

Leerstofomschrijving anesthesiologie

A = Aitkenhead, Alan R. Textbook of Anaesthesia, 5e druk, ISBN 0443100780
 M = Morgan, G. Edward. Clinical Anesthesiology, 4e druk, ISBN 0071105158
 Ma = Marino, Paul L. The ICU Book, 3e druk, ISBN 078174802X
 Ab= Abram, S.E. Pain Medicine The Requisites in Anesthesiology, 1e druk, Elsevier/Mosby, ISBN 0323028314

CBO = Richtlijn CBO
 IGZ = Inspectie gezondheidszorg (maakt gebruik van TOP-richtlijnen)
 WIP = RichtlijnWerkgroep InfectiePreventie
 ESC = Europese richtlijn

Origineel Buxc 16 juni 2010, laatste aanpassing op 23 januari 2012	Leerstof A-examen	pgn*	Leerstof B-examen	pgn*	Leerstof C-examen	pgn*	Leerstof D-examen	pgn*	Aanbevolen voor laatste jaar	pgn*
	(basics)		(bijkomende aandoeningen + specieel 1)		(specieel 2/IC)		(specieel 3/IC/pijn)		(verdieping)	
Algemene anesthesie principes (of positionering) fysiologie: CZS, cardiovasculair, pulmonaal, lever, nier	A 1 General principles A 16 Practical conduct of anaesth M 25 Neurophysiology M 19 Cardiovasc fys M 22 Resp fys M 30 Acid-base balance M 31 Renal fysiologie M 34 Hepatic fys	12 17 15 27 35 18 17 15	M 42 Maternal&fetal physiology	15						
pre-operatief/bijkomende aandoeningen	A 15 Preop assessment and premed A 23 Intercurrent disease	17 40	M 20 Cardiovasc patient M 23 Resp patient M 27 Neuro/psych patient M 32 Renal patient M 35 Liver patient M 36 Endocrin patient M 45 Geriatric anesthesia	47 14 16 13 12 16 8	Ma 14 Acute heart failure syndromes Ma 17 Acute coronary syndromes Ma 18 Tachyarrhythmias Ma 23 Severe airflow obstruction Ma 48 Adrenal en thyroid dysfunction Ma 38 Hyper/hypo thermiasyndromes	22 16 18 18 12 16 95			IGZ, TOP 1; Het preoperatief traject (2007) IGZ, TOP 2; Het operatief proces; standaardisatie onmisbaar (2008) IGZ, TOP 3; Postoperatieve zorg (2010)	40 70 40
farmacologie	A1 General principles of pharmacology (nieuw) A2 Inhal anesth A3 Intravenous anesthetics A4 Local anesth A5 Analgesics A6 NMBD A7 Sedatives A8 Cardiovasc drugs A9 Resp drugs A10 Drugs in renal disease	12 21 18 12 16 16 14 37 15 11			M12 adrenergic agents M13 hypotensive agents Ma44 antimicrobial therapy	12 9 21				
vochtbeleid, (anti)hemostase, transfusie, bloedsparende technieken	A21 Fluid, electrolyte and AcidB-bal A22 Haematological disorders and blood transfusion	16 8	CBO richtlijn Bloedtransfusie 2011 Hoofdstukken 4,5,6 en 8 M 29 Fluid man & transfusion (inclus cell-saver) Ma28 Acid-Base interpret	158 18 16	Ma5 Venous thromboembolism Ma 29 Organic acidoses Ma 30 Metabolic alkalosis Ma 31 Oliguria en acute renal failure Ma 36 Anemia and transfusions Ma 37 Platelets	26 18 12 16 22 14	Ma 32 Hyper/hypotonic conditions Ma 33 Potassium Ma 34 Magnesium Ma 35 Calcium and phosphorus	16 14 14 18		
apparatuur/physics	A11 Basic physics A12 Clinical measurement A13 Anaesthetic apparatus A18 Monitoring (neuromusc monitoring; zie A6)(farm)(3 pgn) M3 Breathing systems M4 The anesthesia machine, basaal. Tot pagina 59 tot het kopje vaporizers M6 Patient monitors	21 26 48 0 13 19 37	M2 Operation room environment M3 Breathing systems, klinisch M4 The anesthesia machine, het volledige hoofdstuk M6 Patient monitors	14 13 47 37	Ma20 Oximetry & capnography	18	M20 Cardiovasc patient (basics oesofagussecho)(zie preop) Ma 9 Pulmonary artery catheter	18		
luchtwegmanagement/beademing	M5 Airway management (beoordeling preop in A16)(zie boven)	27	M49 Critical care (pgn over beademing)	10	Ma 19 Hypoxemia and hypercapn Ma 21 Oxygen inhalation therapy Ma 24 Principles MV Ma 25 Assisted MV Ma 26 Ventilator dependent pat Ma 27 Discontinuing ventilation Ma 22 ARDS	18 16 16 18 10 18 18				
reanimatie	European Resuscitation Guidelines 2010 (ERG10) ERG10; section 1-2; Summary-ABLS ERG10; section 3; Electrical therapy ERG10; section 4; Adult ALS	20 11 42	ERG10; section 5; initial man ACS ERG10; section 6; PLS ERG10; section 8; Special circ	8 35 32						
loco-regionaal anesthesie en pijnmanagement	M16 Spinal, epidur& caudal M17 Periferale blokken A25 Postoperatieve pijn CBO; Postoperatieve pijnbehandeling (2003)	30 26 16 150	CBO; Neuraxisblokkade en antistolling (2004) CBO; Pijnbehandeling tijdens de bevalling	35 ??	Ab Pain Medicine, SE Abram, Elsevier/Mosby M18 Painmanagement	200 50	CBO; Pijn bij kanker (2008) CBO; Lumbosacraal radiculair syndroom (2008) CBO; Complex regionaal pijsyndroom type 1 (2006) CBO; Diagnostiek en behandeling van a-specifieke lage rugklachten CBO; Pijnmeting en behandeling van pijn bij kinderen (2007)	100 80 100 120 80		
speciele anesthesie dagbehandeling spec anesthesie: traumatologie en acute ingrepen spec anesthesie: heekunde spec anesthesie: urologie spec anesthesie: gynaecobst spec anesthesie: KNO spec anesthesie: oog spec anesthesie: ortho spec anesthesie: vaatchirurgie spec anesthesie: thorax spec anesthesie: cardio spec anesthesie: neuro spec anesthesie: kind			M 41 Trauma patient M 33 Genitourinary surgery M 43 Obstetric anesthesia M 39 ENT M 38 Ophthalmic M 24 Thoracic surgery ESC Pre-operative cardiac risk assessment and perioperative cardiac management in non-cardiac surgery 2009 M 44 Pediatric anesthesia, eerste 17 pagina's	11 16 30 9 10 29 17	M 21 Cardiovasc surgery (ook pre-op) M 20 Cardiovasc patient (peri-op) (zie apparatuur) M 44 pediatric anesthesia	47 49 17	M 40 Orthopedic surgery M 26 Neurosurgery	11 14		
postoperatieve zorg	A 26 Postoperative nausea and vomiting M 48 Postanesthesia care	7 15			Ma 50 disorders of mentation Ma 51 disorders of movement Ma 52 stroke en related disorders					
Hygiëne, inflammatie en infecties	WIP; Handhygiëne medewerkers (2007) WIP; flebitis en bloedbaaninfecties door intraveneuze infusiekatheters (2010) -Hoofdstukken 3 t/m 7 van pagina 6 t/m 28 WIP; Accidenteel bloedcontact (2007) WIP; (concept zie opm 2 onderaan) Veilig werken in de anesthesiologie	5 22 5 15			Ma 3 Infection control in the ICU Ma 4 Alimentary prophylaxis Ma 39 Fever in the ICU Ma 40 Infection, inflammation, MOI Ma 41 Pneumonia in the ICU Ma 42 Sepsis from the abdomen/pelvis Ma 43 The immunocompromised patient	22 22 23 12 20 12 16	WIP; MRSA (2008)	12		
Voeding en metabolisme	A20 Metabolism, stress, temp	15			Ma 45 Metabolic substrate requirements Ma 46 Enteral tube feeding Ma 47 Parenteral nutrition	13 18 12				
organisatie/management/communicatie									CBO; Klachtenrichtlijn CBO; Organisatie en werkwijze IC	150 50
overig complicaties	A 14 The OR environment A 19 Complications (veel voorkomende problemen; hypertensie, hypoxie, etc)	15 33	A34 Anesth outside OR M 46 Anesthetic complications	12 23			CBO; (wordt herzien, zie opm 2 onderaan) Sedatie en/of analgesie door niet-anesthesiologen	120		

|