



Anpassung und Besonderheiten flexibler Kontaktlinsen

Spannende Einblicke für die Viertsemester aus Augenoptik/Optometrie bei Hecht Contactlinsen Freiburg

12.08.2022 | Zur Vorbereitung auf das praktische Studiensemester wird seit einigen Jahren eine Exkursion im Studiengang Augenoptik/Optometrie zu Kontaktlinsenherstellern durchgeführt. Die Seminare vor Ort helfen den Studierenden bei der Reflexion des eigenen Wissens über die Anpassung von formstabilen Kontaktlinsen, vermitteln firmenspezifisches Wissen und ermöglichen Kontakte zur Planung und Gestaltung des praktischen Studiensemesters. Nun war es wieder soweit: Die Studierenden des vierten Augenoptik/Optometrie-Semesters besuchten Hecht Contactlinsen bei Freiburg. Die Studierenden hatten im vergangenen Semester bereits zwei Vorlesungen über Kontaktlinsen gehört und waren so in der Lage, den Seminaren inhaltlich optimal folgen zu können. Nach einem eineinhalbtägigen theoretischen Seminar zur Einführung gab es anschließend praktische Anpassübungen. Thema war die Anpassung flexibler Kontaktlinsen, die Besonderheiten asphärischer Flächen gegenüber sphärischen Flächen und die Auswahlkriterien der Flächen. Ein Exkurs über die Verwendung und Auswahl unterschiedlicher Kontaktlinsenmaterialien fügte sich nahtlos in das Seminar ein. "Vor der Exkursion hatten wir die Refraktions- und Hornhautdaten an Hecht übermittelt. Es waren unterschiedliche Linsen für jede Studentin und jeden Student gefertigt worden. Im Praxisseminar konnten dann die Linsen unter Anleitung an Videospaltlampen beurteilt werden, so konnte jede:r Teilnehmer:in mehr als nur ein Augenpaar beurteilen, der Lernerfolg war dementsprechend hoch", freut sich Studiengangsmanager Ralf Michels.