

PROGRAMA OFICIAL DE L'ACTIVITAT (ÍNDIX TEMÀTIC- 50 HORES)

■ Introducció

■ Capítol 1.

1. Cronologia de l'oftalmologia.
2. Anatomia de l'ull
3. Segment anterior i posterior
4. Defectes de refracció

■ Capítol 2. Segment Anterior

1. Còrnia

1. Malalties de la còrnia
2. Descripció i tractament de les patologies còrnials
3. Informació al pacient previ i post trasplantament de còrnia per part d'infermeria.
4. Tracoma
5. Lents de contacte
6. Classificació úlceres cornials

2 La conjuntiva

1. Síntomes de la conjuntivitis
2. Tumors conjuntivals
3. Hemorràgies conjuntivals
4. Pingüècula
5. Pterigi
6. Síndrome Sjogren
 - ▶ Afectació ocular
 - ▶ Recomanacions al pacient

3. Escleròtica

1. Definició i patologies

4. Cristal·lí

Tipus de cataractes

1. Extracció cristal·lí
2. Informació al pacient envers la cirurgia de la cataracta
3. Instruccions al pacient pre i post intervenció quirúrgica per part d'infermeria

5. Pupila

1. Definició i funció

6. Iris

1. Definició i funció
2. Malalties de l'iris
3. Que es el cos ciliar?

7. Glaucoma

1. Tipus de glaucoma
2. Proves diagnòstiques de glaucoma per part d'infermeria
3. Tractaments mèdics i farmacològics
4. Intervencions quirúrgiques
5. Preparació quiròfan per part infermeria

8. Cavitat orbitària

1. Malalties vies llagrimal·ls i orbita

1. Blefaritis
2. Calazi
3. Mussol
4. Triquiasi
5. Obstrucció llagrimal·l

6. Dacriocistitis
7. Tumors palpebrals benignes
8. Tumors palpebrals malignes
9. Orbitotopia tiroïdal
10. Pseudotumor orbitari
11. Traumatismes orbitaris
12. Tècniques quirúrgiques

CAPITOL 3. Segment Posterior

1 Retina

2. Capes de la retina
3. Cèl·lules de la retina
4. Malalties mes importants de la retina
5. Tipus de cirurgia
6. Cures d'infermeria previ i posterior a l'ingres de la cirurgia
7. Informació al pacient

2 Macula

1. Malalties maculars
2. Tasques d'infermeria en pacients afectats de maculopatia
3. Que és l'agudesia visual i com es mesura?
4. Dilatació pupil·lar
5. Realització d'OCT i Angiografia
- 6 Injeccions intravitrees
 - ▶ Preparació camp estèril
8. Forat macular
9. Retinopatia diabètica
 - ▶ Afectació macular
10. Camara no midriàtica
11. Retinosi pigmentaria

12. Hemorràgia vitrea
 - ▶ Síntomes i evolució
13. Oclusió vena central retina
14. Oclusió arteria de la retina
15. Malaltia de Stargardt

3. Melanoma.

1. Que es el melanoma
2. Síntomes del melanoma
3. Proves a realitzar per part personal d'infermeria.
4. Informació al pacient

4. Nevus

1. **Que es un nevus?**

5 Uveïtis

2. **Que es l'uveïtis**
3. **Tipus d'uveïtis**
4. **Patologies i símptomes d'uveïtis**
5. **Tasques d'infermeria.**

6. Nervi òptic

1. **Que es el nervi òptic**
2. **Patologia nervi òptic**
3. **Estrabisme infantil**
4. **Estrabisme en l'adult**
5. **Campimetria (CV.)**
6. **Test de Farnworth**
7. **Classificació alteracions adquirides de la visió de colors i patologies**
8. **Test d'ishihara**
9. **Daltonisme**

■ Capítol 4 Medicaments oftalmològics.

1. Conservació i emmagatzemament

2. Tipus de col·liris i pomades

- ▶ Midriàtics
- ▶ Miòtics
- ▶ Antibiòtics
- ▶ Anestèsics
- ▶ Corticoides
- ▶ Antiglaucomatosos
- ▶ Llàgrimes artificials

BIBLIOGRAFIA

Proves test parcials : 3

Prova test final.

OBJECTIUS DEL CURS

Objectius generals del curs

Amb el present curs es pretén que l'alumne adquireixi els coneixements bàsics sobre les patologies oftalmològiques més freqüents així com els coneixements específics per tal de poder prestar cures als pacients amb aquest tipus de patologia. Per tal de fer una visió general del tema en qüestió es repassaran conceptes clau sobre les peculiaritats anatòmic - fisiològiques oftàlmiques així com les patologies més habituals i un recull de les proves complementaries i tractaments que es fan servir.

Objectius específics o d'aprenentatge del curs

Els alumnes faran un record anatomofisiològic de l'aparell oftalmològic.

L'alumne aprendrà tota la patologia referida a la còrnia.

L'alumne coneixerà el circuit del trasplantament corneal.

L'alumne aprendrà què són els tracoma.

L'alumne coneixerà les diferents varietats de lents de contacte.

L'alumne aprendrà la classificació d'úlceres corneals.

L'alumne coneixerà les principals patologies associades a la conjuntiva.

L'alumne aprendrà les característiques de la patologia associada a l'escleròtida.

L'alumne coneixerà com són les patologies associades al cristal·lí.

L'alumne aprendrà les característiques de la pupil·la.

L'alumne coneixerà les patologies de l'iris.

L'alumne aprendrà les característiques dels processos associats als glaucomes.

L'alumne aprendrà les característiques de la malaltia de vies llagrimal·ls i òrbita.

L'alumne adquirirà coneixements l'estructura i patologia de la retina.

L'alumne aprendrà les característiques de la màcula i la patologia associada.

L'alumne aprendrà les característiques dels melanomes.

L'alumne coneixerà què són els nevus.

L'alumne aprendrà en què consisteix la uveïtis.

L'alumne adquirirà coneixements sobre les malalties del nervi òptic.

L'alumne adquirirà coneixements sobre els tractaments medicamentosos més usats i la seva aplicació.

METODOLOGIA

Online

DESTINATARIS

INFERMERIA, TCAI