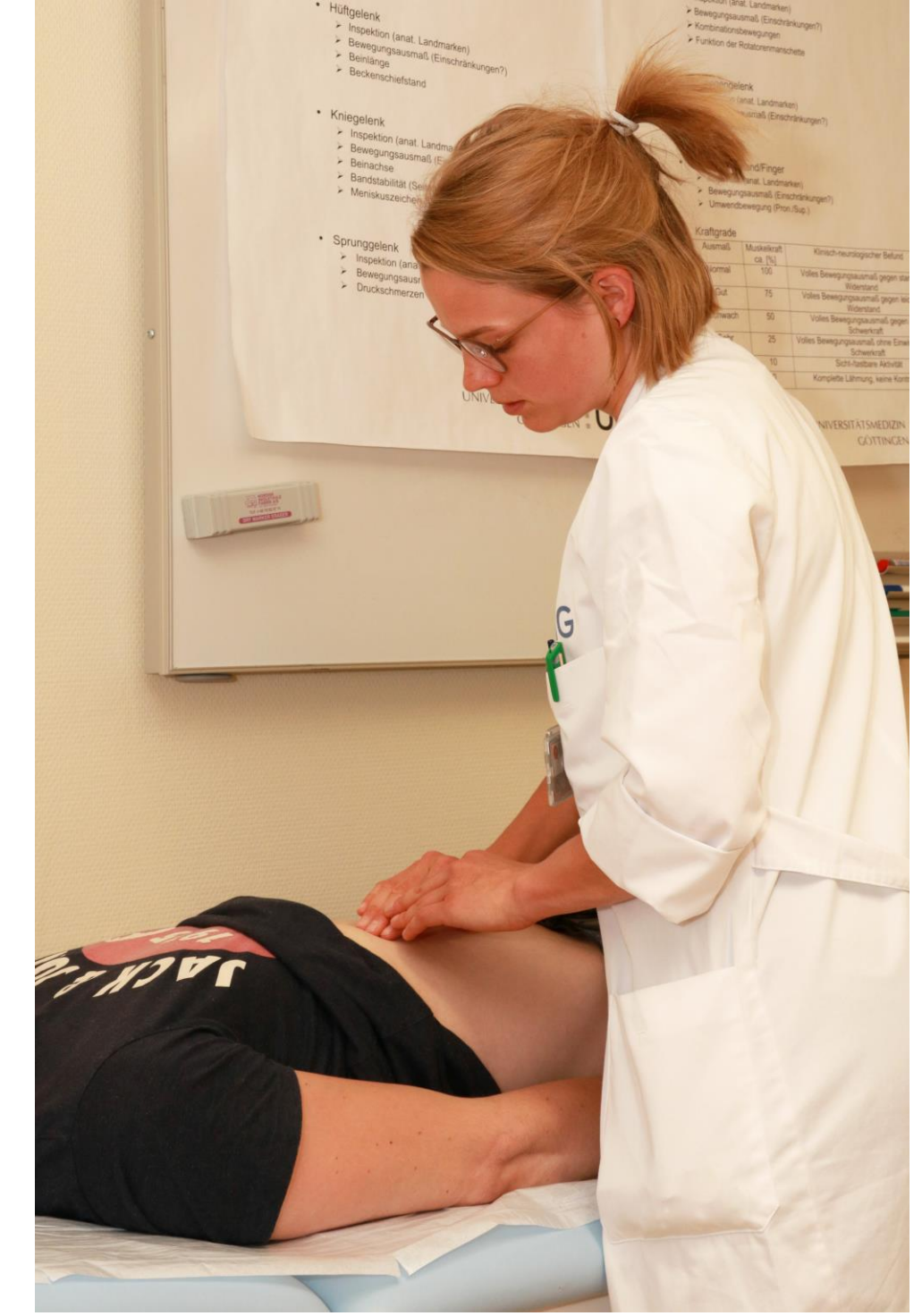


Implementierung eines „PJ-Reife-OSCE“ als Abschlußprüfung des klinischen Studienabschnittes an der Universitätsmedizin Göttingen

C. Schremmer, Y. Görlich, T. Raupach
Universitätsmedizin Göttingen



Hintergrund und Fragestellung

Bislang mussten Studierende der Humanmedizin an der Universitätsmedizin Göttingen im klinischen Studienabschnitt zwei summative OSCEs ablegen (Ärztliche Basisfertigkeiten und HNO-OSCE). Im Wintersemester 16/17 wurde für Studierende am Ende des 6. Klinischen Semesters nun ein „PJ-Reife-OSCE“ eingeführt.

Material und Methoden

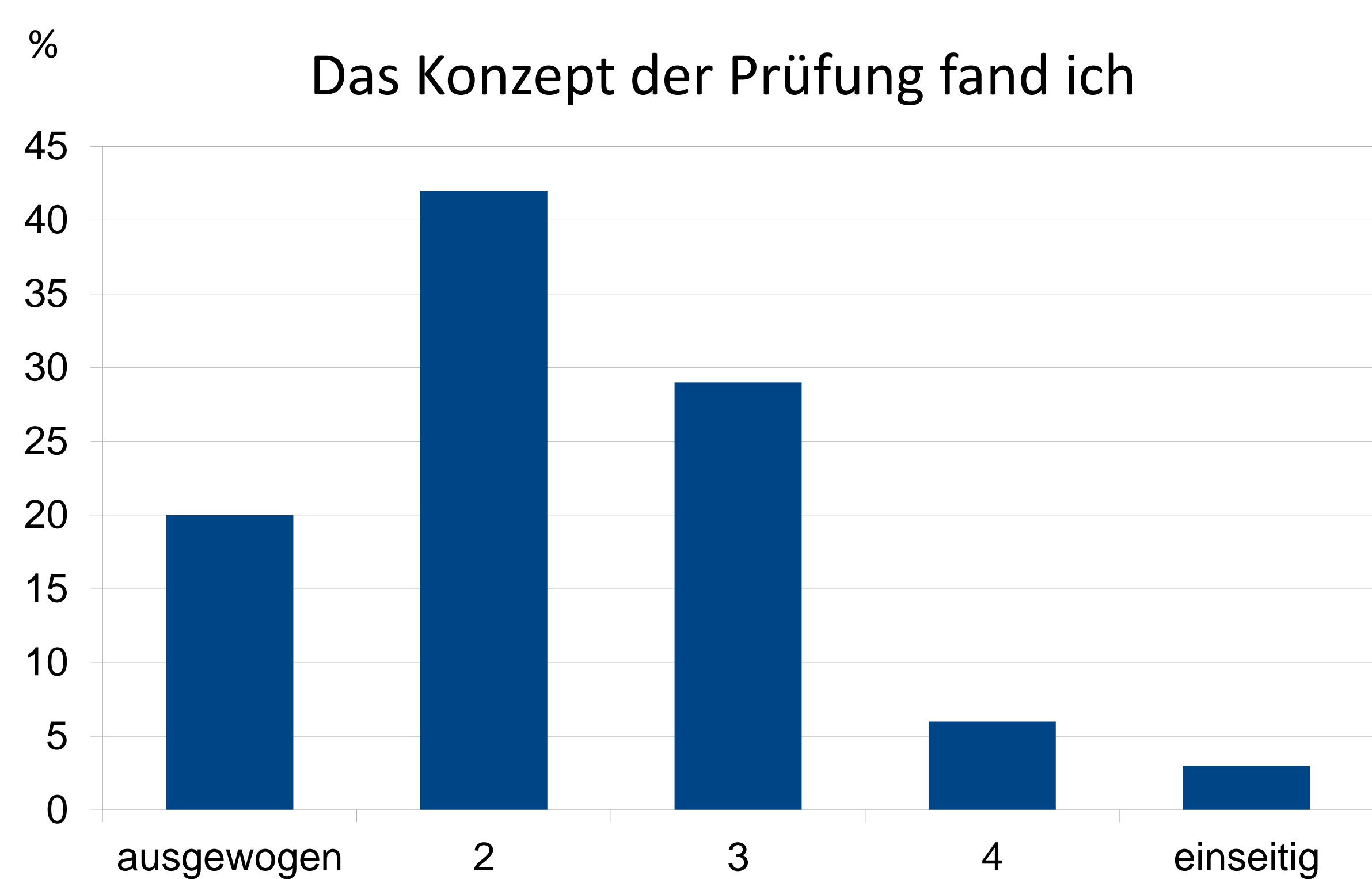
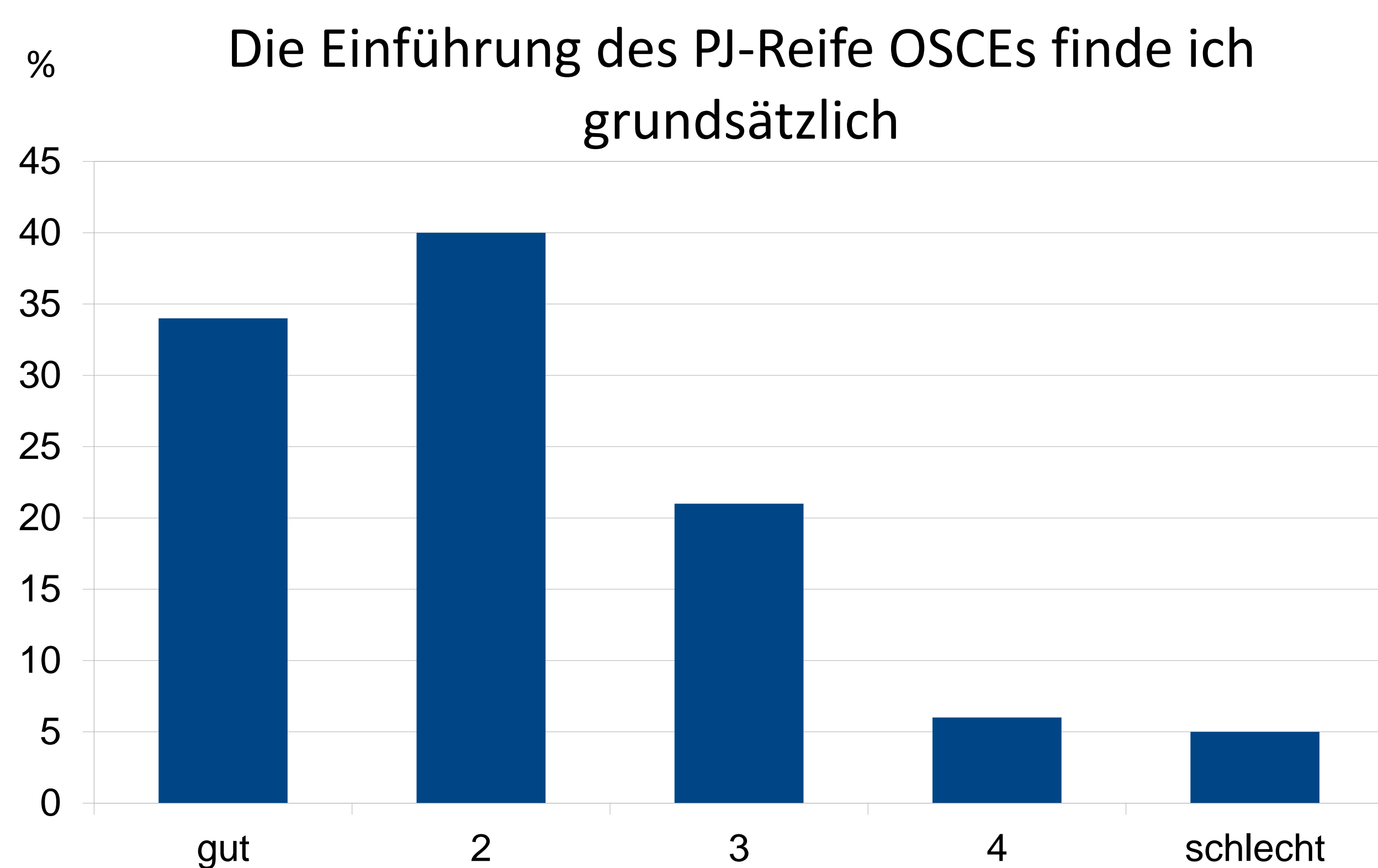
Im WiSe 16/17 sowie SoSe 17 nahmen alle Studierenden (n=148 bzw. n=113) an dem neuen OSCE teil, der aus 9 bzw. 8 Stationen bestand. Die geprüften praktischen Fertigkeiten waren komplex, die Lernziele entsprachen der PJ-Reife gemäß NKLM. Evaluationen wurde von den Studierenden (n=146 bzw. 109) und den Prüfern (n=51 bzw. 38) erhoben.

Ergebnisse

In beiden Semestern komplettierten 89 von 117 Prüfer/innen (76%) sowie 255 von 261 der teilnehmenden Studierenden (98%) die Evaluation. Insgesamt bestand eine hohe Zufriedenheit mit der Gesamtkonzeption des OSCEs. Für einzelne Stationen ergaben sich aus den Freitextkommentaren Änderungsvorschläge; ebenso ergaben sich zu drei geprüften Fertigkeiten gehäuft Hinweise auf Mängel in der praktischen Lehre.

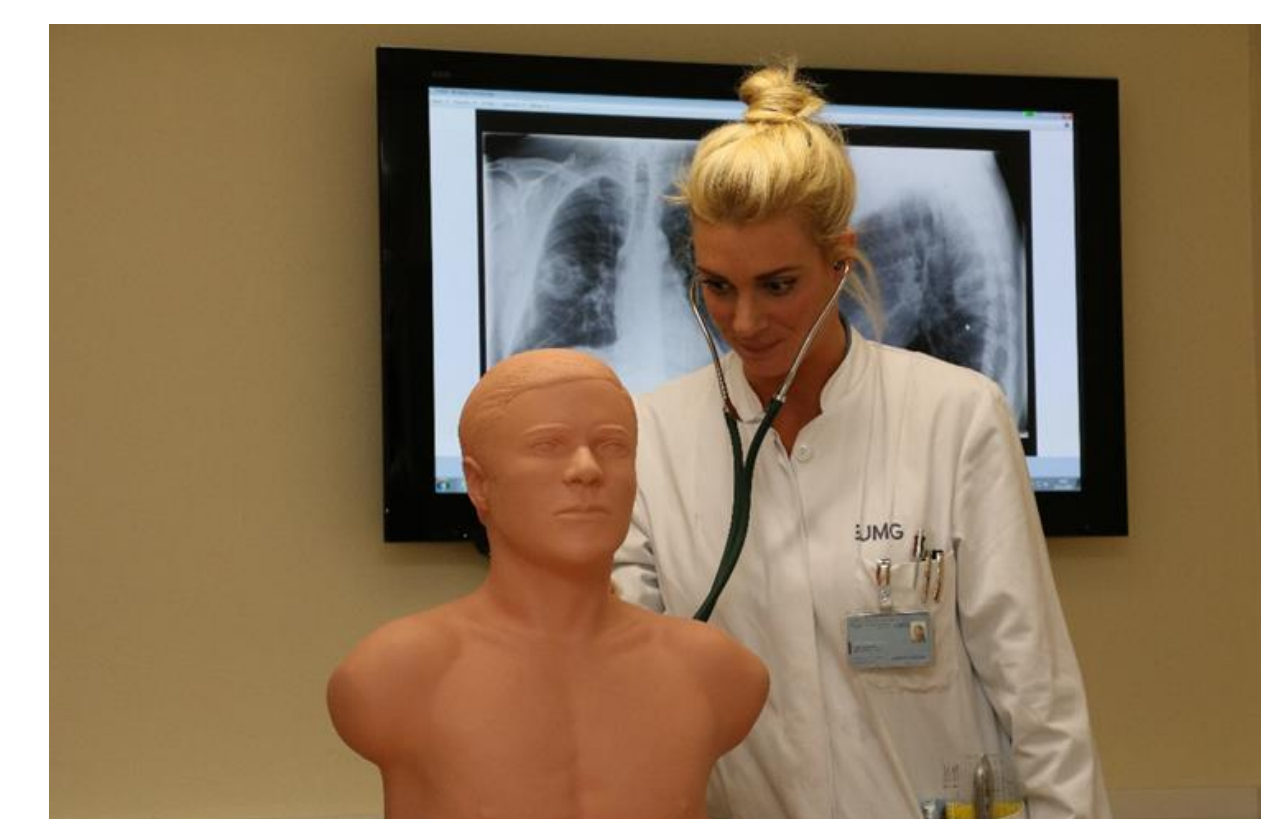
Als Prüfungsergebnisse wurden in den einzelnen Stationen von den Studierenden (n=148) Durchschnittsnoten zwischen 1,3 und 4,7 erreicht (nur WiSe 16/17). Im Mittel wurden 77% resp. 72% der Checklistenitems erfüllt (Spannweite: 35-94% resp. 46-84%). Das Cronbach's Alpha für die Gesamtprüfung betrug 0,613 resp 0,659 und lag für die einzelnen Stationen zwischen 0,368 - 0,789 resp 0,522 und 0,814. Zudem zeigten sich in 7 von 9 resp 7 von 8 Stationen keine Ratereffekte.

Studierendenevaluation:



WiSe 16/17, n=148	Minimum	Maximum	Mittelwert	Standardabweichung
Psychiatrie	9	100	76,8	20,7
Palliativmedizin	20	100	81,2	14,1
Innere Medizin Bauch	49	100	85,9	9,7
Innere Medizin Tabak	27	100	82,7	12,1
Radiologie	15	100	66,8	15,1
Urologie	8	100	77,9	15,3
Unfallchirurgie	11	100	87,8	14,0
Allgemeinmedizin	22	100	67,2	15,7
Allgemeinchirurgie	14	94	68,4	13,1

SoSe 2017, n=113	Minimum	Maximum	Mittelwert	Standardabweichung
Innere Fieber	33	93	70,3	10,4
Innere Bauch	56	100	84,2	9,2
Urologie	40	100	75,2	16,3
Psychiatrie	19	100	83,4	20,0
Neurologie	40	99	75,2	12,2
Pädiatrie	32	91	61,1	12,3
Gynäkologie	4	100	62,0	19,9
Chirurgie	22	92	62,7	12,6



Diskussion/Schlussfolgerung

Ein „PJ-Reife-OSCE“ konnte an der UMG erfolgreich implementiert werden. Fachspezifische Schlussfolgerungen für die Lehre von praktischen Fertigkeiten im Bereich von Schlüsselkompetenzen können gezogen werden. Die Prüfungsform wird trotz des großen personellen und organisatorischen Aufwandes bei Lehrenden und Studierenden mehrheitlich positiv bewertet.