

カナダMCC追加報告



高木 康



CBT



EEとQE I

試験タイプ	EE	QE I
試験形式	MCQ	MCQ & CDM
試験対象	IMGs	IMGs & カナダ人
試験内容	150 MCQ	196 MCQ & 36 CDM
受験生	IMGs	IMGs & CMGs
配布	カナダと世界 (500か所)	カナダ
受験資格	卒前20か月	卒業生
目的	医学の基礎知識	研修可能な能力

3

試験委員会(ブラッシュアップ)

- NCCQE Part IのCDM & MCQ (産婦人科) 委員会
- メンバー：
 - ✓ チーフ：Test Development Officer (TDO)
 - MCCのメンバーで教育関係者で試験作成経験
 - 医師ではない
 - ✓ Part Iには委員会は7つ (MCQが6つ、CMDが1つ)
 - ✓ Part II (OSCE) にも委員会がある。
 - ✓ MCCQEにも6つの試験委員会、QE IIにも委員会がある
- 問題作成
 - ✓ 医師が作成し、他の委員と検討する
 - ✓ 試験委員会でレビューされる
 - ✓ 医師以外のPhDを活用している
- ブラッシュアップ委員会の問題数
 - ✓ 問題は3年ごとにレビューされる
 - ✓ 毎年1/3ずつをレビューしている
 - ✓ 委員はまず家で問題をチェックしてから委員会にくる
 - ✓ 統計学的手法も導入している
 - ✓ 20~50題をレビューするが、新しい問題も作成している

4

CBT delivery and monitoring

- メンバー
 - ✓ 2~5名 (オタワのMCCオフィス)
 - ✓ ITスペシャリスト
 - システム
 - コーディング
 - データ分析
 - ✓ 医師はいない (必要な場合には医師と連絡をとる)
 - ✓ 管理者、故障修復者
- サイト
 - ✓ 1つのサイトに2名の管理者
 - ✓ 受験生20名に1名の監督者
 - ✓ ITスタッフも待機
 - ✓ 試験1週間前にコンピュータの試行を行う

5

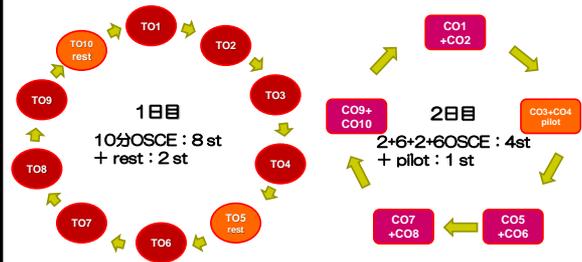
合格率

- QE I :
 - ✓ 95% (カナダ学生)
 - ✓ 50~60% (IMGs)
 - ✓ EEはだいたい70%
- 採点
 - ✓ 得点でIRTは導入していない
 - ✓ MCCQEのスケールは50~500
 - ✓ MCCQE Part Iのスケールは50~950

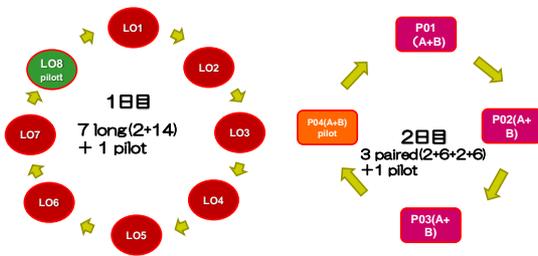
6

OSCE

OSCEの新展開(現在)



OSCEの新展開(2018から)



OSCEに関して

- > **パイロットステーションの意義**
 - ✓ そのステーションがうまく運営されるか否かの評価
 - ✓ 評価者やSP、トレーナーからのフィードバック
- > **10分ステーションは医療面接と身体診察を行うのか**
 - ✓ 医療面接（病歴聴取、カウンセリング、患者からの質問への応答）
 - ✓ 十身体診察
 - ✓ 医療面接+身体診察

2+6+2+6 OSCE

Room 1	Room 2
Review the patient's chart or other information	See the patient: <ul style="list-style-type: none"> • take a history • manage the patient's problem • break news • perform a physical exam • etc
See the patient (take a history, perform a physical exam)	Answer written questions about the patient (MCQs or short answers): <ul style="list-style-type: none"> • diagnosis • management plan • order investigations • write a prescription • write discharge orders • etc.

新しいOSCEについて

- > **LONGステーション**
 - ✓ 現在の10分ステーションとほぼ同様
 - ✓ 受験生のもう少し複雑なタスク（パッドニュースの知らせや精神科要素の強い内容）
- > **PAIREDステーション**
 - ✓ 現行のカップルステーションとほぼ同様
 - ✓ 短時間質問は終わりにする
 - ✓ 画像に関しては、家庭医が必要とする程度で専門医レベルの画像の判読を要求していない

SPIについて



> SP

- ✓ SPトレーナーにより指導され、標準化が図られている
 - 症例により異なるが、3~5時間
 - トレーニング：17\$/時、試験日：195\$/150\$
 - 60人の受験生に1人のトレーナー、試験240人→3~4人
- ✓ 今回は1日目が87人、2日目に64人が参加
- ✓ SPトレーナーは教育学の資格を持っていたり、退職した看護師など医療関係者

13

略語



PAS = Psychometric and Assessment Services (these are our statisticians that help with the item performance and assessment measures, IRT, etc.

RRC = Registration & Repository Centre: this is where candidates sign up for exams, call in should they have questions, results are held within this area

IT = Information Technology, at MCC the IT department has developed the QEI computer based examination delivery platform and marking tools. They have also created the Item Banks where each of our questions are stored, etc.

14