

Erstellen von MC-Fragen
Checkliste für Fragenautoren

Nachstehend finden Sie Grundsätze und Empfehlungen der österreichischen akademie der ärzte zur Erstellung eines Multiple-Choice-Question – Tests für DFP online Literaturstudium.

Die Checkliste bietet Ihnen die Möglichkeit rasch und einfach zu prüfen, ob der Test, die Testfragen und Antwortmöglichkeiten, valide sind.

Grundsätze der österreichische akademie der ärzte:

1. Die Fragen müssen nach intensivem Studium des Fachartikels aus dem Text beantwortbar sein.
2. Bitte die Fragen klar formulieren und keine „Fallstricke“ einbauen.
3. Die vorgegebenen Antwortmöglichkeiten müssen eindeutig richtig oder falsch sein.
4. Ein Test wird als bestanden gewertet, wenn er zu 2/3 richtig beantwortet wird. (z.B: von 6 Fragen 4 richtig beantwortet = bestanden)
5. Als richtig beantwortet gilt eine Frage nur, wenn sie zu 100% richtig beantwortet wird. Es müssen alle erforderlichen Antwortmöglichkeiten angekreuzt sein. Es darf keine falsche Antwortmöglichkeit als richtig angekreuzt sein. NUR teilweise richtig beantwortete Fragen gelten als falsch beantwortet.

Nachfolgend finden Sie eine Checkliste zur Überprüfung der Validität des Tests, der Testfragen und Antwortmöglichkeiten. Sie wurde vom Institut für medizinische Aus- und Weiterbildung am Wiener AKH für die Facharztprüfung ausgearbeitet.

Wir danken Herrn Professor Lischka, daß wir diese Empfehlung auch bei DFP online Literaturstudium zur Verfügung stellen dürfen.

<p><u>Inhalt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fragenthema klinisch relevant (wichtig, häufig, gefährlich, Schlüsselkompetenz)? • Angemessenes Schwierigkeitsniveau, nicht zu spitzfindig, nicht zu trivial? <p><u>Evaluation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wurde die Frage von Fachkollegen beurteilt (hins. Relevanz, Verständlichkeit, Schwierigkeit)? <p><u>Fragenstamm</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist der Fall / die Problembeschreibung adäquat (Informationsgehalt)? • Ist die Sprache klar und einfach, kein komplizierter Satzbau, keine Mehrdeutigkeiten? • Sind nur gebräuchliche Abkürzungen, Fachausdrücke, Fremdwörter verwendet? <p><u>Frage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist die Frage klar umrissen? • Handelt es sich um eine Wissensanwendungsfrage? • Entspricht der Frageninhalt einheitlicher Lehrmeinung? • Ist die Frage ohne die Wahlantworten zu lesen beantwortbar? • Sind Negationen hervorgehoben? • Ist es eine Fangfrage? 	<p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p>
--	---

Wahlantworten

- | | |
|--|---|
| • Ist eine eindeutig beste Antwort bezeichnet? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Ist eine Quelle (EBM-Guideline, Journal, Lehrbuch) für die richtige Wahlantwort angegeben? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind alle Distraktoren plausibel? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind alle Wahlantworten homogen (Textlänge, Grammatik, formale Gestaltung)? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind die Wahlantworten aus der gleichen Antwortkategorie? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind die Wahlantworten in logisch nachvollziehbarer Reihenfolge | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |

Wahlantworten

- | | |
|--|---|
| • Ist eine eindeutig beste Antwort bezeichnet? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Ist eine Quelle (EBM-Guideline, Journal, Lehrbuch) für die richtige Wahlantwort angegeben? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind alle Distraktoren plausibel? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind alle Wahlantworten homogen (Textlänge, Grammatik, formale Gestaltung)? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind die Wahlantworten aus der gleichen Antwortkategorie? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind die Wahlantworten in logisch nachvollziehbarer Reihenfolge sortiert? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind die Wahlantworten kurz (kann noch weitere Information aus den Antworten in den Stamm oder die Frage verschoben werden)? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind doppelte Verneinungen vermieden? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Ist "alle der oben genannten treffen zu" vermieden? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind absolute Statements ("immer", "alle", "niemals") vermieden? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Sind Wortwiederholungen aus dem Stamm vermieden? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| • Häufung der richtigen Antworten bei C oder D? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |