

„Vorgehen wie Dr. House“

– ein neues Wahlfach zu Diagnostik und Versorgung Seltener Erkrankungen

Strauss, Timmy^{1,2,9,16}; Kamphöfener, Henrike¹; Kretschmer, Tanita¹; Güldenstern, Eric^{1,2}; Fritsch, Sissi Lina¹; Schuetz, Catharina^{2,16}; Taube, Franziska³; Reichardt, Susen²; Mirtschink, Peter⁴; Porrmann, Joseph^{1,5}; Tsourdi, Elena^{6,7}; Grafe, Ingo⁶; Schäfer, Jochen⁸; von der Hagen, Maja^{2,15}; Brück, Normi^{2,9}; Aringer, Martin^{6,9}; Hörz, Carola¹⁰; Abraham, Susanne^{9,11}; Maier-Neuner, Andrea¹²; Scholtysik, Michaela¹²; Lehmann, Anja¹²; Cepus, Jakob¹³; Mundlos, Christine¹³; Schick, Kristina¹⁷; Hanßke, Amalia-Mihaela^{1,14}; Lee-Kirsch, Min Ae^{1,2}; Berner, Reinhard^{1,2}

1 Universitätszentrum für Seltene Erkrankungen, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 2 Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 3 Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 4 Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 5 Institut für Klinische Genetik, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 6 Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 7 Universitätszentrum für Gesundes Altern – UCGA, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 8 Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 9 Universitätszentrum für Autoimmun- und Rheumatische Erkrankungen - UCARE, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 10 Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 11 Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 12 dsai e.V., Patientenorganisation für angeborene Immundefekte 13 Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (ACHSE) e.V., Berlin 14 Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 15 Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 16 Universitätszentrum für Chronische Immundefizienzen - UCID, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden 17 Institut für Didaktik und Lehrforschung in der Medizin, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Einleitung

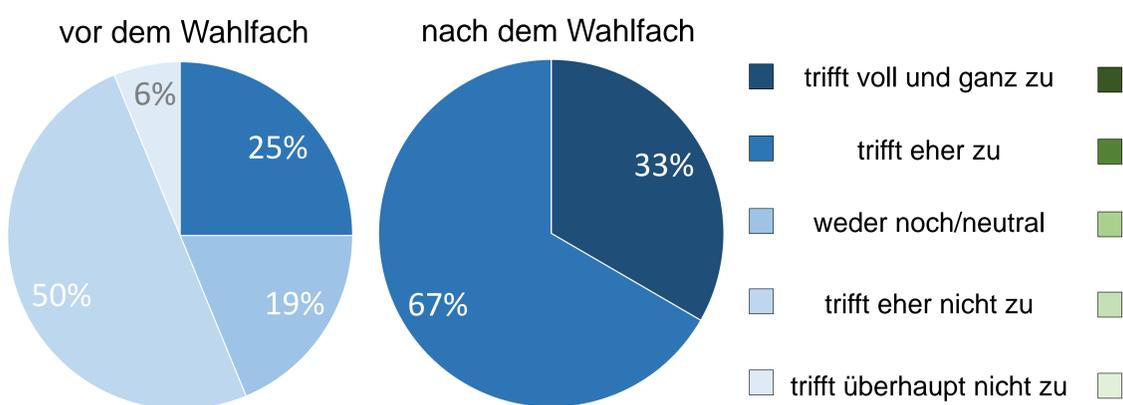
Seltene Erkrankungen (SE) erfordern häufig eine interdisziplinäre Diagnostik und Therapie im multiprofessionellen Team. Die universitäre Lehre sowie der Nationale Kompetenzbasierte Lernzielkatalog Medizin (NKLM) berücksichtigen diese Interdisziplinarität bislang nur unzureichend. Das neue Wahlfach „Vorgehen wie Dr. House – Seltene Erkrankungen unter der Lupe“ wird seit dem Sommersemester 2025 an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden angeboten. Es soll die curriculare Lehre zu SE ergänzen und Studierenden eine vertiefte Auseinandersetzung mit dem Thema ermöglichen.

Methoden

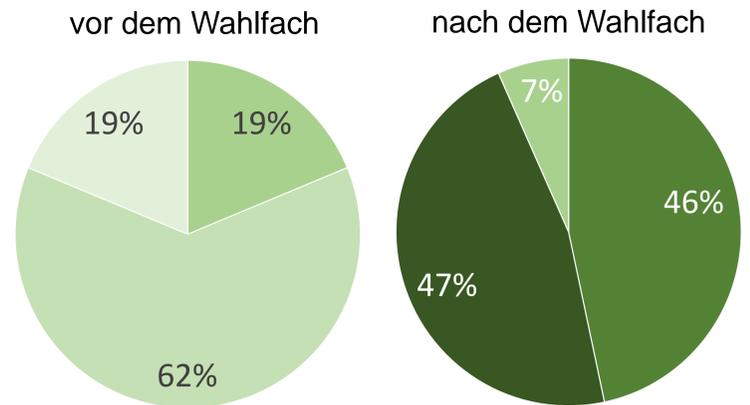
- zwölf wöchentlich stattfindende fallbasierte Seminare für Medizinstudierende
- Beiträge aus den Bereichen: Chirurgie, Dermatologie, Endokrinologie, Immunologie, Klinische Genetik, Neurologie, Osteologie, Pädiatrie, Psychosomatik, Rheumatologie, Selbsthilfegruppen (ACHSE e.V., dsai e.V.)
- diagnostische und versorgungsrelevante Herausforderungen und Lösungsstrategien bei komplexen Erkrankungen
- Bedeutung multiprofessioneller Versorgungsstrukturen und übergeordneter Netzwerke
- Teilnehmende Sommersemester 2025: 15 Studierende (Alter 24,5 ± 2,4 Jahre, 55,6% weiblich)

Evaluationsergebnisse

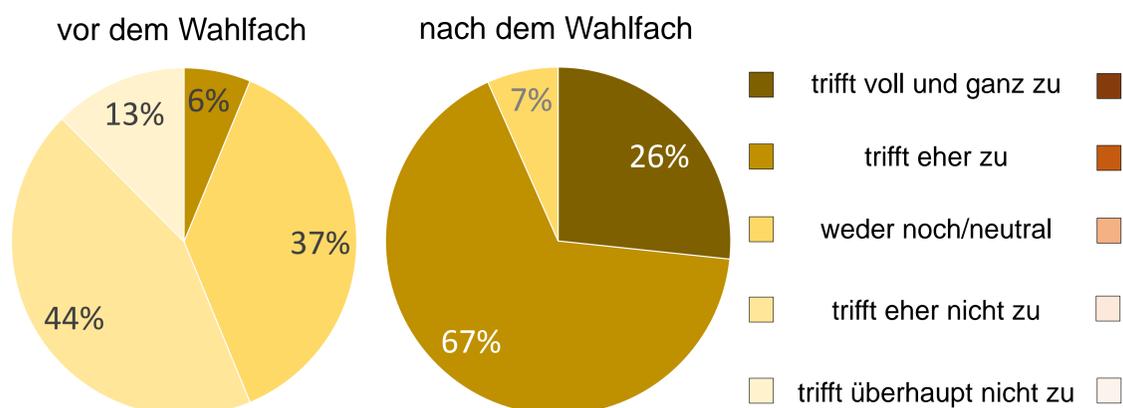
Ich kenne Warnhinweise auf das Vorliegen einer Seltene Erkrankung



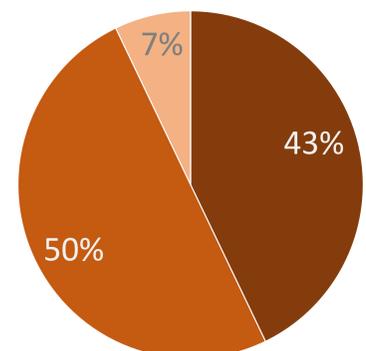
Ich kenne Recherchemethoden bei PatientInnen mit unklaren Symptomen



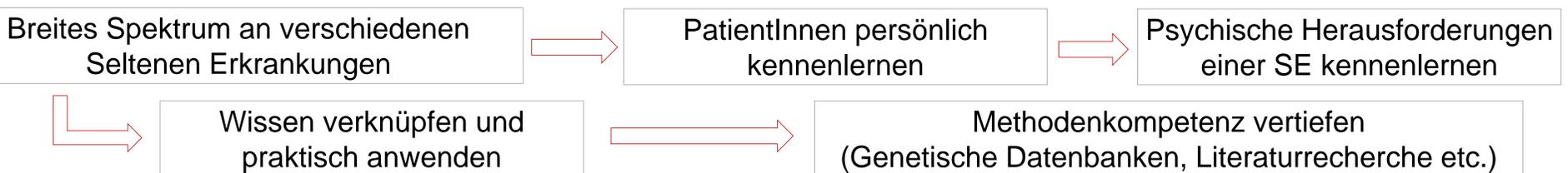
Ich kenne die wesentlichen Diagnostikschritte bei unklarer Diagnose



Ich wünsche mir zukünftig mehr Lehrveranstaltungen oder eine intensivere Betrachtung zu Seltene Erkrankungen in der curricularen Pflichtlehre



Vorteile eines Wahlfaches für Seltene Erkrankungen



Schlussfolgerung

Das Wahlfach richtet sich an Medizinstudierende, die ihr Wissen über komplexe Krankheitsbilder und deren Diagnostik und Therapie vertiefen möchten und besonderes Interesse an einer fächerübergreifenden Zusammenarbeit haben. Die behandelten Themen des Wahlfachs wurden von den Teilnehmenden als äußerst relevant für das Studium und die spätere medizinische Praxis eingeschätzt. **Perspektivisch soll das Wahlfach dazu beitragen, den Umgang mit SE stärker im ärztlichen Selbstverständnis zu verankern.**