

## **Information zum Kurzantwortfragenformat bei den Gesamtprüfungen für Zahnmediziner (N203, 3. und 4. Studienjahr)**

Löbliche Studierende des Studienganges Zahnmedizin N203,

Die Gesamtprüfungen (Z-SIP3 bis Z-SIP5) sind als schriftliche Prüfungen konzipiert, bei denen die Kenntnisse über den gebrachten Stoff in einer summativen integrierten Prüfung erfasst werden. Bisher waren alle Z-SIPs als Multiple-Choice Prüfungen zusammengestellt, wobei jede Frage aus einem Fragenstamm und 5 Antworten bestand, wovon genau eine Antwort die bestmögliche war ("*Single-Best-Answer*").

Eine andere Variante der schriftlichen Prüfung, die bereits vor Beginn des Studienjahres 2008/2009 angekündigt wurde (siehe auch "News" auf der Homepage) und auch im Studiengang N202 Humanmedizin an der MUW praktiziert wird, ist das offene Fragenformat. Dabei wird analog der MC-Prüfung eine Frage in Form eines Fragenstammes gestellt, von den Studierenden aktiv eine Antwort formuliert und im Fragenheft niedergeschrieben. Die erwartete Antwort kann dabei aus einem Stichwort oder mehreren Stichworten bestehen (eine "Sinneinheit", da die Antwort nicht immer aus einem Wort bestehen muss), das Ergänzen eines Lückentextes, die Formulierung eines kurzen Satzes oder das Ergänzen einer Zeichnung sein. Beispiele dazu werden weiter unten dargelegt.

Da die Antwort aktiv formuliert wird, stellt dieses Fragenformat eine sinnvolle Ergänzung zu den MC-Fragen dar, das Verständnis der Inhalte in anderer Weise zu überprüfen und nicht nur die schnelle Wiedererkennung von Antworten auf vorgegebene Fragen zu erlauben.

Analog den MC-Fragen werden die Fragen und der Antwortschlüssel auch vorher von einer Prüfungskommission begutachtet und approbiert.

Wir werden das offene Fragenformat im Rahmen eines Pilotprojekts vorerst nur bei kleineren Wiederholungsterminen einsetzen, da wir uns wegen der geringeren Zahl der PrüfungskandidatInnen mehr Zeit für die anschließende Begutachtung nehmen möchten. Wenn wir ausreichend Erfahrung gesammelt haben, werden wir dieses neue Fragenformat auch bei den größeren Terminen (z.B. Haupttermin) einsetzen; unter Umständen werden wir auch beide Fragenformate parallel einsetzen. Welche Prüfungsform eingesetzt wird, wird jeweils in der Prüfungsausschreibung ersichtlich sein.

Analog zur MC-Prüfung kann man bei jeder Frage nur genau 1 Punkt (wenn die Antwort korrekt ist) oder keinen Punkt erzielen. Teilpunkte für „halb-richtige“ Antworten sind nicht möglich. Die längere Beantwortungszeit wird beim zeitlichen Umfang der Prüfung berücksichtigt werden.

Zum ersten Mal ist das offene Fragenformat für die Wiederholungstermine der Z-SIP3 und die Z-SIP4 im September sowie für die Z-SIP5 im Dezember vorgesehen. Die Bestehensgrenze für diese Prüfung wird analog der MC-Prüfung bei 66,67% gesetzt.

Wir wünschen unseren Studierenden viel Erfolg bei der Vorbereitung der nächsten Prüfungen und hoffen, dass wir mit dieser Änderung neue Möglichkeiten einer sinnvollen und fairen Leistungsüberprüfung erlangen, die im Sinne einer nachhaltigen Qualitätssicherung unseres Studienganges N203 Zahnmedizin an der Medizinischen Universität Wien erfolgreich Früchte tragen wird.

Harald Sitte  
Curriculumdirektor für Zahnmedizin

Beispielfragen (mit Antwortschlüssel):

Welches Küchengerät verwenden Sie üblicherweise zum Abtropfen von Nudeln oder Gemüse?

Antwortschlüssel:

*Nudelsieb*

Welche Küchengeräte verwenden Sie üblicherweise zum Zubereiten von Nudeln?

1

2

Antwortschlüssel:

*Kochtopf, Kochlöffel, Topfdeckel, Herd, Nudelsieb,*

Welche Vorteile von Kurzantwortfragen werden im obigen Text genannt?

Antwortschlüssel:

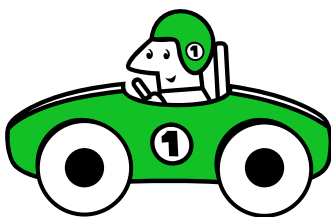
*Aktives Formulieren von Antworten (nicht nur Wiedererkennung)*

*Sinnvolle Ergänzung zu MC-Fragen / alternative Überprüfung zum Verständnis des Stoffs*

Ergänzen Sie die unten dargestellte Abbildung:



Antwortschlüssel:



Ordnen Sie die angegebenen Schritte bei der Anfertigung eines Wiener Schnitzels der Reihe nach?

A: In Ei wälzen

B: Fleisch reinigen und trockentrupfen

C: Klopfen, salzen, pfeffern, mehlen

D: Braten

E: In Semmelbröseln wälzen

Antwortschlüssel:

*B,C,A,E,D*

Ergänzen Sie die Farben einer Verkehrsampel in der richtigen Reihenfolge:

1. rot

1

2

Antwortschlüssel:

*gelb*

*grün*

Um welches Tier handelt es sich auf dem unten angeführten Bild?



Antwortschlüssel:

*Eisbär / Polarbär*

## Bewertungsregeln:

Folgende Regeln gelten bis auf Widerruf:

- Pro Frage gibt es genau einen Punkt.
- Fragen sind in Stichworten oder kurzen Sätzen zu beantworten („Sinneinheiten“): Die Anzahl der Kästchen in der Frage gibt die Anzahl der erwarteten Antworten an. Wird mehr als eine Antwort erwartet, dann sind die Kästchen zusätzlich nummeriert. Studierende müssen exakt so viele Antworten geben, wie in der Frage verlangt sind (mehr oder weniger Antworten führen zum Ausschluss der Frage aus der Wertung).
- Studierende müssen leserlich schreiben, was nicht gelesen werden kann, wird nicht bewertet.
- Abkürzungen müssen ausgeschrieben werden.
- Den Punkt gibt es nur, wenn sich alle gegebenen Antworten mit Fragen aus dem Antwortschlüssel decken (Auswertung nach dem „Alles oder Nichts“-Prinzip).
- Orthographie wird nicht bewertet, es sei denn, die Antwort ist sinnentstellend.

Der Antwortschlüssel kann ggf. noch bei der Korrektur durch die Prüfungskommission erweitert werden; wichtig ist: alle Studierenden werden bei der Auswertung gleich behandelt.