



Dott./Prof: Gianluca Scuderi

Titolo Seminario: ALL LIFE LONG (UN PERCORSO DI RICERCA)

Data: 15-03-2022

Orario: 12,40

Descrizione:

Il seminario tratterà delle principali linee di ricerca affrontate lungo gli anni del percorso formativo ed accademico. In particolare le tematiche dei primi anni inerenti la diagnostica ecografica in ambito oftalmologico ed in particolare sulle ricerche in A-scan standardizzata nella patologia del glaucoma congenito e dell'esoftalmo tiroideo.

Seguono le tematiche della Laser terapia in particolare del segmento anteriore e nella patologia Glaucomatosa congenita con tecniche innovative come la goniotomia yag-laser. Verranno quindi presentate le ricerche anatomofisiologiche sull'ultrastruttura dei tessuti oculari con particolare riferimento al parenchima ed endotelio corneale.

Una parte del seminario sarà quindi rivolta alle ricerche prodotte nella sindrome da dispersione pigmentaria e Glaucoma Pigmentario che hanno permesso di identificare nuovi paradigmi sulla patogenesi dalla patologia modificando quelli che erano ritenuti fino a quel momento gli unici meccanismi patogenetici.

Si proseguirà sulle tematiche della nutraceutica in ambito oftalmologico e le possibili implicazioni preventive e terapeutiche che integrazione e nutrizione possono svolgere in alcune patologie oculari.

Si conclude il seminario presentando quelle che sono le attuali linee di ricerca ed i possibili sviluppi futuri.