

台湾における医師国家試験 -2015年7月18~20日視察-



奈良信雄 (順天堂大学/東京医科歯科大学)
高木 康 (昭和大学)

1

台湾の医学教育概略

- 高校卒業生を教育
- 医学部は13校
- 6年制+2年 (1~4年: 臨床実習前学習、5、6年: クリニカルクラークシップ、+7、8年: 臨床研修)
- ~2012年までは7年制 (1~4年: 講義、5、6年: クリニカルクラークシップ、7年: インターン)
- 6月に学期が終了。卒業後1か月以内 (7月) に国家試験を受験
- 2015年の国試受験はStep1が2,211名、Step2が1,322名

2

台湾の医師国家試験運営

- 考試院が実施 (Ministry of Examinations)
- MOE x の組織：約200名のスタッフ
- 試験の取り扱い：医師、看護師、検査技師、工学系などの専門職試験 (約30万人受験) + 公務員、警察官等の試験 (約30万人受験)



医師国家試験概略

- Step 1 -

- 4年生終了時に受験 (7月)
- 内容
 - ✓ 基礎医学 (解剖学、発生学、組織学、微生物学、寄生虫学、公衆衛生学) および関連した臨床知識：100題/120分
 - ✓ 基礎医学 (生理学、生化学、薬理学、病理学) および関連した臨床知識：100題/120分
- 合格率：約62%!!
- 不合格者は翌1月にチャンス

医師国家試験概略

-Step 2-

- 6年生卒業後1か月以内に受験（7月）
- 内容
 - ✓ 内科・家庭医学（知識・症例・倫理）：80題/120分
 - ✓ 小児科・皮膚科・神経内科・精神科（知識・症例・倫理）：80題/120分
 - ✓ 外科・整形外科・泌尿器科（知識・症例・倫理）：80題/120分
 - ✓ 麻酔科・眼科・耳鼻科・産婦人科・再生医療（知識・症例・倫理）：80題/120分
- 合格率：約94%
- 不合格者は次年度にチャンス（再受験の回数制限はない：長年受験者はまれ）
- 参考：OSCE合格率 約98%
- 国試ではCBT、OSCE両者の合格が必要。どちらかが不合格の場合には不合格科目のみ再受験

国家試験実施



- Step 1：7月と1月
- Step 2：7月（CBTとOSCE両者に合格が必須）
- CBT
 - ✓ 2004年：航海士の試験が台北試験会場で開始。
 - ✓ 2007年：歯科医、助産婦、呼吸治療師（台湾特異？）、獣医師試験
 - ✓ その後、歯科、薬剤師、検査技師、作業療法士、理学療法士、呼吸治療師、獣医
 - ✓ 2015年：医師
 - ✓ 台北、台中、台南、高雄の試験センターで実施。
 - ✓ 遅刻
 - 1時限：15分遅刻可、2時限以降：3分遅刻可
 - ✓ 退出
 - 試験開始後45分は退出不可

CBTシステム

- 試験会場：台湾国内4カ所（台北、台中、台南、高雄）
- 全国の試験実施状況は台北のセンターコントロールルームで確認
- 試験当日・試験直前に試験問題をインターネットで各試験場に送信
- パスワードで問題を開く
- セキュリティに配慮
- PCの予備も万全、オンラインで練習可能
- OSはWindows
- 受験生の解答はサーバーにリアルタイムでバックアップ
- 不測の事態に備える。無停電供給有り
- 成績は終了後に即採点（受験生は確認可）

7

CBT試験問題関連

- 4肢選択形式
- 基本的に約10倍の問題をプール（Step 1：2,000題、Step 2：3,200題）
- 各学会の推薦委員が問題を作成
- ブラッシュアップ（主文や選択肢は記載されている教科書のページと行目を記載）
- ブラッシュアップで問題を「易」「中間」「難」に分類して、30、40、30%の比率で出題
- 難易度を調整することで、合格基準を60%にできる
- IRTは使用していない
- カラー静止画像は出題されるが、動画、音声の出題はない（今後開発の予定）
- 画面上の画像の拡大機能あり
- 試験問題は統一しているが試験番号と選択肢をランダム化することで異なる問題としている

8

OSCE関連

- Step 2のCBTの前に行い、OSCEが合格しないと、Step 2を受験不可
- OSCEは5月に実施
- ステーション数は12（8つはSPステーション、4つはクリニカルスキル（縫合など））
- 1ステーションは10分（実技：8分、移動：2分）
- 全国に23センター（大学と大規模病院）で行い、評価者は厚労省所属（Minister of Health and Welfare）
- 5～8年後にOSCEセンターを考試場内に建設予定（13階建て、5階がOSCE専用フロア。12のステーションルームを予定）
- 4区間のOSCEセンターはそのままにして、OSCEセンターで集約的にOSCEを施行予定
- 今年度の合格率は約98%。

9

