

Table of specification

รศ.พญ. วลัย ทัตยาสัย



Table of specification / Test outline

(ตารางแจกแจงข้อสอบ)

- การกำหนดหัวข้อเรื่อง / เนื้อเรื่อง ที่จะนำมาออกข้อสอบ
- เลือกเฉพาะเรื่องที่สำคัญๆตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา



ประโยชน์ของ Table of specification

- ได้ข้อสอบที่เนื้อหาและระดับที่วัดผลมีความเหมาะสม และตรงตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา
- มีการกระจายของข้อสอบดี ไม่ซ้ำซ้อน



Table of specification / Test outline ใน MCQ

1. System / Content ที่ต้องการวัด
2. ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

Recall

Interpretation

Problem solving



Table of specification / Test outline ใน MCQ

1. System / Content ที่ต้องการวัด
2. ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

Etiology

Pathophysiology

Clinical manifestation

Management

Prevention

แต่ละหัวข้อแบ่งระดับเป็น **Recall** และ **Application**



Table of specification / Test outline ใน MCQ

1. System / Content ที่ต้องการวัด

2. ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

Pathophysiology

Diagnosis

Management

Prevention

แต่ละหัวข้อแบ่งระดับเป็น **Recall** และ **Application**



TABLE OF SPECIFICATION

Infectious (ระบบการติดเชื้อ)	15
Respiratory (ระบบทางเดินหายใจ)	8
Cardiology (ระบบหัวใจและหลอดเลือด)	5
Neurology (ระบบประสาท)	5
Neonatology (ทารกแรกเกิด)	6
Hematology (ระบบโลหิต)	5
Nutrition (โภชนาการ)	6
Total	50



ระบบการติดต่อ

1. **DHF** (ไข้เลือดออก)
2. **Measles** (โรคหัด)
3. **Malaria** (มาเลเรีย)
4. **Rubella** (หัดเยอรมัน)
5. **Diphtheria** (โรคคอตีบ)
6. **Enteric fever** (ไข้รากสาดใหญ่)
7. **Tuberculosis** (วัณโรค)
8. **Aids** (โรคเอดส์)
9. **Melioidosis** (โรคmelioidosis)
10. **Typhus** (ไข้รากสาดน้อย)



TABLE OF SPECIFICATION

Content	Etiology	Pathophysio	Clinical manifestation	Management	Prevention	จำนวน
DHF		1	1	1	1	4
Measles	1			1		2
Malaria			1	1		2
Rubella					1	1
Diphtheria			1	1		2
Tuberculosis		1	1	1	1	4
รวม	1	2	4	5	3	15