

### المحاضرة الثالثة

#### تطبيقات تتعلق بكيفية اعداد التقويم التكويني والختامي

أولاً: ما هو التقويم التكويني والختامي؟

**التقويم التكويني:** هو تقويم يُجرى أثناء التعلم لتقديم تغذية راجعة تساعد في تحسين التعلم والتدريس. يركز على الملاحظات والتحسينات المستمرة أثناء العملية التعليمية .

**التقويم الختامي (التجميعي):** هو تقويم بعد انتهاء التعلم لقياس مدى تحقيق أهداف التعلم، كاختبار نهائي أو مشروع ختامي .

ثانياً: تطبيقات عملية للتقويم التكويني

١. أسئلة فورية داخل الحصة
  - المعلم يضع أسئلة قصيرة بعد شرح جزء من الدرس للتأكد من فهم الطلاب.
  - يمكن أن تكون شفوية أو على ورق أو إلكترونية (مثلاً كويز سريع )
- مثال عملي: بعد شرح «أهداف القياس والتقويم» يطرح المعلم ٣-٥ أسئلة سريعة ويطلب من الطلاب الإجابة كتابة على ورقة صغيرة (Exit Ticket) لمعرفة مدى الاستيعاب .
٢. اختبارات قصيرة متكررة (Quizzes)
  - اختبارات قصيرة بعد كل وحدة صغيرة أو جزء من المحتوى.
  - ليست مقيدة بالدرجة أو لها وزن قليل في التقدير النهائي .
- مثال عملي: اختبار من ١٠ أسئلة متعددة الخيارات أو صح/خطأ بعد تدريس فصل (أنواع التقويم) .

٣. المناقشات الصفية والتغذية الراجعة
  - إجراء مناقشات مع الطلاب حول موضوع الدرس.
  - يستخدم المعلم ملاحظاته لتعديل التخطيط التالي .
- مثال عملي: مجموعة مناقشة قصيرة حول «الفرق بين القياس والتقويم» ثم المعلم يقدم ملاحظات فورية للطلاب .

٤. أنشطة صفية أو جماعية
  - أعمال جماعية أو حل مشكلات تتعلق بالدرس.
  - المعلم يراقب الأداء ويعطي تغذية راجعة .

مثال عملي: يتم تقسيم الطلاب لمجموعات ويطلب منهم إعداد خريطة مفاهيم لأدوات التقويم التربوي، ثم تقديم التغذية الراجعة من المعلم .

#### ثالثاً: تطبيقات عملية للتقويم الختامي

- امتحان نهائي شامل يُعد اختباراً يغطي كل الأهداف التعليمية في نهاية موضوع (مثلاً نهاية الفصل أو نهاية مقرر القياس والتقويم)  
مثال عملي: امتحان مكوّن من أسئلة موضوعية (صح/خطأ، اختيار من متعدد) ومقالية تغطي كل محتوى المادة.
- مشروع ختامي أو بحث قصير يطلب من الطلاب إعداد مشروع أو تقرير يُظهر فهمهم العميق لموضوعات المادة .  
مثال عملي: طلب إعداد تقرير عن مقارنة بين أساليب التقويم التكويني والختامي مع أمثلة تطبيقية.
- عرض تقديمي نهائي يُقيم الطلاب على مدى قدرتهم على عرض موضوع معيّن بمهارات التقييم والتحليل .  
مثال عملي: طلاب يعرضون طرق تصميم أداة تقويم (مثل اختبارات أداء، استبيانات) مع تفسير غرضها ومدى ملاءمتها لأهداف التعلم.

#### رابعاً: خطوات إعداد أدوات التقويم

##### إعداد التقويم التكويني

١. حدد أهداف التعلم لكل درس (ما الذي تريد قياسه؟)
٢. اختر أداة تقويم مناسبة (أسئلة، اختبار قصير، مناقشة)
٣. صمم الأدوات بوضوح (أسئلة مغلقة ومفتوحة تغطي الأهداف)
٤. قدّم تغذية راجعة فورية لتوجيه الطلاب .

##### إعداد التقويم الختامي

١. اجمع كل أهداف التعلم للمحتوى الكامل.
٢. اصمم الاختبار أو المشروع بطريقة تقيس تلك الأهداف بعمق.
٣. حدد وزن التقييم ودرجة لكل عنصر.
٤. استخدم معايير تصحيح واضحة لضمان العدالة .