

ข้อสอบ Key Feature Problems (KFPs) เป็นข้อสอบอัตนัย หรือกึ่งอัตนัยที่วัดความรู้ความเข้าใจในเรื่อง **ปัญหาทางคลินิกที่มีประเด็นวิกฤต** หรือมี critical points/steps ในเรื่องนั้น ๆ ซึ่งมีความสำคัญที่ผู้เรียนต้องรู้และให้การรักษาได้ ป้องกันได้ เพราะการละเลย หรือ detect ปัญหาไม่ได้จะทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนที่อันตราย

KFPs จะวัดแต่ประเด็นวิกฤตเท่านั้น จึงแตกต่างจาก MEQ หรือ short answer ที่เรารู้จัก ข้อสอบจะมีความกระชับ ตรงประเด็นวิกฤต ไม่ถามลงในรายละเอียดที่ไม่สำคัญ แต่ละปัญหามาม-ตอบจบในแผ่นเดียว ใช้เวลาในการทำข้อสอบแต่ละแผ่นไม่เกิน 5 นาที

ในรายวิชาวิสัญญีวิทยา ภาควิชาได้รวบรวมประเด็นปัญหาทางคลินิกและ critical points ที่ควรรู้มาให้เห็นลึบได้ทบทวนความรู้ก่อนสอบ

Critical points ในประเด็นที่ต้องรู้

ผู้ป่วย DM	หลักการ manage BS periop, S/S hypoglycemia
ผู้ป่วย HT	Oral antihypertensive ควรจะ continue/discontinue ตัวไหน, การ manage periop HT
ผู้ป่วย IHD หรือ heart dis. อื่น ๆ	การ manage เมื่อคนใช้กิน aspirin หรือได้รับ anticoagulant ตัวอื่น เช่น heparin, LMWH, warfarin รวมถึง complications ที่เกิดจากการทำ RA ในพ.บ.ที่ได้รับยาเหล่านี้
Renal disease	ระวัง Electrolyte imbalance ใน CKD หรือ ESRD, delayed emergence ที่เกิดจากยาสะสม
Thyrotoxicosis	การแปลผล TFT, continue/discontinue antithyroid drugs, periop thyroid storm, postop
Hypothyroid	Deranged drug metabolism
ผู้ป่วย Stroke ที่มี paraplegia	ระวังเรื่องการให้ DMR, periop recurrent stroke
Airway events	Difficult ventilation/difficult intubation management, improper ET size&depth, complications of indwelled ET , airway edema, UAO, aspiration, laryngo-/bronchospasm
Elderly patients	Postop delirium, POCD
OB	Management of LUD, amniotic fluid embolism, hypotension in C/S, periop uterine atony, intrathecal MO in C/S, preeclampsia requiring surgery, magnesium use
Ortho	Spinal shock, intubation precaution in C-spine instability, positions and complications, bone cement use, tourniquet use, venous air embolism, fat embolism
Eye	Open globe injury and succinylcholine, reflex with bradycardia
ENT	Large goiter with compressive symptoms, airway choice in complicated upper airway lesion, S/P thyroidectomy complications
Endoscopy	Aspiration under sedation, reflex with bradycardia, complications from overinflated stomach and bowels
Urology	TURP syndrome
RA	Hypotension, PDPH, shivering, refractory PONV
Other	Isosulfan blue use, steroid use, พ.บ. OSA, COPD/asthma, MH detection, anaphylaxis, pulmonary embolism, physiologic change in pneumoperitoneum, ventilator alarm management, diffusion hypoxia, hypothermia and adverse events, full stomach and RSI, massive transfusion, burn injury (inhalation/electrocution/chemical) and succinylcholine use, ACLS algorithms