

Türkiye Klinikleri

OFTALMOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Ophthalmology
SPECIAL TOPICS

YENİ TEKNOLOJİLER OFTALMOLOJİDE NELER VADEDEBİLİR? WHAT CAN NEW TECHNOLOGIES PROMISE IN OPHTHALMOLOGY?

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

H. Kadircan KESKİNBORA

1

Retinal İmplantlar ve Yapay Görme

Retinal Implants and Artificial Vision

Emin ÖZMERT, Umut ARSLAN

8

Yapay Zekâ, Nöro-Oftalmoloji ve Şaşılık Pratiğine Yardımcı Olabilir mi?

Can Artificial Intelligence Help Neuro-Ophthalmology and Strabismus Practice?

H. Kadircan KESKİNBORA

17

Yeni Teknolojiler Kuru Göz Alanında Neler Vadedebilir?

What Can New Technologies Promise in Dry Eye?

Sait EĞRİLMEZ

33

Yeni Teknolojiler Oküloplastik Cerrahiye Neler Ekledi ve Neler Katabilecek?

What Have New Technologies Added to Oculoplastic Surgery and What Can it Add?

Tansu GÖNEN, Korcan Aysun GÖNEN

- 39 **Yeni Teknolojiler Nöro-Oftalmolojide Neler Vadedebilir?**
What Can New Technologies Promise in Neuro-Ophthalmology?
Şansal GEDİK, Gülfidan BİTİRGEN
- 49 **Endotelyal Keratoplastide Güncel Yaklaşımlar**
Current Approaches in Endothelial Keratoplasty
Nesrin TUTAŞ GÜNAYDIN
- 57 **Yeni Teknolojiler Kornea Cerrahisinde Neler Vadedebilir?**
Yapay Kornea Uygulamaları ve Kornea Doku Mühendisliği
What Can New Technologies Promise in Corneal Surgery?
Artificial Cornea Applications and Corneal Tissue Engineering
Ali Rıza Cenk ÇELEBİ
- 66 **Yapay Zekâ, Robotik ve Algoritmaların Yaratacağı**
Olası Sosyal, Hukuksal ve Etik Sorunlar
Possible Social, Legal and Ethical Problems Caused by
Artificial Intelligence, Robotics and Algorithms
H. Kadircan KESKİNBORA