

Gebiet Anästhesiologie; hier: Weiterbildungsinhalte | Kompetenzen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	Fachlicher Vorschlag Punktwert
Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung			
Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Anästhesiologie			
Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Anästhesiologie			10
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien			8
	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		2
Präanästhesiologische Vorbereitung			20
	Aufklärung von Patienten über Risiken von Anästhesieverfahren und -medikamenten sowie Einholung der rechtsgültigen Einwilligung		5
	Präanästhesiologische Risikoevaluation, insbesondere Prädiktoren für schwierige Atemwege und schwierige Beatmung		5
	Identifikation und Umgang mit relevanten kardiovaskulären, pulmonalen, neurologischen und muskulären Risikofaktoren		5
	Auswahl eines geeigneten Anästhesieverfahrens einschließlich		5
	- präanästhesiologischer Vorbereitung unter Berücksichtigung einer Dauermedikation		
	- medikamentöser Prämedikation		
	- erforderlichem Monitoring		
	- Berücksichtigung des Erfordernisses präanästhesiologischer Nüchternheit		
Anästhesiologische Verfahren und Techniken			100
	Atemwegsmanagement, technische Maßnahmen zur Behandlung des einfachen und des schwierigen Atemweges einschließlich der schwierigen Intubation (Difficult Airway), davon		10
	- fiberoptische Techniken einschließlich fiberoptische Intubationen, davon können bis zu 50% durch Simulation erfolgen	25	
	- videoassistierte Intubationsverfahren	20	
	Anästhesiologische Überwachung		10
	Postanästhesiologische Patientenversorgung		10
Anästhesierelevante Ultraschallverfahren, insbesondere Notfallsonographie, transösophageale und transthorakale Echokardiographie			
	Durchführung anästhesierelevanter Ultraschallverfahren bei unterschiedlichen Maßnahmen, insbesondere bei ZVK-Anlage, Pleurapunktion, sonographisch gesteuerter Gefäßpunktion und Regionalanästhesie	50	5

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	Fachlicher Vorschlag Punktwert
	Allgemeinanästhesien und intraoperative Beatmung einschließlich Einleitung, intraoperative Überwachung, Ausleitung, postoperative Patientenversorgung, postoperative Schmerztherapie		25
	Durchführung von Anästhesieverfahren, davon	1.800	40
	- bei abdominalen Eingriffen	300	
	- bei Patienten mit mindestens ASA 3-Klassifikation	100	
Anästhesie bei neurochirurgischen und neurointerventionellen Eingriffen			10
Risiken und Vorteile unterschiedlicher anästhesiologischer Verfahren bei neurochirurgischen und neurointerventionellen Eingriffen			
Prinzipien und Besonderheiten der Anästhesiologie bei intrakraniellen Eingriffen			
	Mitwirkung bei Anästhesien für intrakranielle Eingriffe	25	
Kinderanästhesie			10
Besonderheiten der pädiatrischen Anästhesiologie einschließlich Monitoring, Atemwegsmanagement, intravenöse und intraossäre Zugänge, Narkoseeinleitung, Narkoseaufrechterhaltung, Narkoseausleitung, postanästhesiologische Versorgung, Flüssigkeits- und Volumentherapie			
	Durchführung von Anästhesien bei Säuglingen und Kleinkindern bis zum vollendeten 5. Lebensjahr	50	
	Reanimationstraining		
Anästhesie bei Schwangeren und in der Geburtshilfe			20
	Durchführung von Allgemeinanästhesien, Regionalanästhesien und perioperativer Behandlung bei Schwangeren		5
	Schmerztherapie in der Geburtshilfe einschließlich bei Kaiserschnitten		5
	Durchführung von Anästhesieverfahren in der Geburtshilfe, davon	50	10
	- bei Kaiserschnitten	25	
Anästhesie bei Thoraxeingriffen			10
Prinzipien und Besonderheiten der Anästhesiologie bei thoraxchirurgischen Eingriffen			
Perioperative Schmerztherapie einschließlich epiduraler, paravertebraler und intervertebraler Blockaden in der Thoraxchirurgie			
	Mitwirkung bei Anästhesien für intrathorakale Eingriffe	25	
Kardiovaskuläre Anästhesie			10
Prinzipien und Besonderheiten der Anästhesiologie bei kardiochirurgischen und herznahen gefäßchirurgischen Eingriffen, insbesondere des kardiopulmonalen Bypasses und anderer kreislaufunterstützender Maßnahmen			
Anästhesie bei Operationen im Kopf-Hals-Bereich			20

DGAI/BDA-Empfehlung zur Erteilung einer Weiterbildungsermächtigung im Fachgebiet Anästhesiologie

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	Fachlicher Vorschlag Punktwert
	Anästhesien bei Eingriffen im Kopf-Hals-Bereich auch mit schwierigem Zugang zum Atemweg in der Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Neurochirurgie oder Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgie	100	
Regionalanästhesie			20
	Durchführung rückenmarksnaher Regionalanästhesien einschließlich intraoperativer Überwachung, postoperativer Patientenversorgung, postoperativer Schmerztherapie	50	10
	Durchführung peripher-regionalanästhesiologischer Verfahren einschließlich intraoperativer Überwachung, postoperativer Patientenversorgung, postoperativer Schmerztherapie	50	10
Anästhesie bei ambulanten Patienten			20
Mindestanforderungen für die Anwendung anästhesiologischer Verfahren bei ambulanten Eingriffen			
	Durchführung von Anästhesien bei ambulanten Eingriffen unter Beachtung der Rahmenbedingungen und des spezifischen Risikos sowie Sicherstellung der perioperativen Versorgung	50	
Anästhesiologische Verfahren außerhalb des Operationssaales			10
	Gewährleisten von Sicherheitsstandards im Zusammenhang mit anästhesiologischen Verfahren bei CT- und MRT-Untersuchungen oder anderen minimal-invasiven und diagnostischen Eingriffen		5
	Transport des Patienten zu Untersuchungen und Eingriffen		5
Intensivmedizin			12 Mo
	Diagnostik und Therapie vital bedrohlicher Erkrankungen und Zustände auf einer Intensivstation oder Intermediate Care Station, insbesondere bei		
	- respiratorischer Insuffizienz		
	- kardialer Insuffizienz		
	- Ein- und Mehrorganversagen		
	- Delir		
	- endokrinen Störungen		
	- erhöhtem Hirndruck		
	- Sepsis		
	- Schock		
	- Trauma/Polytrauma		
	Prävention, Diagnostik, Therapie und Management von Infektionen		
	Intensivmedizinische Behandlung von Patienten mit Funktionsstörungen von mindestens zwei vitalen Organsystemen	100	
	Analgosedierung von intensivmedizinischen Patienten		

DGAI/BDA-Empfehlung zur Erteilung einer Weiterbildungsermächtigung im Fachgebiet Anästhesiologie

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	Fachlicher Vorschlag Punktwert
	Atemunterstützende Maßnahmen bei nicht-intubierten Patienten, differenzierte Beatmungstechniken einschließlich Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten	50	
	Differenzierte Flüssigkeits- und Volumentherapie einschließlich Transfusions- und Blutersatztherapie		
	Enterale und parenterale Ernährung, Erstellung eines Ernährungsplans sowie Therapie von Stoffwechsellagen		
	Punktions- und Katheterisierungstechniken, auch sonographisch gesteuert, davon		
	- zentralvenöse Zugänge	30	
	- arterielle Zugänge	30	
	- Pleurapunktionen, Pleuradrainagen	5	
	Tracheo- und Bronchoskopien	25	
Perkutane Tracheotomien			
Schmerzmedizinische Verfahren			20
	Nervenblockaden, insbesondere zur perioperativen regionalen Schmerztherapie einschließlich Katheterverfahren		10
	Verfahren zur pharmakologischen und nicht-pharmakologischen Schmerztherapie		10
Grundlagen der Behandlung chronischer Schmerzen			
Notfall- und Zwischenfallmanagement, Trauma und Verbrennungen, Rettungswesen			20
	Reanimation von Patienten aller Altersgruppen		10
	Transportbegleitung von Intensivpatienten einschließlich der Vorbereitung zum Interhospitaltransfer		5
	Ossärer Zugang		1
	Erstversorgung beim Traumapatienten einschließlich Brandverletzten		3
	Zwischenfalltraining	5	1