



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



Seminari di Dipartimento BIOMORF – Ciclo 2022/1

Nel quarto ciclo di seminari abbiamo dato spazio ai Visiting Professor e Researcher invitati da membri del Dipartimento. L'obiettivo rimane quello di dare visibilità alla ricerca dipartimentale, in particolare alla sua dimensione internazionale, e di fornire un'occasione di interazione scientifica aperta a tutti i ricercatori dell'Ateneo.

Mercoledì 4 maggio 2022, Ore 17.00 – 18.00
Aula Magna "Mario Teti" della Torre Biologica (Pad. G)

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Prof. Sergio Baldari

(Direttore Dipartimento BIOMORF)

Prof. Andrea d'Avella

(Coordinatore Commissione Ricerca e Terza Missione BIOMORF)

Prof. Pasquale Aragona

(Proponente del Visiting Researcher)

RELATORE

Prof dr hab.n. med. Edward Wylegala – Visiting Professor

Chair and Ophthalmology Department School of Medicine with Dental Division in Zabrze Medical University in Katowice Poland.

Lamellar keratoplasty: the state of the art

Full-thickness Keratoplasty was introduced by Eduard Konrad Zirm in 1905. The concept of Lamellar Keratoplasty (LP) was introduced by Von Hippel over 150 years ago. Lamellar Keratoplasty includes selective removal of pathological corneal tissue and replacement layer from a donor cornea. The procedure is divided as anterior or posterior. Lamellar Keratoplasty can be performed when the corneal endothelium is healthy and Posterior Keratoplasty is indicated in case of an unhealthy endothelium layer. Anterior Lamellar Keratoplasty could be superficial or deep depending on the thickness of excised tissue. Posterior Lamellar Keratoplasty includes corneal transplants of different thicknesses from 0.2 mm to 0.020 mm. In this lecture, the evolution of the different surgical procedures will be presented based on 20 years of own experience. Each surgical technique will be illustrated with video clips.

Sarà possibile seguire l'evento anche sul Team "Seminari BIOMORF" (codice **r00tueq**)