

Prüfungsprotokoll DESAIC- Prüfung 14.07.24 Online

Allgemeines: Die Prüfung wurde via Zoom online abgehalten und war sehr gut organisiert. In einem Probedurchlauf ein paar Wochen vorher, von der ESAIC als „mock exam“ bezeichnet, bekommt man Zoom noch einmal detailliert erklärt.

Am Examenstag war der Start um 7:30 Uhr, Ergebnisse kamen mit der Mail um 17:25 Uhr, der Tag war sehr lang, zwischenzeitlich gab es zwischen den einzelnen Vivas lange Pausen. Man konnte sich dabei aber vom Rechner entfernen und musste ca. 30min vor den einzelnen Vivas wieder da sein.

Prüfungsatmosphäre war durchgehend sehr angenehm und höflich. Man merkte, dass die Prüfer den Zeitplan einhalten mussten, das wurde aber stets sehr nett kommuniziert.

Auch ich möchte nochmal betonen, dass es absolut nicht schlimm ist, wenn man sagt: „Ich weiß es nicht.“, teilweise leiteten die Prüfer dann mit anderen Fragen zusammen die Lösung der eigentlichen Frage her. Man sollte sich auch nicht verunsichern lassen, wenn man im Vortrag bei der Eingangsfrage unterbrochen wird, kam bei mir bei jedem VIVA vor und ich konnte nicht mal 50% meiner Vorbereitungen vortragen.

Bei dem Examen ist ein solides Grundwissen aller Fächer wichtig und extreme Detailfakten wurden bei mir nicht gefragt.

VIVA 1

Was bedeuten die Begriffe Sauerstoffangebot und Sauerstoffaufnahme?

- Beschreibung der Formeln
- Zentralvenöse vs. Gemischtvenöse Sättigung, Ort der Messung, Unterschiede, Aussagekraft etc.

Mechanismen des Lungenödems

Höhenkrankheit/Lungenödem in Höhe

TAP- Block (Anatomie, Indikation, Vorgehen, sensible Versorgung der Bauchwand)

Rolle der Niere im Säure- Basenhaushalt

Physiologie des Erbrechens (Anatomische Strukturen, Transmitter), Physiologie der Seekrankheit

VIVA 2

Sie werden zu pharmakokinetischen Begrifflichkeiten mit Relevanz für die klinische Praxis befragt werden.

- Definition Pharmakokinetik/Pharmakodynamik
- LADME – Schema im Detail inkl aller Begrifflichkeiten
Verteilungsvolumen, Bioverfügbarkeit, AUC etc.
- Warum wird Sufenta nicht oral verabreicht?

Eigenschaften des idealen Inhalationshypnotikums

Myasthenias gravis (Pathophysiologie, Besonderheiten Anästhesie, Therapie)

Blutdruckabfall bei Spinalanästhesie bei Sectio: Welche Therapiemöglichkeiten? Katecholamine, welche besser nicht bei Schwangeren und warum?

VIVA 3

58 jähriger Patient mit Bandscheibenvorfall T4-T5, sensomotorisches Defizit, linkes Bein + Harnverhalt

VE: DM II, vor 2 Jahren 4 fach- koronararteriellen Bypass

Planung des anästhesiologischen Vorgehens

- letztendlich detaillierte Evaluation des Patienten (Anamnese, Labor, zusätzliche Untersuchungen, Risikostratifizierung), ich habe mich an die DGAI- Empfehlungen gehalten und damit war man zufrieden

Management einer akuten Blutung

Fallbeispiel: Narkoseeinleitung Blutdruckabfall, Beatmungsprobleme, war eine Anaphylaxie. Weiteres Vorgehen? Therapie?

Patientin nach PDK vor 2 Tagen, jetzt Parästhesien am lateralen Oberschenkel, weiteres Vorgehen, Differenzialdiagnosen, Diagnostik

Anschlussstellen der Herz- Lungen- Maschine

VIVA 4

23 jähriges Patientin, Dyspnoe auf ITS, in Kindheit Asthma, zweimal stationär wegen Asthma gewesen, FiO₂ 60%, Venturi- Maske, PaO₂ 85mmHg, PaCO₂ 34mmHG, pH 7,34

Beschreiben Sie ihr weiteres Vorgehen.

- ABCDE- Schema
- Anamnese, Vormedikation
- Anästhesiologische Besonderheiten Asthma
- Narkoseeinleitung im Status asthmaticus
- Therapie Asthma

Thyreotoxische Krise

EKG: strukturiertes Befunden, AV- Block III. Grades, Therapie, auf Normalstation?

PEC 1- Block: Sonobild, welche Strukturen, Vorgehen, Indikation, Komplikationen

Denerviertes Herz

- Welche physiologischen und anästhesiologischen Besonderheiten
- Medikamente Immunsuppression
- Probleme Immunsuppression

Vorbereitung:

Part I

Beispielfragen von der ESAIC- Website, im Examen selbst waren zwar nur wenig Altfragen dabei, trotzdem hilft es die Fragen durchzuarbeiten, weil die Themenblöcke gleich bleiben

Varvinskiy, Zerafa, Hill: How to pass the EDAIC

- ➔ Das ist eine Vorbereitung für Part I+II, für Part I definitiv hilfreich, für Part II finde ich es zu oberflächlich

Ebrahim et al: 1000 Practice MTF MCQs for the Primary and Final FRCA

- ➔ Sehr hilfreiches Buch für Part I, wenn man Zeit hat, sollte man alle Fragen machen, wenn man (wie ich) zu spät anfängt, kann man Physik und Anatomie weglassen, teilweise kann man bei zu oberflächlichen Erklärungen zur Vertiefung im Internet oder auch deutschen Standard-Anästhesie- Büchern nachlesen, sodass man sich nicht unbedingt alle Bücher der ESAIC- Literaturliste anschaffen muss 😊

Part II

Cross, Plunkett: Physics, Pharmacology and Physiology for Anaesthetists

- ➔ Kann mich den Verfassern der anderen Protokolle nur anschließen: Definitiv sollte man dieses Buch durcharbeiten, weil wirklich der Großteil (mal von Anatomie abgesehen) der VIVA 1+2 - Fragen damit beantwortet werden kann.

Sharm: Fast Facts for the Primary FRCA und EDAIC

- ➔ Ganz nett zur Wiederholung kurz vorher, hier ist auch Anatomie mit enthalten, aber im Nachhinein hätte ich das Buch nicht unbedingt gebraucht

Chambers, Huang, Matthews: Basic Physiology for Anaesthetists

- ➔ Sehr gutes Buch mit super Abbildungen, für Part I und II hilfreich, aber meiner Meinung nach nicht unbedingt ein Muss.

McCombe, Wijayasiri: The Primary FRCA Structured Oral Examination Study Guide 1+2

Krishnachetty/ Sethi: The Final FRCA Structured Oral Examination A Complete Guide

➔ Diese 3 Bücher kann ich für die EDAIC Part II- Vorbereitung wärmstens empfehlen. Sehr guter, prägnanter Schreibstil und meiner Meinung nach die beste Vorbereitung auf die mündliche Prüfung.

Youtube (Empfehlung: Youtube- Kanal von Prof. Striebel), Anae- doc.de, sämtliche Leitlinien, habe nur die deutschsprachigen genutzt

Mit den o.g. Büchern habe ich in Part I 80% und in Part II 90% erreicht. Und gerade für Part II kann ich sagen: Unbedingt die Prüfung machen, egal ob man vielleicht nicht die gesamte Literatur gelesen hat, gerade in den Vivas 3+4 geht es viel um klinische Erfahrung und Vorgehensweise, die Prüfer wollen dabei von den Kandidaten ein strukturiertes Vorgehen sehen und das hat sicherlich jeder, der diese Prüfung antritt 😊

Viel Erfolg euch allen und vielen Dank an Roman für diese hervorragende Seite und die Möglichkeit, dass man die Protokolle hochladen kann.