

Aanvullingen in anesthesie-reanimatie, deel 1 (D002462)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 6.0

Studietijd 150 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (Jaar)

Nederlands

Gent

hoorcollege

zelfstandig werk

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Moerman, Anneliese

GE33

Verantwoordelijk lesgever

Coppens, Marc

GE33

Medelesgever

De Baerdemaeker, Luc

GE33

Medelesgever

Heyse, Björn

GE33

Medelesgever

Wouters, Patrick

GE33

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

[Master of Medicine in de specialistische geneeskunde \(afstudeerrichting anesthesie-reanimatie\)](#)

stptn

aanbodsessie

6

A

Onderwijstalen

Engels, Nederlands

Trefwoorden

Anesthesie en reanimatie en perioperatieve geneeskunde, vakspecifieke medische kennis

Situering

Dit opleidingsonderdeel draagt bij tot het verder verwerven van meer gespecialiseerde medische kennis, het verder ontwikkelen van probleemoplossend vermogen en het toepassen ervan in de praktijk.

Inhoud

De ASO verdiept zich verder in een breed aantal domeinen binnen het specialisme nodig voor de toepassingen in de praktijk die vermeld worden in de stagen en betrekking hebben op de eindtermen.

Topics (interuniversitaire) cursus:

Circulation, respiration, pharmacology, peri-operative aspects, monitoring, capnography, regional anesthesia

Wetenschappelijk

- Algemene hemodynamische begrippen
- Algemene Principes van Vochtbeleid en Elektrolytenafwijkingen
- Allergie
- Anesthesie bij Cardiale Kleppathologie
- Anesthesie en Infectie
- Autonoom Zenuwstelsel
- Beademing en Anesthesiesystemen
- Bloedproducten: hemodilutie en transfusie
- Cardiovasculaire monitoring
- CO₂ huishouding en capnografie
- De moeilijke luchtweg
- Farmacologie van de inhalatie-anesthetica
- Farmacologie van Spierverslappers
- Fysiologie van de Kransslagaderdoorbloeding
- Hemostase en Coagulatie

- Intravenous Hypnotics
- Invloed van Anesthetica op de cardiale Functie
- Locale Anesthetica
- Longfysiologie
- Longpathologie
- Monitored Anesthesia Care
- Neuraxiale Blocks
- Opioiden
- Pharmacokinetiek en -dynamiek: inleidende begrippen
- Positionering
- Post-operatieve Complicaties
- Post-operatieve Pijn
- Pre-operatieve Screening en Oppuntstelling
- Recommendations for Education and Training in Ultrasound-Guided RA
- Regionale Anesthesie
- Respiratoire Complicaties
- Ritme- en Geleidingsstoornissen
- Thermoregulatie
- Zuur-Base Evenwicht
- Zuurstof: Opname en Transport
- Zuurstof: Opname, transportcapaciteit, afgave

Klinisch

- 1-dagchirurgie
- Abdominale Laparoscopische Heelkunde
- Algemene Principes van Echografie
- Anaesthesia for the Elderly
- Anaesthesia outside the Operating Room
- Analgesie tijdens Arbeid
- Anesthesie en Endocriene Pathologie
- Anesthesie en Kleppathologie
- Anesthesie en Leverlijden
- Anesthesie en Nierlijden
- Anesthesie en Urologie
- Anesthesie voor NKO en Ophthalmologische Ingrepen
- Anesthesie voor Plastische en Reconstructieve Heelkunde
- Anesthesie voor Vaatheelkunde
- Anesthetische Implicaties van Toxicomanie
- Farmacologische Interacties
- Fysiologie van de Neonaat
- Major Trauma
- Neurochirurgie: Intracranieel letsel
- Neuromonitoring
- Normal Physiologic Adaptation to Pregnancy
- Obesitas
- Orthopedische Heelkunde
- Pathologische Partus
- Pediatrische Anesthesie
- Perifere Echo
- Pijnstilling bij Keizersnede
- PONV
- Post-operatieve cognitieve Dysfunctie
- Pre-existing neurological and neuromuscular disease: general or regional anesthesia
- Reanimatie
- Spierziekte en Maligne Hyperthermie
- Thoraxchirurgie
- Transplantatie

Begincompetenties

Het opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van de opleiding leidend tot de academische graad Master (of Medicine) in de geneeskunde (of Arts of Doctor in de genees-, heel- en verloskunde).

Eindcompetenties

- 1 Een diepere kennis en inzicht verwerven in ziektebeelden en technieken binnen het domein van het specialisme.
- 2 Een diepgaande vakspecifieke wetenschappelijke kennis en methodiek ontwikkelen noodzakelijk als onderbouw voor het probleemoplossend vermogen op de werkplek.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Zelfstandig werk

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie verwijst naar e-learning modules.

Het programma wordt samengesteld door een interuniversitaire commissie. De interuniversitaire cursus (A.V.U.) is beschikbaar op de BVAR website (www.sarb.be).

De e-learningmodules worden aangeboden op Zephyr (Ugent).

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Anesthesie tijdschriften: Anesthesiology, British Journal of Anaesthesia, Anesthesia & Analgesia.....

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Overleg met lesgever (afpraak of via e-mail)

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

EDAIC Part I. EDAIC is het European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care, georganiseerd door de ESAIC. EDAIC bestaat uit 2 delen: Part I en Part II. Part I is een schriftelijk examen, bestaande uit twee blokken van 120 minuten met elk 300 juist/fout vragen. Dit examen wordt éénmaal per jaar wereldwijd op dezelfde dag georganiseerd. Het examen kan momenteel alleen in het Engels of het Frans gemaakt worden (geen Nederlands).

Eindscoreberekening

Om te slagen moet je een bepaalde score halen, die ieder jaar op een ander niveau vastgelegd wordt. In 2018 en 2019 slaagden ongeveer 58% van de kandidaten binnen heel Europa.

Indien je niet slaagt voor dit EDAIC part 1 examen, bestaat nog altijd de mogelijkheid om een mondeling herexamen af te leggen voor de erkenningscommissie anesthesie. Je kan ook vragen om het EDAIC examen een jaar later opnieuw af te leggen.

Een "geslaagd" / "niet geslaagd" resultaat wordt gegeven.