

ΥΛΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

**ΔΕΝ ΘΑ ΑΠΟΣΤΗΘΗΣΕΤΕ ΔΟΣΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΛΛΑ ΘΑ ΜΑΘΕΤΕ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ.**

**ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΔΑΚΡΥΩΝ**

### **1. ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ**

**α)** Ποια τα συχνότερα βακτηριδια στις λοιμωξεις του οφθαλμου και ποια τα αντιβιοτικα που τα ελεγχουν.

ενδειξεις , ανεπιθυμητες δρασεις,αντενδειξεις:

πενικιλινες(αμοξυκιλινη),

κινολονες (σιπροφλιξασινη)

,κεφαλοσπορινες ,

αμινογλυκοσιδες-(τομπραμυκινη)

μακρολιδια ,τετρακυκλινη,

συνδυασμοι αντιβιοτικων με αλλα φαρμακα(π.χ. κορτιζονη)

αντιμυκητιασικα . αντιαμοιβαδικα

.**ΑΝΤΙΠΙΚΑ** ενδειξεις , ανεπιθυμητες δρασεις ,αντικα στο ματι

### **2.ΑΝΤΙΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΑ:ΜΥΩΤΙΚΑ**

α)παρασυμπαθητικομμητικα-αμεσα και εμμεσα δρωντα

Ενδειξεις εφαρμογης,ανεπιθυμητες δρασεις αντενδειξεις,ασυμβατοτητες

Ενδεικτικα ονοματα Καρβαχολη πιλοκαρπινη , echotiophate physostigmine

β)β-αποκλειστες-συμπαθητικολυτικαΕνδειξεις εφαρμογης,ανεπιθυμητες δρασεις,αντενδειξεις,ασυμβατοτητες

Ενδεικτικα ονοματα Betaholol,carteoholol,levobunol,timolol

**3.ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ** με ιδιατερο ενδιαφερον για την οφθαλμολογια.- ακεταζολιμιδη,μαννιτολη τροπος δρασης, ενδειξεις ,ανεπιθυμητες δρασεις

### **4. ΜΥΔΡΙΑΣΙΚΑ-ΚΥΚΛΟΠΛΗΓΙΚΑ**

Πως ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΜΥΔΡΙΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ **ΚΥΚΛΟΠΛΗΓΙΑ**

A)Παρασυμπαθητικολυτικά Ενδείξεις εφαρμογής,, ανεπιθυμητες δρασεις αντενδειξεις ,ασυμβατοτητες:Atropine,scopolamine,tropicamide,dipivefrin

B)Συμπαθητικομιμητικες αμινες

#### **5.ΤΟΠΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ**

τροποι δρασης,ενδειξεις , ανεπιθυμητες δρασεις αντενδειξεις:Butacaine,propocaine,tetracaine,lidocaine

#### **. ΑΓΓΕΙΟΣΥΣΠΑΣΤΙΚΑ**

Εισαγωγή,φαρμακολογια, ανεπιθυμητες δρασεις αντενδειξεις :επινεφρινη

6...**ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΗ** στην οφθαλμολογια

ενδειξεις , ανεπιθυμητες δρασεις αντενδειξεις

8.**ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ** ενδειξεις και τροπος χρησης

**9.ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ** την **ΣΥΝΘΕΣΗ** και την **δραση ΤΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ:** για **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** των **ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ**

**10.ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ** την **ΣΥΝΘΕΣΗ** και την **δραση ΤΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ** :**ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΔΑΚΡΥΩΝ**