



## إعداد الامتحان الجيد

عزبيزى عضو هيئة التدريس استعملما طاتم فى النشرة رقم ٣ ، رقم ٧ نود أن ننوه في هذه النشرة عن كيفية إعداد الأنواع المختلفة من الامتحانات

**Construction and preparation of different types of examinations**  
ولتحقيق ذلك فأن جميع أعضاء هيئة التدريس في الأقسام المعنية في مستويات التقييم المختلفة ينبغي أن يكونوا قادرين على تقديم دليل على أن كل نوع من التقييم ليس فقط مركز على المضمون والمخرجات التعليمية المستهدفة ولكن جيد التنظيم لتفادي الأخطاء وتجنب الصعوبات. ينبغي أن تتأكد من أن المبادئ التوجيهية والمعايير قد استوفيت في شكل وتصميم جميع أسئلة ومهام الامتحان في كل نوع من أنواع التقييم (المكتوبة أو الشفوية أو الإكلينيكية).



### أولاً : الامتحانات التحريرية

**(تقييم المعرفة والمهارات الفكرية)**  
**- اطهاد الوجيهة عند وضع الأسئلة:**

- تحديد الأهداف والمخرجات التعليمية المستهدفة التي سوف يتم تقييمها (المعرفي والفكري على حد سواء).  
- استخدام لغة بسيطة وواضحة في جميع الأسئلة لكونها لا تخسر لغة الطالب.  
- يجب أن تكون العينات متوازنة في تغطيتها لمجمل أهداف المنهج الدراسي.  
- يجب أن يحتوى السؤال على فعل مماثل للذى استخدم في الهدف (إذا كان الهدف مكتوب أن على الطالب يجب أن يتعرف على فيكون رأس السؤال تعرف على وليس أكتب أو نقاش كذا).  
- لا تضع أسئلة ثانية للجدل.  
- تفضل الأسئلة متوسطة الصعوبة.

- لا تبني عبارة سؤال على سؤال آخر سابق.  
- ضع توجيهات واضحة لكل نوع من أجزاء الامتحان : مثل صواب وخطأ ، أسئلة ذات اختبار متعدد ، ذكر أسباب .. وهكذا.  
- ضع نموذج للإجابة مع توزيع الدرجات عليه. استخدم مفاجئ الإجابة Answer (keys) أو قوائم مراجعة Checklists (Checklists) لوضع الدرجات.



**ولتكن بعدها أنها**

- تحتاج للكفاءة ، والخبرة ، والوقت لإنتاج أسئلة صحيحة ودقيقة
- صعوبة البناء
- الحاجة الدائمة لمراجعة وتقييم الأسئلة وخاصة عندما تستخدم في الاختبار النهائي
- الحاجة إلى بنك للأسئلة

**٣- الصواب والخطأ True-False وأسئلة مقالية قصيرة**

وأسئلة قصيرة الإجابة سبق مناقشتها في النشرة رقم ٣

**ثانياً : الامتحانات العملية والإكلينيكية**

**- و فيما يلي اطهاد الوجيهة العامة عند وضع الأسئلة في الامتحانات العملية أو الإكلينيكية:**

- تعرف على الأهداف التعليمية والمخرجات المراد تقييمها (الموجودة غالباً في المهارات العملية والذهنية والعلمية).
- أى مهمة أو سؤال في الامتحان يجب أن تختبر مدى اتقان الطالب للهدف التعليمي.
- ضع سؤال واحد على الأقل لقياس مهارة الطالب في الهدف التعليمي.
- ضمن أن الفعل المستخدم في السؤال مثل أو يشابه الفعل المستخدم في الهدف التعليمي.
- قسم الامتحان الطويل إلى عدة أجزاء.
- ضع تعليمات واضحة لكل جزءية مثل تعرف على، افحص، على على.
- ضع إجابة نموذجية للأسئلة واستخدم دليل إجابة (Answer keys) لرصد للدرجات.

**وعن أسئلة الامتحانات الإكلينيكية**

**١- الاطهاد اطهادة (Direct Observation)**

- تستخدم لتقييم الطالب عند تنفيذه لمهارة مثل إجراء تجربة معينة أو فحص حالة مرضية.

**ومن هنا ياتىها أنها**

- أصلاح وسيلة لتقييم مهارات الطلاب ويمكن أن تستخدم في كل من الاختبار الدوري التكويني والاختبار النهائي وفي كثير من أوضاع التعليم

**ولتكن بعدها ما يلى**

- من الصعب مراقبة كل طالب ، وخاصة عند ضيق الوقت وزيادة أعداد الطلاب بالنسبة للمعلمين .
- هناك عدة تقنيات يمكن استخدامها للتغلب على العقبات التي تعيق سهل الملاحظة المباشرة على سبيل المثال ، يمكن تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة وإرسالهم لتقييم في أوقات مختلفة.

**٢- الامتحانات التحريرية**

**٣- صياغة الأسئلة - نوع السؤال**

**٤- اختبار متعدد (MCQs) - سبق تناوله في النشرة رقم ٣**

**٥- دراسة حالات (case studies)**

**٦- و من هنا ياتى**

- يتطلب من الطالب تطبيق المعرفة بدلاً من تكرارها كبيغاء (اختبار المهارات الفكرية)
- صحة و دقة عالية
- تقليل التخمين بالمقارنة بأسئلة الصواب والخطأ
- يمكن إختبار مجموعة واسعة من المحتوى في فترة زمنية قصيرة
- سهولة الإدارة والتسجيل

**كيفية تجميع الامتحانات التحريرية**

- البدء بتجميع المخرجات والأهداف الرئيسية للمقرر.
- خطة العمل للاختبار هي التأكيد على الأهداف الهامة مع تمثيل جميع الأهداف.
- داخل كل قسم، ينبغي أن يقدم كل عضو هيئة تدريس أسئلة الامتحان (على أساس حصتها في المنهج الدراسي) للجنة الامتحانات. وهذه اللجنة يمكنها توحيد صعوبة الأسئلة وتوضيح السرد (وظيفة تحريرية) ، واختيار مجموعات الأسئلة التي تعكس أولويات المقرر وتحجب التحيز الذي قد ينشأ عندما يعد عضو هيئة تدريس واحد الإختبار
- عند ترتيب بنود الإختبار يمكن أن تنظم على أساس واحد أو أكثر من ثلاثة خصائص : الموضوع (مواد الإختبار ، التي تتسمى لموضوع واحد)، نوع الأسئلة ، MCQs ، مقالة قصيرة ، والسيناريوهات ، ومستوى الصعوبة.
- هل هناك أسئلة لكل الأهداف التعليمية التي يغطيها هذا الإختبار؟ و هل هذه الأسئلة تعكس أهمية هذه الأهداف والوقت المستغرق في تدريسيها؟
- هل نوعية الأسئلة تختبر حقاً إهراز الطالب للهدف وإذا لم تكن كذلك فكيف يمكن جعلها تختبر ذلك؟
- هل هناك متسع من الوقت لكتابة الإجابة؟
- هل تم تجنب الألغاز والأسئلة غير ذات الصلة أو الواضحة جداً؟
- هل وزعت الدرجات على الأسئلة ؟
- هل يمكن إعطاء الطلبة تغذية راجعة عن إدائهم في الإختبار؟

**٦- صياغة الأسئلة - نوع السؤال**

**٧- اختبار متعدد (MCQs) - سبق تناوله في النشرة رقم ٣**

**٨- دراسة حالات (case studies)**

**٩- و من هنا ياتى**

- يتطلب من الطالب تطبيق المعرفة بدلاً من تكرارها كبيغاء (اختبار المهارات الفكرية)
- صحة و دقة عالية
- تقليل التخمين بالمقارنة بأسئلة الصواب والخطأ
- يمكن إختبار مجموعة واسعة من المحتوى في فترة زمنية قصيرة
- سهولة الإدارة والتسجيل