

CONTACTOLOGÍA AVANZADA II

Programa desarrollado y bibliografía básica y complementaria.

1º Modificación de la morfología corneal con fines refractivos: Ortoqueratología.

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Concepto de ortoqueratología.
- 1.3 Evolución histórica de la ortoqueratología.
- 1.4 Diseños de lentes para ortoqueratología.
- 1.5 Materiales para lentes de ortoqueratología.
- 1.6 La córnea en la ortoqueratología.
- 1.7 Exámenes preliminares y selección del paciente para ortoqueratología
- 1.8 Procedimiento de adaptación en ortoqueratología.
- 1.9 Postadaptación y seguimiento.
- 1.10 Complicaciones de la ortoqueratología.
- 1.11 Aspectos legales de la ortoqueratología.

2º Lentes de contacto post cirugía refractiva.

- 2.1 Introducción.
- 2.2 Aspectos de la córnea post cirugía.
- 2.3 Materiales de las lentes post cirugía refractiva.
- 2.4 Diseños de las lentes post cirugía refractiva.
- 2.5 Cuando prescribir.
- 2.6 Adaptación.
- 2.7 Control y mantenimiento post adaptación.
- 2.8 Complicaciones.

3º Lentes de contacto con fines terapéuticos

- 3.1 Introducción.
- 3.2 Materiales utilizados en lentes terapéuticas: características.
- 3.3 Lentes de contacto terapéuticas y fisiología ocular.
- 3.4 Mecanismos terapéuticos de las lentes de contacto.
- 3.5 Indicaciones de las lentes de contacto terapéuticas.
- 3.6 Prescripción y adaptación de las lentes de contacto terapéuticas.
- 3.7 Control y mantenimiento de las lentes de contacto terapéuticas.
- 3.8 Contraindicaciones.
- 3.9 Complicaciones.

4º La lágrima y las lentes de contacto.

- 4.1 Introducción.
- 4.2 Los problemas de la lágrima en el uso de la lente de contacto.
- 4.3 Materiales para lentes de contacto y la lágrima.
- 4.4 El examen de la lágrima del paciente usuario de lentes de contacto.
- 4.5 Post adaptación en pacientes con problemas de lágrima.

Bibliografía:

Apartado 1º

- 1º Villa Collar, Cesar; González-Méijome, José Manuel: ORTOQUERATOLOGIA NOCTURNA. CNOO, 2006. Págs. 329. – **BÁSICO** –
- 2º GUIA DE ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA. Polymer Technology. 2ª edición, 2003. Págs. 54.
- 3º Mountford J; Ruston D; Trusit D. ORTHOKERATOLOGY. PRINCIPLES AND PRACTICE. Edinburgh, Butterworth/Heinemann, 2004. Págs 306.

Apartado 2º

- 1º López Alemany, A. CIRUGIA REFRACTIVA: SOLUCIONES ÓPTICAS A SUS FRACASOS. Xàtiva, Ulleye, 2007. – **BÁSICO** -
- 2º Villa Collar, Cesar; González-Méijome, Jose Manuel: ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA. CNOO, 2006. Pags. 329.

Apartado 3º

- 1º Brito, C; Sánchez, A; Bueno, J. LENTES DE CONTACTO TERAPÉUTICOS EN PATOLOGÍA CORNEAL. Madrid, Allergan, 1998. –**BÁSICO**-
- 2º López Alemany, A, Seres Reves, A. USO PROLONGADO DE LENTES DE CONTACTO. Xàtiva, Ulleye, 2003
- 3º Alfonso, E; Fernández de Arévalo, B. LENTES DE CONTACTO TERAPÉUTICAS. En: Duran de la Colina. COMPLICACIONES DE LAS LENTES DE CONTACTO. Madrid, Edita Tecnimedia, 1998.
Importar em: www.oftalmo.com/publicaciones/lentes/cap23.htm

Apartado 4º

- 1º Lowther, G E. DRYNESS, TEARS, AND CONTACT LENS WEAR : CLINICAL PRACTICES IN CONTACT LENSES. Boston: Butterworth-Heinemann, 1997 – **BÁSICO** -
- 2º Murube del Castillo, J: OJO SECO – DRY EYE. Madrid: Editorial Tecnimedia, 1997.
Se puede encontrar en: www.oftalmo.com/publicaciones/ojoseco/

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA:

Artículos que se depositan en la página web del aula virtual para su lectura y análisis.