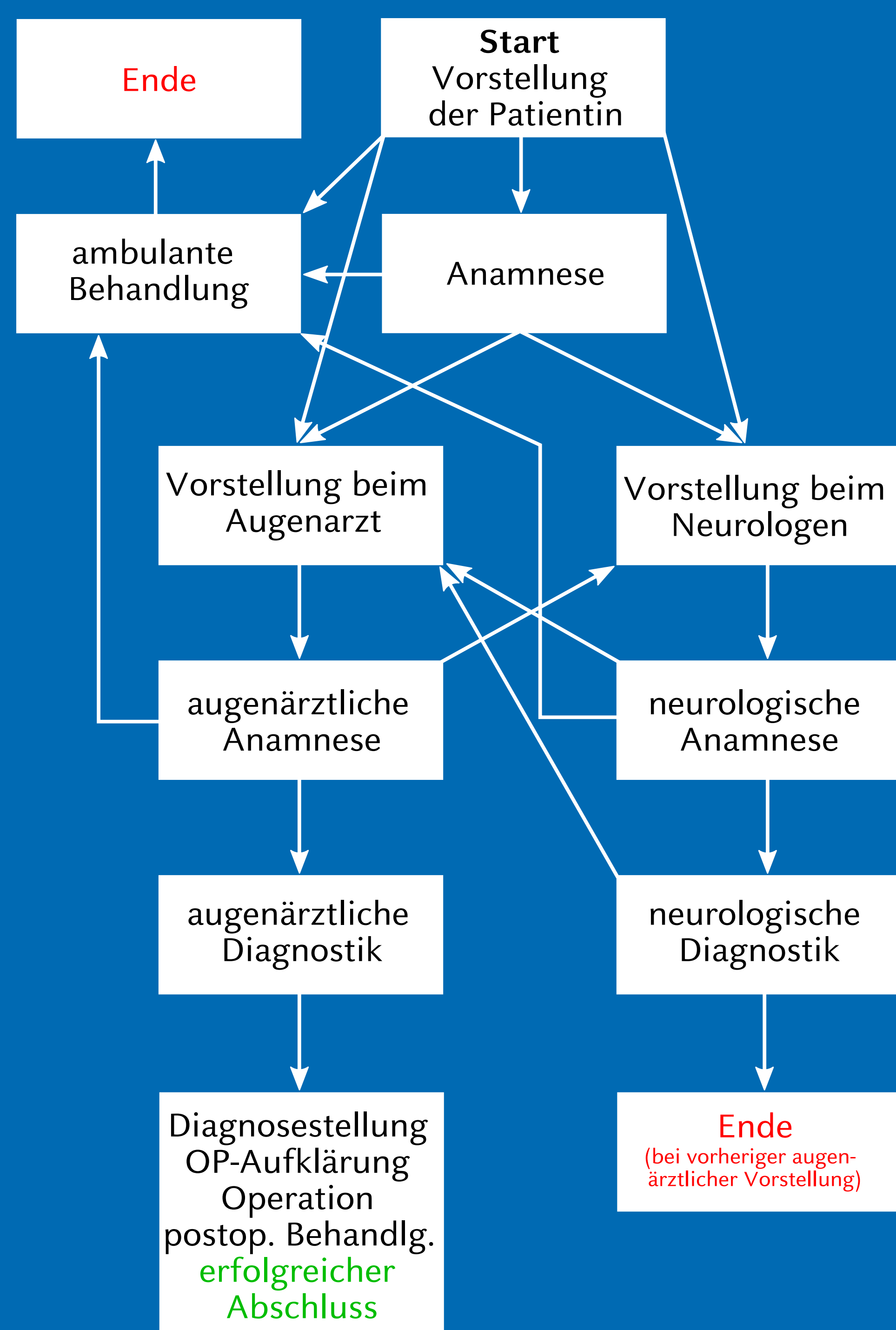


Projektleitung: Dr. Katharina Schröder

# Fallbasierte Einführung in augenheilkundliche Untersuchungstechniken und Behandlungsabläufe



## Von Studenten für Studenten

Das ILIAS-Lernmodul der Augenklinik wurde von Studenten für Studenten entwickelt. Die Studierenden sollen damit die Möglichkeit bekommen, anhand eines typischen Fallbeispiels eine Anamnese durchzuführen sowie diagnostische und therapeutische Optionen vorzuschlagen.

## Authentisch

Besonders wichtig war uns bei der Entwicklung die Authentizität des Moduls, die wir durch Anamnese- und Untersuchungsvideos von einer echten Patientin gewährleisten.

Diese wird im Video von der Aufnahme bis zur Kontrolluntersuchung einige Tage nach der Entlassung begleitet.

Bevor Sie beginnen ...

### Eine Patientin kommt in die Notaufnahme ... (1/18)

Sie arbeiten als Assistenzärztin/-arzt in der Notaufnahme eines Düsseldorfer Krankenhauses. Am Montagabend wird eine 27-jährige Patientin bei Ihnen vorstellig. Sie berichtet, dass sie seit etwa eineinhalb Wochen "komisch" sehe. Nun mache sie sich Sorgen, dass sie ein gesundheitliches Problem haben könne und bittet um eine Abklärung Ihrer Beschwerden.

Wie möchten Sie weiter vorgehen?

- Wenn Sie meinen, dass bei einer seit fast zwei Wochen bestehenden Symptomatik eine ambulante Abklärung ausreichend ist: >>
- Wenn Sie meinen, dass es sich um ein ophthalmologisches Problem handeln könnte und die Patientin einen Augenarzt aufsuchen soll: >>
- Wenn Sie daran denken, dass Sehstörungen oft auch eine neurologische Ursache haben (z. B. multiple Sklerose/Retrobulbärneuritis) und deswegen eine Überweisung an die Neurologie sinnvoll ist: >>
- Wenn Sie der Patientin noch einige Fragen stellen möchten, bevor Sie entscheiden, wie es mit ihr weitergeht: >>

Bevor Sie beginnen ...

## Spannend und interdisziplinär – Entscheide selbst!

Es unterscheidet sich von den klassischen Lernmodulen durch die eingebauten Möglichkeiten, über Falschantworten auf Irrwege zu gelangen. Dadurch wird das ganze Modul spannend und interdisziplinär, da auch die Möglichkeit besteht, die Patientin zu einem anderen Facharzt zu überweisen.

## Multimedial

Des Weiteren ist in unserem Video ein OP-Video von einer Pars-Plana-Vitrektomie integriert, sodass nicht nur Therapievorschläge gemacht werden können, sondern die Studierenden ebenfalls ein Bild von einer solchen Operation bekommen. Ein von uns selbst verfasster Infotext unterstützt das Verständnis.

Das Modul selbst befindet sich im ILIAS und kann dort bearbeitet werden. Das Video befindet sich in der Mediathek und kann über einen Link innerhalb des Moduls erreicht werden. Zwischen den einzelnen Abschnitten müssen die Studierenden die Wiedergabe kurz stoppen, um den maximalen „Aha-Effekt“ zu erreichen.

UKD Universitätsklinikum Düsseldorf

### Lehrfilme Augenklinik

Augenuntersuchung mit der Spaltlampe  
Dr. med. Katharina Schröder | 15.03.2017

MMZ