

Wersja polska

Szkolenie praktyczne DMEK (Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty)

Szkolenie kierowane jest do lekarzy okulistów, którzy chcą opanować technikę tylnej warstwowej transplantacji rogówki (DMEK). Uczestnicy nauczą się przygotowania płatka do przeszczepu, jego implantacji oraz rozwinięcia w oku (unfolding), a także poznają liczne wskazówki i triki ułatwiające wykonanie zabiegu.

Szkolenie poprowadzą eksperci z renomowanego ośrodka w [Sulbach Eye clinic](#) (Niemcy) – [Dr. med. Annekatrin Rickmann, FEBO](#), [Dr. rer. nat. Silke Wahl](#) – doświadczeni operatorzy i nauczyciele tej techniki.

Miejsce i data:

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Ceglana 35, Katowice, Poland

Data: 23 października 2025

Język szkolenia: angielski

Agenda dnia

Godzina	Temat
	Wykłady – DMEK krok po kroku:
8:00	1. Techniki przygotowania płatka (Scraping, Liquid Bubble, Lamek) 2. Wskazówki i triki przygotowawcze 3. Technologie DMEK RAPID i Preloaded DMEK
10:00	Przerwa kawowa
	Implantacja i unfolding:
10:30	1. Techniki implantacji i rozwinięcia płatka 2. Wskazówki i triki
11:30	Przerwa na lunch
12:30	Demonstracja na żywo: przygotowanie płatka, załadunek i iniekcja w systemie DMEK Rapid
13:00–16:30	Część praktyczna (Wetlab): samodzielne ćwiczenia uczestników na ludzkich tkankach rogówkowych

Dlaczego warto?

- **Praktyka na ludzkiej tkance rogówkowej** – najbliższe rzeczywistym warunkom operacyjnym ćwiczenia.

- **Bezpieczne środowisko nauki** – możliwość przećwiczenia trudnych elementów procedury bez ryzyka dla pacjenta.
 - **Doświadczeni instruktorzy** – eksperci z ośrodka w Sulzbach pokażą swoje techniki, podzielą się trikami i doświadczeniem.
 - **Kompleksowe podejście** – połączenie wykładów, pokazów na żywo i praktycznych ćwiczeń zapewnia pełne przygotowanie do wdrożenia DMEK w praktyce klinicznej.
-

English version

DMEK Wetlab Training (Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty) – Katowice, Ceglana 35

Target audience

This course is dedicated to ophthalmic surgeons who want to master the **posterior lamellar corneal transplantation technique (DMEK)**. Participants will learn how to prepare the graft, perform implantation, unfold it inside the eye, and adopt essential tips and tricks to improve surgical outcomes.

Faculty

The training will be led by renowned experts from the well-known center in Sulzbach (Germany) – **Dr Wahl** and **Dr Rickmann** – experienced surgeons and international trainers in endothelial keratoplasty.

Venue and date

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Ceglana 35, Katowice, Poland

Date: October 23rd, 2025

Course language: English

Daily Agenda

Time	Topic
	Lectures – DMEK step by step:
08:00	1. Preparation techniques (Scraping, Liquid Bubble, Lamek) 2. Tips and tricks for preparation 3. DMEK RAPID and Preloaded DMEK
10:00	Coffee break
	Implantation and unfolding:
10:30	1. Techniques of graft implantation and unfolding 2. Tips and tricks
11:30	Lunch break
12:30	Live demonstration: graft preparation, loading in DMEK Rapid system, injection

Time

Topic

13:00–16:30 **Practical session (Wetlab):** hands-on exercises on human corneal tissue

Why join this course?

- **Hands-on training on human corneal tissue** – closest possible environment to real surgery.
- **Safe learning conditions** – practice challenging surgical steps without any risk to patients.
- **Expert mentorship** – surgeons from Sulzbach will share their surgical pearls, step-by-step guidance and practical tricks.
- **Comprehensive training format** – combination of lectures, live demo and extensive wetlab practice ensures solid preparation for DMEK implementation in clinical routine.