

Special issue on teaching social and communicative competences – status quo

Linn Hempel¹

Rolf Kienle²

Claudia Kiessling³

Henriette

Löffler-Stastka⁴

Swetlana Philipp⁵

Katrin Rockenbauch⁶

Kai P. Schnabel⁷

Anja Zimmermann⁸

1 Brandenburg Medical School
Theodor Fontane,
Department of Curriculum
and Teaching Affairs,
Neuruppin, Germany

2 Charité – Universitätsmedizin
Berlin, corporate member of
Freie Universität Berlin,
Humboldt-Universität zu
Berlin, and Berlin Institute of
Health, Office of the Vice
Dean for Teaching and
Learning, Berlin, Germany

3 Universität Witten/Herdecke,
Fakultät für Gesundheit,
Lehrstuhl für die Ausbildung
personaler und
interpersonaler
Kompetenzen im
Gesundheitswesen, Witten,
Germany

4 Medical University of Vienna,
Department of
Psychoanalysis and
Psychotherapy and Teaching
Center/Unit for Postgraduate
Programs, Vienna, Austria

5 University of Jena, Institute
of Psychosocial Medicine,
Psychotherapy and
Psychooncology, Jena
University Hospital, Jena,
Germany

6 University of Leipzig,
Prorectorate for education
and international affairs,
Project: "Teaching Practice in
Transfer plus", Leipzig,
Germany

7 University of Bern, Institute
for Medical Education, Bern,
Switzerland

8 University of Leipzig, Medical
Faculty, Skills- und
Simulation Centre LernKlinik
Leipzig, Leipzig, Germany

Introduction

15 years after the foundation of the GMA Committee for Communicative and Social Competences (KusK) and the Basel Consensus Statement [3], a special issue is now available to assess the current situation: How is the landscape of (longitudinal) curricula and courses or examinations of communicative and social competences in the health professions at different locations? After the call for articles, we received a variety of papers that shed light on very different aspects of the training of communicative and social competences. It is particularly pleasing that, in addition to papers from different health professions, articles on different aspects of teaching can also be presented by international teams and thus, in the best case, a broader view may be achieved.

A total of 23 articles are published with this issue. Six of them are research papers, 13 are project reports, one is a short project, two are reviews and one is a commentary. The training and study programs described are pleasingly diverse; they concern students and trainees of midwifery, nursing, physiotherapy and occupational therapy, health promotion and prevention, speech therapy, pharmacy, interpreting students as well as students of human, dental and veterinary medicine. The special issue thus represents a contribution to evidence-based education in the health professions.

The 23 publications submitted have been assigned to six headline topics. For example, some sites report on the challenges of jointly developing and implementing new communication curricula. Two articles in which the authors test methods for teaching communicative competences in order to decide on their permanent implementation in the curriculum conclude the topic of the implementation phase. Four longitudinal curricula anchored in faculties are presented, as well as concrete procedures in individual courses. The topics of interprofessional and online-based communication are also examined in more detail. Last but not least, the topic of assessing communicative competences is addressed.

The articles that present a curriculum or a course are accompanied by a profile of the status of communicative curricula at the respective faculty, so that one can get a brief and concise overview of the very colorful and diverse landscape of communicative curricula at the various faculties.

This special issue opens with a commentary by Fabry and Kiessling on the question of what communicative competence is and how it can be taught. The commentary aims to be a pragmatic guide for teachers.

Curriculum development and implementation

Pruskil et al. [4] pointed out the importance of methods of organizational and personal development in the implementation of curricula of social and communicative competences. According to the motto “alone you go fast, together you go far”, Kleinsorgen and colleagues show for veterinary medicine in the SOFTVETS project how development in an international team (Germany, Croatia, Austria, Slovenia, Hungary) can succeed.

Three further articles are dedicated to the conditions at faculties in the implementation of communicative curricula. Hollinderbäumer and colleagues describe facilitating and hindering factors at the Mainz location and use, for example, a SWOT analysis, while Hinding and colleagues use a case analysis to highlight on the implementation of a standardized communication curriculum at four faculties (Hamburg, Heidelberg, Mainz, and Magdeburg). Pohl and colleagues present an inventory of the communicative skills that are imparted in veterinary medicine at five faculties (Berlin, Hanover, Leipzig, Giessen, Munich).

Implementation studies

In order to examine the evidence of communication training, two exciting studies on different teaching methods were conducted. Herchenröther and colleagues from Würzburg piloted a randomised controlled study to argue for the differentiation of didactic methods depending on when they are used during the course of studies, while Pless and colleagues from Bern conducted an implementation study to draw attention to the benefits of video annotations in self-reflective or peer feedback.

Communication curricula and specific courses

The establishment of longitudinal communication curricula has already been successfully implemented at some locations for several years. Initial routines have been adjusted, challenges have already been analyzed and the solutions integrated. Four locations present their curricula – some of which have already been revised. At three of these locations, teaching has already been established in at least 7 out of 10 semesters.

In Berlin at the Charité, communication has been taught comprehensively since 1999. Freytag, Kienle and colleagues report on planning, integration, teaching and assessment. The challenges involved are also outlined, including the transition from a reformed curriculum in parallel to a regular curriculum to an integrated model program. From Witten/Herdecke, Kiessling and colleagues report on the introduction of a reformed program for medical education called model program medicine 2018+. Since 2018, new thematic focuses have been established, and the longitudinal teaching of communicative competences has been integrated into the focus on “professional and personal development”. In Leipzig, the longitudinal curriculum for communicative competences has become an integral part of the (human) medical curriculum since 2016/17. Zimmermann and colleagues present the origins, the overall concept, the contents and the planned goals for the near future.

The catalogue of competence levels in Austria clearly states the importance of teaching and training to promote effective communication. Exenberger and colleagues provide an overview of the longitudinal communication curriculum at the Medical University of Innsbruck. The presentation of three courses and the presentation of curricular mapping as well as evaluations by lecturers about the importance of communicative competences provide an interesting insight into the development of the curriculum.

Building a longitudinal communication curriculum requires enormous resources, as requirements have to be met on several levels. Regular quality assurance measures and time are crucial factors in order to be able to maintain a consistent level of the outcome. In addition, a gradual approach to implementation is advisable. Aspects such as quantity, voluntariness and implementation of courses are vividly illustrated by Roller and Eberhard from dentistry in Heidelberg.

Professional communication in the field of veterinary medicine is subject to high complexity in everyday professional life. A teaching project at the University of Hanover is presented by Trittmacher and colleagues, in which animal and environmental observation and the subsequent communication in farm animal husbandry are addressed. The focus of the teaching unit is on identifying and solving difficult discussion situations as well as a concluding reflection statement.

Distance learning

Face-to-face communication trainings are effective and can convey essential effective elements of health professional communication [2]. In contrast, there is little evidence for communication or communication training via electronic media. The COVID-19 pandemic called for a rapid rethinking and will potentially have far-reaching implications for the teaching and learning of communication elements as well. Even before the pandemic, Ertl, Steinmair and Löffler-Stastka developed a case-based teaching format in Vienna. The aim of the approach was to train interdisciplinary communication, e.g. consultation work and ordering of findings, as well as to consolidate diagnostically relevant “clinical reasoning” processes for good clinical decision-making, in a pure distance mode. Another form of distance learning was evaluated in Bern by Brem and colleagues using an instruction format for telephone emergency communication, which prepares 5th year students for the treatment of medical emergencies. The review based on the student debriefing shows interesting opportunities for improving communication skills.

Interprofessional communication

Increasingly complex health care needs require more cooperation and communication between the professional groups involved [5]. Different qualification paths, which are often characterized as silo-like, make it difficult to acquire interprofessional competences during training or during studies [1].

Four articles provide examples of how these difficulties can be overcome and how students from different professional groups can learn interprofessionally, i.e. from, about and with each other, during their training or studies: Spiegel-Steinmann and colleagues present the Winterthur conceptional design and implementation of an interprofessional training concept (WIPAKO), which covers five degree programs. The contribution on the topic by Posenau and Handgraaf presents a framework for interprofessional case conferences developed at the University of Applied Sciences in Bochum. This framework is suitable for learning communicative competences in the context of interprofessional case conferences as well as for testing them. Two further articles are dedicated to the connections between specific, interprofessionally conducted courses and changes in certain competencies or attitudes: For example, Mette and Hänze examined the effects of interprofessional peer tutorials on changes in professional stereotypes at the University Medical Centre Mannheim; Strelow and colleagues describe changes in intercultural competence in the context of the PinKo course in Mainz.

Assessment methods

In addition to interpersonal feedback, self-reflective learning is used as another method for learning and teaching assessment. Gärtner, Prediger and Harendza present the self-assessment method ComCare for communication and interpersonal skills and compared self-reflection with the assessment of simulation patients in Hamburg. In Marburg, Urff and colleagues investigated the validity of an assessment instrument to measure the skill of empathy and aimed to further develop questionnaires along the lines of the Calgary-Cambridge Guide to enable a reliable and objective assessment of communicative skills. Ludwig and colleagues question whether the OSCE format is the supreme discipline among assessment methods for communicative skills. They present the development and validation of a video-based communication-related e-examination in Mainz, which could make resource-saving testing possible. Another innovative assessment method by Selgert and colleagues from Heidelberg aims at the ability to communicate in a patient-friendly way. Here, the written communication of the advanced student with the patient is evaluated.

Conclusion

The overwhelming amount of diverse work available with this thematic issue shows – 15 years after the first KusK workshop in Basel – the gratifyingly growing community in this field. Communicative and social competencies have arrived and are anchored in the curricula of the medical faculties. They serve to sharpen the profile of the faculties, which in the meantime are not only following a given mandate, but are self-confidently setting priorities. Communicative and social competences are not only taught, but the assessment of social and communicative competencies is met as a challenge. Different formats, various media as well as simulations are used here in a target-oriented way.

Beyond human medicine, colleagues from dentistry, veterinary medicine and the health sciences are also working on the topic, which is also a pleasing development in the last 15 years. Interprofessional approaches also promise new developments that will gain momentum in the coming years. It is now impossible to imagine health profession education without integrated social and communication skills training. The development of digital formats, which has received a significant boost under the current COVID-19 pandemic, should be monitored and carefully examined: Where can digital formats be retained, where can they be used additively? How do they perhaps even more realistically represent the future communication formats in healthcare? Where is nevertheless a lack of relevant elements and how can these be compensated even better for teaching in the future? How helpful are they for learning social and communicative skills in a constantly changing environment?

The present work provides an exemplary insight into various working methods that can be the basis and source of ideas on how the curricular anchoring of social and communicative competencies can succeed, which building blocks appear to be promising, which aspects should be considered when testing and under which conditions new things can be developed. In this special issue, a broad variety of faculties and institutions present their own ideas and approaches from their respective perspectives. These can thus serve as inspiration or reflection on their own work for other contributors to good communication and social skills. We look forward to future academic exchange on this!

Acknowledgement

We would like to thank all submitters for their work, all reviewers for their valuable support, without whose participation such a special issue would not be possible. We would like to thank Beate Hespelin for her patient and tireless coordination and for her constant and competent addressability.

Competing interests

The authors declare that they have no competing interests.

References

- Behrend R, Mette M, Partecke M, Reichel K, Wershofen B. Heterogeneous learning cultures in interprofessional education: a teacher training. *GMS J Med Educ.* 2019;36(3):Doc24. DOI: 10.3205/zma001232
- Datz F, Wong G, Löffler-Stastka H. Interpretation and Working through Contemptuous Facial Micro-Expressions Benefits the Patient-Therapist Relationship. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(24):4901. DOI: 10.3390/ijerph16244901
- Kiessling C, Dieterich A, Fabry G, Hölzer H, Langewitz W, Mühlinghaus I, Pruskil S, Scheffer S, Schubert S. Basler Consensus Statement "Kommunikative und soziale Kompetenzen im Medizinstudium": Ein Positionspapier des GMA-Ausschusses Kommunikative und soziale Kompetenzen. *GMS Z Med Ausbild.* 2008;25(2):Doc83. Zugänglich unter/available from: <https://www.egms.de/static/de/journals/zma/2008-25/zma000567.shtml>
- Pruskil S, Deis N, Druener S, Kiessling C, Philipp S, Rockenbauch, K. Implementierung von "kommunikativen und sozialen Kompetenzen" im Medizinstudium. Zur Bedeutung von Curricula-, Organisations- und Personalentwicklung. *GMS Z Med Ausbild.* 2015;32(5):Doc50. DOI: 10.3205/zma000992
- Sottas B. "Interprofessionelle Teams sind effizienter und senken die Kosten" - Zur Evidenzlage bei einem kontroversen Innovationsthema. In: Müller-Mielitz S, Sottas B, Schachtrupp A, editors. *Innovationen in der Gesundheitswirtschaft.* Melsungen: Bibliomed Verlag; 2016. pp.44-56.

Corresponding author:

Linn Hempel
Brandenburg Medical School Theodor Fontane,
Department of Curriculum and Teaching Affairs,
Fehrbelliner Str. 38, D-16816 Neuruppin, Germany
linn.hempel@mhb-fontane.de

Please cite as

Hempel L, Kienle R, Kiessling C, Löffler-Stastka H, Philipp S, Rockenbauch K, Schnabel KP, Zimmermann A. Special issue on teaching social and communicative competences – status quo. *GMS J Med Educ.* 2021;38(3):Doc72 .
DOI: 10.3205/zma001468, URN: urn:nbn:de:0183-zma0014680

This article is freely available from

<https://www.egms.de/en/journals/zma/2021-38/zma001468.shtml>

Received: 2021-02-15

Revised: 2021-02-15

Accepted: 2021-02-15

Published: 2021-03-15

Copyright

©2021 Hempel et al. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 License. See license information at <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

Themenheft zur Vermittlung sozialer und kommunikativer Kompetenzen – Status quo

Linn Hempel¹

Rolf Kienle²

Claudia Kiessling³

Henriette

Löffler-Stastka⁴

Swetlana Philipp⁵

Katrin Rockenbauch⁶

Kai P. Schnabel⁷

Anja Zimmermann⁸

1 Medizinische Hochschule
Brandenburg Theodor
Fontane, Dezernat für
Studium und Lehre, Team
Hochschuldidaktik,
Neuruppin, Deutschland

2 Charité - Universitätsmedizin
Berlin, Prodekanat für
Studium und Lehre, Team
Spezielle Lehrformate, Berlin,
Deutschland

3 Universität Witten/Herdecke,
Fakultät für Gesundheit,
Lehrstuhl für die Ausbildung
personaler und
interpersonaler
Kompetenzen im
Gesundheitswesen, Witten,
Deutschland

4 Medizinische Universität
Wien, Klinik für
Psychoanalyse und
Psychotherapie und Teaching
Center/Unit für Postgraduelle
Programme, Wien, Österreich

5 Universität Jena,
Universitätsklinikum Jena,
Institut für Psychosoziale
Medizin, Psychotherapie und
Psychoonkologie, Jena,
Deutschland

6 Universität Leipzig,
Prorektorat Bildung und
Internationales, Projekt
"Lehrpraxis im Transfer plus",
Leipzig, Deutschland

7 Universität Bern,
Medizinische Fakultät,
Institut für Medizinische
Lehre (IML), Bern, Schweiz

8 Universität Leipzig,
Medizinische Fakultät, Skills-
und Simulationszentrum
LernKlinik Leipzig, Leipzig,
Deutschland

Einleitung

15 Jahre nach der Gründung des GMA Ausschusses für kommunikative und soziale Kompetenzen (KusK) und dem Baseler Consensus Statement [3] liegt ein Themenheft zur Standortbestimmung vor: Wie zeigt sich die Landschaft (longitudinaler) Curricula und Veranstaltungen bzw. Prüfungen kommunikativer und sozialer Kompetenzen in den Gesundheitsberufen an den verschiedenen Standorten? Nach dem Aufruf zum Einsenden von Artikeln erreichte uns eine Vielfalt von Arbeiten, die ganz verschiedene Aspekte kommunikativer und sozialer Kompetenzen in der Lehre beleuchten. Besonders erfreulich ist, dass neben Arbeiten aus verschiedenen Gesundheitsprofessionen auch Artikel zu verschiedenen Aspekten der Lehre sozialer und kommunikativer Kompetenzen von internationalen Teams vorgestellt werden können und so im besten Fall der Blick über den Tellerrand gelingen kann. Insgesamt können mit diesem Heft 23 Artikel veröffentlicht werden. Sechs sind davon Forschungsarbeiten, 13 Projektberichte, ein Kurz-Projekt, zwei Übersichtsarbeiten sowie ein Kommentar. Die beschriebenen Ausbildungs- und Studiengänge sind erfreulich divers, sie betreffen Studierende und Auszubildende der Hebammenwissenschaft, Pflege, Physio- und Ergotherapie, Gesundheitsförderung und Prävention, Logopädie, Pharmazie, Dolmetschstudierende sowie Studierende der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin. Das Themenheft stellt damit einen Beitrag zu einer evidenzbasierten Ausbildung der Gesundheitsberufe dar.

Die eingereichten 23 Publikationen sind sechs Oberthemen zugeordnet. So berichten einige Standorte über die Herausforderungen bei der gemeinsamen Entwicklung und Implementierung von neuen Kommunikations-Curricula. Zwei Artikel, in denen die Autor*innen Methoden zur Vermittlung kommunikativer Kompetenzen testen, um über deren dauerhafte Implementierung ins Curriculum zu entscheiden, schließen das Thema Implementierungsphase ab. Es werden vier an Fakultäten verankerte longitudinale Curricula dargestellt sowie konkrete Vorgehensweisen in einzelnen Lehrveranstaltungen. Auch die Themen interprofessionelle und online-basierte Kommunikation werden genauer betrachtet. Zu guter Letzt beschäftigt uns das Thema der Prüfung von kommunikativen Kompetenzen.

Den Artikeln, die ein Curriculum oder eine Lehrveranstaltung vorstellen, ist ein Steckbrief zum Stand kommunikativer Curricula an der eigenen Fakultät beigelegt, so dass

man lesend einen kurzen und prägnanten Überblick über die sehr bunte und vielfältige Landschaft kommunikativer Curricula an den verschiedenen Fakultäten erhält.

Den Auftakt zum Themenheft macht ein Kommentar von Fabry und Kiessling zur Fragestellung, was kommunikative Kompetenz ist und wie sie vermittelt werden kann. Der Kommentar verfolgt das Ziel, eine pragmatische Handreichung für Lehrende zu sein.

Entwicklung und Implementierung von Curricula

Pruski et al. [4] wiesen auf die Bedeutung von Methoden der Organisations- und Personalentwicklung bei der Implementierung von Curricula sozialer und kommunikativer Kompetenzen hin. Nach dem Motto „alleine ist man schnell, gemeinsam kommt man weit“ zeigen Kleinsorgen und Kolleg*innen für die Veterinärmedizin im Projekt SOFTVETS wie eine Entwicklung in einem internationalen Team (Deutschland, Kroatien, Österreich, Slowenien, Ungarn) gelingen kann.

Drei weitere Artikel widmen sich den Rahmenbedingungen an Fakultäten bei der Implementierung von kommunikativen Curricula. Hollinderbäumer und Kolleginnen beschreiben förderliche und hinderliche Faktoren am Standort Mainz und nutzen dazu z.B. eine SWOT Analyse, während Hinding und Kolleg*innen mittels einer Fallanalyse die Implementierung eines einheitlichen Kommunikationscurriculums an vier Fakultäten (Hamburg, Heidelberg, Mainz, Magdeburg) beleuchten. Eine Bestandsaufnahme der kommunikativen Kompetenzen, die an fünf Standorten (Berlin, Hannover, Leipzig, Gießen, München) in der Veterinärmedizin vermittelt werden, präsentieren Pohl und Kolleg*innen.

Implementierungsstudien

Um die Evidenz des Kommunikationstrainings zu überprüfen, wurden zwei spannende Studien zu verschiedenen Unterrichtsmethoden durchgeführt. Herchenröther und Kolleg*innen vom Standort Würzburg plädieren anhand einer randomisierten kontrollierten Studie für die Ausdifferenzierung der didaktischen Methoden je nach Einsatzzeitpunkt im Verlauf des Studiums, Pless und Kolleg*innen aus Bern machen mit einer Implementierungsstudie auf den Nutzen von Video-Annotationen im selbstreflexiven bzw. Peer-Feedback aufmerksam.

Kommunikationscurricula und einzelne Lehrveranstaltungen

Die Etablierung von longitudinalen Kommunikationscurricula wird an einigen Standorten bereits seit mehreren Jahren erfolgreich umgesetzt. Erste Routinen haben sich eingestellt und Herausforderungen konnten bereits analysiert und Lösungen integriert werden. Vier Standorte stellen ihre – teilweise bereits überarbeiteten – Curricula dar. An drei dieser Orte ist bereits in mindestens 7 von 10 Semestern die Lehre etabliert.

In Berlin an der Charité wird seit 1999 umfassend Kommunikation gelehrt. Kienle, Freytag und Kolleg*innen berichten über Planung, Integration, Lehren und Prüfen. Auch die damit verbundenen Herausforderungen werden aufgezeigt, unter anderem wird der Übergang vom Reformierten zum Modellstudiengang nachskizziert. Aus Witten/Herdecke berichten Kiessling und Kolleg*innen von der Einführung des Modellstudiengangs 2018+. Seit 2018 werden neue Themenschwerpunkte etabliert, die longitudinale Lehre der kommunikativen Kompetenzen wird in den Schwerpunkt „Berufliche Persönlichkeitsentwicklung“ integriert. In Leipzig ist das longitudinale Curriculum für kommunikative Kompetenzen seit 2016/17 fester Bestandteil des Humanmedizinstudiums. Vorge stellt wird von Zimmermann und Kolleg*innen Entstehung, Gesamtkonzept, Inhalte sowie die avisierten Ziele in nächster Zukunft.

Der Kompetenzlevelkatalog in Österreich benennt klar die Bedeutung der Lehre und Trainings zur Förderung der kommunikativen Kompetenzen. Über das longitudinale Kommunikationscurriculum an der medizinischen Universität Innsbruck geben Exenberger und Kolleg*innen einen Überblick. Durch die Darstellung von drei Veranstaltungen und die Präsentation von curricularem Mapping sowie Selbstauskünfte von Dozierenden über den Stellenwert kommunikativer Kompetenzen entsteht ein interessanter Einblick in die Entwicklung des Curriculums.

Ein longitudinales Kommunikationscurriculum aufzubauen fordert enorme Ressourcen, da Anforderungen auf mehreren Ebenen erfüllt sein müssen. Regelmäßige Qualitätssicherungsmaßnahmen und Zeit sind maßgebliche Faktoren, um das Niveau des Outcomes gleichbleibend halten zu können. Zudem ist ein sukzessives Vorgehen bei der Implementierung ratsam. Aspekte wie Quantität, Freiwilligkeit und Implementierung von Lehrveranstaltungen werden von Roller und Eberhard aus der Zahnmedizin in Heidelberg anschaulich illustriert.

Die professionelle Kommunikation im Fachbereich Veterinärmedizin unterliegt im Berufsalltag hoher Komplexität. Ein Lehrprojekt der Uni Hannover wird von Trittmacher und Kolleg*innen vorgestellt, in der Tier- und Umgebungsbeobachtung und die daran anschließende Kommunikation in der Nutztierhaltung thematisiert werden. Den Schwerpunkt der Lehreinheit bilden die Identifikation und Lösung schwieriger Gesprächssituationen sowie eine abschließende Reflexion.

Distanzlernen

Kommunikationsunterricht im Präsenzmodus ist effektiv und kann wesentliche wirksame Elemente der Kommunikation von Gesundheitsberufen vermitteln [2]. Wenig Evidenz dagegen gibt es für Kommunikation und Kommunikationsunterricht via elektronischer Medien. Die COVID-19-Pandemie forderte hier ein schnelles Umdenken und wird möglicherweise auch auf das Lehren und Lernen kommunikativer Elementen weitreichende Auswirkungen haben. Bereits vor der Pandemie entwickelten Ertl, Steinmair und Löffler-Stastka ein fallorientiertes Lehrformat in Wien. Ziel des Formats war, im reinen Distanz-Modus, interdisziplinäre Kommunikation, z.B. Konsiliararbeit und Befundanordnung, zu trainieren sowie diagnostisch relevante „clinical reasoning“ Prozesse für eine gute klinische Entscheidungsfindung zu festigen. Eine weitere Form des Distanzlernens evaluierten in Bern Brem und Kolleg*innen anhand eines Lehrformats für die telefonische Notfallkommunikation, das Studierende des 5. Studienjahres für die Behandlung von medizinischen Notfällen vorbereitet. Die Überprüfung anhand des Studierenden-Debriefings zeigt interessante Verbesserungsmöglichkeiten der kommunikativen Fertigkeiten.

Interprofessionelle Kommunikation

Zunehmend komplexer werdende Versorgungsbedarfe erfordern mehr Kooperation und Kommunikation zwischen den an der Gesundheitsversorgung beteiligten Berufsgruppen [5]. Unterschiedliche Qualifizierungspfade, die oftmals als siloartig charakterisiert werden, erschweren den Erwerb interprofessioneller Kompetenzen während der Ausbildung bzw. während des Studiums [1].

Anhand von vier Beiträgen wird exemplarisch gezeigt, wie diese Schwierigkeiten überwunden werden können und Studierende der unterschiedlichen Berufsgruppen bereits während der Ausbildung bzw. während des Studiums interprofessionell d.h. voneinander, übereinander und miteinander lernen: Spiegel-Steinmann und Kolleg*innen stellen die Winterthurer Konzeption und Implementierung eines interprofessionellen Ausbildungskonzepts (WIPAKO) dar, das sich über fünf Studiengänge erstreckt. Der Beitrag zum Thema von Posenau und Handgraaf stellt ein Framework für interprofessionelle Fallkonferenzen vor, das an der Hochschule für Gesundheit in Bochum entwickelt wurde. Dieses Framework ist sowohl für das Erlernen kommunikativer Kompetenzen im Rahmen von interprofessionellen Fallkonferenzen geeignet, als auch für die Überprüfung derselben. Zwei weitere Artikel widmen sich den Zusammenhängen zwischen einzelnen, interprofessionell durchgeführten Lehrveranstaltungen und Veränderungen bestimmter Kompetenzen oder Einstellungen: So überprüften Mette und Hänze Effekte von interprofessionellen Peer-Tutorien auf die Veränderung von Berufstereotypen an der Universitätsmedizin Mannheim; Strelow und Kolleg*innen beschreiben in Mainz Veränderun-

gen der interkulturellen Kompetenz im Rahmen der Lehrveranstaltung PinKo.

Assessment Methoden

Neben interpersonalem Feedback wird selbstreflexives Lernen als weitere Methode zur Lern- und Lehrüberprüfung genutzt. Gärtner, Prediger und Harendza stellen die self-assessment Methode ComCare für die Selbsteinschätzung der Kommunikations- und interpersonellen Fertigkeiten vor und verglichen in Hamburg die Selbstreflexion mit der Einschätzung der Simulationspatient*innen. Urf und Kolleg*innen untersuchten in Marburg die Validität eines Assessment Instruments zur Erfassung der Fertigkeit empathisches Verhalten zu zeigen und hatten die Weiterentwicklung von Fragebögen entlang des Calgary-Cambridge Guides zum Ziel, um ein reliables und objektives Assessment kommunikativer Fertigkeiten zu ermöglichen. Ob das OSCE-Format die Königsdisziplin unter den Assessment Methoden für kommunikative Kompetenzen darstellt, hinterfragen Ludwig und Kolleg*innen. Sie stellen die Entwicklung und Validierung einer videobasierten kommunikationsbezogenen E-Prüfung in Mainz vor, die ressourcenschonenderes Prüfen möglich machen könnte. Eine weitere innovative Assessment Methode von Selgert und Kolleg*innen aus Heidelberg zielt auf die Fertigkeit, patient*innengerecht kommunizieren zu können. Dabei wird die schriftliche Kommunikation des fortgeschrittenen Studierenden mit dem/r Patient*in geprüft.

Fazit

Die überwältigende Menge an unterschiedlichsten Arbeiten, die mit diesem Themenheft vorliegen, zeigt 15 Jahre nach Basel die erfreulich wachsende Community in diesem Bereich. Kommunikative und soziale Kompetenzen sind in den Curricula der medizinischen Fakultäten angekommen und verankert. Sie dienen als Profilschärfung der Fakultäten, die hier mittlerweile nicht nur einem vorgegebenen Auftrag folgen, sondern selbstbewusst Schwerpunkte setzen. Kommunikative und soziale Kompetenzen werden nicht nur gelehrt, sondern dem Prüfen sozialer und kommunikativer Kompetenzen wird als Herausforderung begegnet, unterschiedliche Formate werden dabei genutzt und diverse Medien sowie Simulationen werden hier zielführend eingesetzt.

Über die Humanmedizin hinaus arbeiten Kolleg*innen aus der Zahn-, der Veterinärmedizin sowie den Gesundheitswissenschaften ebenfalls zum Thema, was gleichermaßen eine erfreuliche Entwicklung in den letzten 15 Jahren darstellt. Auch interprofessionelle Ansätze versprechen neue Entwicklungen, die in den kommenden Jahren noch an Dynamik zunehmen werden. Das Vermitteln sozialer und kommunikativer Kompetenzen ist aus den Gesundheitsberufen mittlerweile nicht mehr wegzudenken. Die Entwicklung digitaler Formate, die unter der ak-

tuellen COVID-19-Pandemie einen deutlichen An Schub bekommen hat, sollte beobachtet und sorgfältig geprüft werden: Wo können digitale Formate beibehalten, wo additiv eingesetzt werden? Wie bilden sie vielleicht sogar realistischer die zukünftigen Kommunikationsformate im Gesundheitswesen ab? Wo zeigt sich dennoch Mangel an relevanten Elementen und wie können diese künftig für die Lehre noch besser ausgeglichen werden? Wie hilfreich sind diese für das Erlernen sozialer und kommunikativer Kompetenzen in einem sich stetig wandelnden Umfeld?

Die vorliegenden Arbeiten geben beispielhaft einen Einblick in verschiedene Arbeitsweisen, die Grundlage und Ideengeber*innen sein können, wie die curriculare Verankerung sozialer und kommunikativer Kompetenzen gelingen kann, welche Bausteine erfolgversprechend erscheinen, welche Aspekte beim Prüfen bedacht werden sollten und unter welchen Bedingungen Neues entwickelt werden kann. Die einzelnen Standorte und Institutionen stellen in diesem Sonderheft ihre eigenen Ideen und Lösungsansätze aus ihren jeweiligen Blickwinkeln vor. Diese können damit anderen Mitstreitenden für gute kommunikative und soziale Kompetenzen zur Inspiration oder Reflexion der eigenen Arbeit dienen. Wir freuen uns über den zukünftigen akademischen Austausch darüber!

Dank

Wir danken allen Einreichenden für ihre Arbeiten, allen Reviewer*innen für ihre wertvolle Unterstützung, ohne deren Mitwirkung ein solches Themenheft nicht möglich wäre. Wir danken Beate Hespelin für ihre geduldige und unermüdliche Koordination und für ihre ständige kompetente Ansprechbarkeit.

Interessenkonflikt

Die Autor*innen erklären, dass sie keinen Interessenkonflikt im Zusammenhang mit diesem Artikel haben.

Literatur

1. Behrend R, Mette M, Partecke M, Reichel K, Wershofen B. Heterogeneous learning cultures in interprofessional education: a teacher training. *GMS J Med Educ.* 2019;36(3):Doc24. DOI: 10.3205/zma001232
2. Datz F, Wong G, Löffler-Stastka H. Interpretation and Working through Contemptuous Facial Micro-Expressions Benefits the Patient-Therapist Relationship. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(24):4901. DOI: 10.3390/ijerph16244901
3. Kiessling C, Dieterich A, Fabry G, Hölzer H, Langewitz W, Mühlinghaus I, Pruskil S, Scheffer S, Schubert S. Basler Consensus Statement "Kommunikative und soziale Kompetenzen im Medizinstudium": Ein Positionspapier des GMA-Ausschusses Kommunikative und soziale Kompetenzen. *GMS Z Med Ausbild.* 2008;25(2):Doc83. Zugänglich unter/available from: <https://www.egms.de/static/de/journals/zma/2008-25/zma000567.shtml>

4. Pruskil S, Deis N, Druener S, Kiessling C, Philipp S, Rockenbauch, K. Implementierung von "kommunikativen und sozialen Kompetenzen" im Medizinstudium. Zur Bedeutung von Curriculums-, Organisations- und Personalentwicklung. *GMS Z Med Ausbild.* 2015;32(5):Doc50. DOI: 10.3205/zma000992
5. Sottas B. "Interprofessionelle Teams sind effizienter und senken die Kosten" - Zur Evidenzlage bei einem kontroversen Innovationsthema. In: Müller-Mielitz S, Sottas B, Schachtrupp A, editors. *Innovationen in der Gesundheitswirtschaft*. Melsungen: Bibliomed Verlag; 2016. pp.44-56.

Bitte zitieren als

Hempel L, Kienle R, Kiessling C, Löffler-Stastka H, Philipp S, Rockenbauch K, Schnabel KP, Zimmermann A. *Special issue on teaching social and communicative competences – status quo.* *GMS J Med Educ.* 2021;38(3):Doc72 .
DOI: 10.3205/zma001468, URN: urn:nbn:de:0183-zma0014680

Artikel online frei zugänglich unter

<https://www.egms.de/en/journals/zma/2021-38/zma001468.shtml>

Eingereicht: 15.02.2021

Überarbeitet: 15.02.2021

Angenommen: 15.02.2021

Veröffentlicht: 15.03.2021

Korrespondenzadresse:

Linn Hempel
Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane,
Dezernat für Studium und Lehre, Team
Hochschuldidaktik, Fehrbelliner Str. 38, 16816
Neuruppin, Deutschland
linn.hempel@mhb-fontane.de

Copyright

©2021 Hempel et al. Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel und steht unter den Lizenzbedingungen der Creative Commons Attribution 4.0 License (Namensnennung). Lizenz-Angaben siehe <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.