxikationen
- 2.3 Intensivmedizin im Erwachsenenbereich ¹
 - 2.3.1 Atmung
 - 2.3.2 Herz-Kreislauf
 - 2.3.3 Niere, Wasser- und Elektrolythaushalt, Säure-Basen-Haushalt (SBH)
 - 2.3.4 Dialyse
 - 2.3.5 Ernährung und Verdauung, Energie und Wärmehaushalt, Stoffwechsel
 - 2.3.6 Blut und Gerinnung
 - 2.3.7 Zentrales und peripheres Nervensystem
 - 2.3.8 Endokrines System
 - 2.3.9 Traumatologie
 - 2.3.10 Spezielle intensivmedizinische Infektionskrankheiten
 - 2.3.11 Toxikologie
 - 2.3.12 Pädiatrie
 - 2.3.13 Gerontologie
 - 2.3.14 Verbrennungen
 - 2.3.15 Schock
 - 2.3.16 Multiorganversagen

oder

- 2.4 Intensivmedizin in der Kinder- und Jugendmedizin ²
 - 2.4.1 Neonatologie
 - 2.4.2 Kardiologie
 - 2.4.3 Pulmologie
 - 2.4.4 Nephrologie
 - 2.4.5 Endokrinologie
 - 2.4.6 Gastroenterologie
 - 2.4.7 Hämatologie, Onkologie
 - 2.4.8 Neurologie, Neurochirurgie
 - 2.4.9 Kinderchirurgie
 - 2.4.10 Schock, Vergiftungen, Unfälle
 - 2.4.11 Infektiologie
 - 2.4.12 Pharmakologie
 - 2.4.13 Themen aus Spezialgebieten insbesondere Perinatalogie, Orthopädie
 - 2.4.14 Pädiatrische Palliative Care
 - 2.4.15 Kind, Sterben und Tod
 - 2.4.16 Genetik
- 2.5 Anästhesiologie
 - 2.5.1 Allgemeinanästhesieverfahren
 - 2.5.2 Regional- und Lokalanästhesien
 - 2.5.3 Anästhesien in verschiedenen Fachbereichen
 - 2.5.4 Schmerztherapie
- 2.6 Grundlagen zum Monitoring in der Intensivtherapie
- 2.7 Vertiefte Kenntnisse über Atem- und Kreislaufstillstand und cardiopulmonale Reanimation
- 2.8 Pharmakologie in Intensivmedizin und Anästhesiologie
- 2.9 Ernährungslehre und Infusionstherapie
- 2.10 Transfusionskunde
- 2.11 Spezielle Hygiene im Intensivbereich und bei der Anästhesie
- 2.12 Medizintechnik
- 2.13 Instrumenten- und Materialkunde
- 2.14 Transplantationsmedizin
- 2.15 Dialyseverfahren und -methoden
- 2.16 Schrittmachertherapie

¹ nur im Schwerpunkt Intensivpflege und Anästhesie im Erwachsenenbereich

² nur im Schwerpunkt Intensivpflege und Anästhesie in der Kinder- und Jugendmedizin

3	Spezifische Sozialwissenschaft	30
3.1	Vertiefende sozialwissenschaftliche Kenntnisse	
3.1.1	Wahrnehmung, insbesondere beatmete und bewusstlose Patienten	
3.1.2	Sterbeprozess	
3.1.3	Umgang mit Angehörigen unter Berücksichtigung schwieriger Gespräche	
3.2	Psychohygiene für Pflegende, insbesondere Supervision	
4	Rechtslehre	40
4.1	Grundlagen	
4.1.1	Vertragsrecht	
4.1.2	Haftungsrecht	
4.1.3	Sozialrecht	
4.1.4	Datenschutzrecht	
4.1.5	Strafrecht	
4.2	Vertiefung	
4.2.1	Recht der Stellvertretung und Betreuungsrecht	
4.2.1.1	Arten und Wirkung der Stellvertretung	
4.2.1.2	Stellung und Aufgaben des Betreuers	
4.2.1.3	Einbeziehung des Vormundschaftsgerichts	
4.2.1.4	Patientenverfügung und Vorsorgevollmacht	
4.2.2	Arzneimittelrecht einschließlich Betäubungsmittelgesetz	
4.2.3	Medizinproduktegesetz einschließlich der dazu erlassenen Vorschriften	
4.2.4	Regelungen zur Transplantationsmedizin	
4.2.5	Weitere spezielle Rechtsgebiete	
	zur freien Verfügung	30
	Stunden insgesamt	470

B Praktische Weiterbildung

1	Im Schwerpunkt Intensivpflege und Anästhesie im Erwachsenenbereich erfolgt die praktische Weiterbildung in den Fachbereichen:	
1.1	Operative, internistische oder interdisziplinäre Intensivpflege	1 000
1.2	Anästhesie	800
1.3	mindestens ein Wahlbereich, insbesondere in den Fachbereichen Dialyse, Rettungsdienst, Notaufnahme und Endoskopie	200
		<hr/>
	Stunden insgesamt	2 000
2	Im Schwerpunkt Intensivpflege und Anästhesie in der Kinder- und Jugendmedizin erfolgt die praktische Weiterbildung in den Fachbereichen:	
2.1	Interdisziplinäre Kinderintensivpflege	800
2.2	Neonatologische Intensivpflege	600
2.3	Anästhesie	400
2.4	mindestens ein Wahlbereich, insbesondere in den Fachbereichen Dialyse, Rettungsdienst, Notaufnahme und Endoskopie	200
		<hr/>
	Stunden insgesamt	2 000