

**19 Universitätsklinikum, Kopfkliniken**Schwabachanlage 6  Maximiliansplatz/Kliniken **Vorträge im Großen Hörsaal**

- 18:00 Uhr: Blick in das Gehirn – Der Neuroradiologe als Diagnostiker & Therapeut  
(PD Dr. S. Kloska, Neuroradiologie)
- 18:30 Uhr: Augenheilkunde in 3D  
(Prof. Dr. A. Bergua, Augenheilkunde)
- 19:00 Uhr: Hirntumore, Genknockout und molekulares Imaging  
(PD Dr. N. Savaskan, Neurochirurgie)
- 19:20 Uhr: Muskelkrämpfe – woher – was tun?  
(Prof. Dr. D. Heuß, Neurologie)
- 19:40 Uhr: Sehen ohne Brille: Möglichkeiten der Refraktivchirurgie  
(PD Dr. B. Bachmann / Dr. R. Meiller, Augenheilkunde)
- 20:00 Uhr: Hirntumore: Therapie mittels Computer und fluoreszenz-assistierte Neurochirurgie (PD Dr. I. Eyüpoglu, Neurochirurgie)
- 20:30 Uhr: Wann braucht mein Kind eine Brille?  
(Prof. Dr. G. Gusek-Schneider, Augenheilkunde)
- 21:00 Uhr: Grüner und grauer Star / Makuladegeneration: Neue Möglichkeiten für die Behandlung (Prof. Dr. F.E. Kruse, Augenheilkunde)
- 21:30 Uhr: Früherkennung des Parkinson Syndroms – Bewegungsstörungen und andere Auffälligkeiten (PD Dr. J. Klucken, Molekulare Neurologie)
- 22:00 Uhr: Hirntumore: Von Experimentaldaten zur Therapieeinführung  
(PD Dr. I. Eyüpoglu, Neurochirurgie)
- 22:30 Uhr: Psychoaktive Drogen im Alltag – Wie und warum wir sie nutzen  
(Prof. Dr. C. Müller, Psychiatrie)
- 23:00 Uhr: Computer-assistierte Epilepsiechirurgie  
(Dr. B. Sommer, Neurochirurgie)
- 23:30 Uhr: Laserlicht macht Blutfluss im Auge sichtbar  
(Prof. Dr. G. Michelson, Augenheilkunde)

**Vorträge im Kleinen Hörsaal**

- 18:00 Uhr: Netzhaut-OP – eine Herausforderung  
(Dr. H. Knorr, Augenheilkunde)
- 18:30 Uhr: Optische Illusionen als Zusammenspiel von Auge und Gehirn  
(Prof. Dr. Jan Kremers, Augenheilkunde)
- 20:00 Uhr: Endokrine Orbitopathie – Basisinformationen für den Patienten  
(Prof. Dr. G. Gusek-Schneider, Augenheilkunde)
- 21:00 Uhr: Uveitis: Neue Erkenntnisse über intraokulare Entzündungen  
(Prof. Dr. A Bergua, Augenheilkunde)

**AUGENKLINIK****Interaktive Cataractchirurgie am OP-Simulator**

Es werden an einem OP-Simulator interaktive Techniken in der Chirurgie des grauen Stars demonstriert. In Realtime hat der Zuschauer die Möglichkeit an einer Cataract-operation teilzunehmen.

*Demonstration, 18:00-01:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., Foyer*

**Live-Mikroskopie des Auges**

Der Augenarzt hat faszinierende Möglichkeiten, am Patienten in mikroskopischen Dimensionen zu untersuchen. Das Spektrum reicht von der Untersuchung mit dem Augenspiegel bis zu modernen Methoden der klinischen Bildgebung. Auch Augen-OPs finden unter dem Mikroskop statt. Besucher können unter Anleitung Befunde von Augenerkrankungen untersuchen und Vorträge zu Augenerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Befunde (z. B. Hornhauttrübung, grüner Star, Makuladegeneration, Augentumoren) hören. Posterdemonstration mit Vorträgen.

*Demonstration, Projektion, 18:00-01:00 Uhr, Foyer*