

วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2651

เวลา 16.00 – 17.30 น.

ห้องบรรยาย E4-517

เรื่อง Good Practice in Formative and Summative Assessment

วิทยากร 1. นพ.ดร.ดนัย วังสุตฤค 2. ผศ.พญ.กษณา รักษมณี 3. ผศ.พญ.กนกพร สุขโต

สถาบัน 1. คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
3. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

สรุปเนื้อหา

Summative assessment (Assessment of learning)

Good Summative assessment

- แจกเกณฑ์ให้นักศึกษาทราบโดยทั่วกัน ตั้งแต่เริ่มการเรียนการสอนในรายวิชานั้นๆ
- มีปฏิกิริยาตอบรับที่บ่งบอกถึงผลการสอบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- มีการประเมินข้อสอบเสมอ ว่ามีการเฉลยผิดหรือไม่

Formative assessment (Assessment for learning)

ตัวอย่าง formative assessment ที่ใช้ในการศึกษาแพทยศาสตร์

Domain	Formative assessment format
Knowledge	Progress testing Paper based assignment Interactive online quizzes
Skills	OSCEs Mini CEX Direct observation
Attitudes	Assessment in clinical placement Bedside teaching
Professionalism	Monitor attendance Situating judgment test 360 feedback

ลักษณะของ formative assessment

1. Feedback

เป็นการช่วยให้นักศึกษาพัฒนาตนเอง ทำให้เรียนรู้ได้ดีขึ้น ทำให้นักศึกษาทราบว่าตนเองมีข้อดี/ ข้อด้อย
อย่างไรบ้าง การ feedback ที่ดีควรเริ่มจากให้นักศึกษา feedback ตนเองก่อน (self-assessment) จะทำให้นักศึกษา
เกิดความรู้สึกมีส่วนร่วมมากขึ้น และการ feedback ที่ดีนั้นต้องเป็นไปอย่างเหมาะสม ไม่ให้เป็นการทำลายความมั่นใจ
ของนักศึกษา

2. Learning (Classroom) engagement

เช่นการถามนักศึกษาว่ารู้สึกอย่างไร จะทำให้นักศึกษารู้สึกว่าได้ความหวังโย ใส่ใจจากอาจารย์ และทำให้เกิดแรงกระตุ้นที่จะพัฒนาตนเองต่อไป

3. Session plan

Formative assessment จะช่วยให้ผู้สอนสามารถวางแผนการสอนได้ดียิ่งขึ้น
อุปสรรคในการนำ Formative assessment มาใช้

1. ผู้สอนมักจะไม่ให้นักศึกษาประเมินตนเองก่อน ทำให้นักศึกษารู้สึกไม่มีส่วนร่วม
2. การ feedback ที่ไม่เหมาะสม ทำให้นักศึกษาขาดความมั่นใจ
3. นักศึกษาไม่มีโอกาสอธิบายสาเหตุของปัญหาให้อาจารย์ฟัง

Good Practice of Formative Assessment in Postgraduate Medical Education

- MCQ, CRQ : วัด knowledge
- Oral examination : วัด Critical thinking process
- Simulation based assessment : วัด decision making process, Problem solving
- EPA