

توصيف مساق العدسات اللاصقة 1 نظري (Contact Lenses 1)

مدرس المساق :

أ.حاتم شوقي برهوم

وصف المساق :

يهدف إلى إعداد الطلاب للتمرين على استعمال العدسات اللاصقة الصلبة و مناقشة أسس الفحص للعدسات اللاصقة الصلبة و طرق تركيبها للمريض ثم العناية بها أثناء الاستعمال لتجنب الأعراض الجانبية . . ويدررر المساق ساعتين معتمدتين نظري.

اسلوب التدريس :

- 1- محاضرات باستخدام عرض الشرائح (power point) تحتوي على رسومات توضيحية .
- 2- رسومات توضيحية مساعدة باستخدام السبورة .
- 3- مناقشة واسئلة تفاعلية

التقييم :

- الانتظام في الحضور 10%
امتحانات نصفية 30%
امتحان نهائي 60%

المراجع :

- 1- Contact lens 1 , Dr.Fouad Zaquout as **main text book + adds-on materials.**
- 2- Rigid Gas Permeable Lens Fitting. Andrew &Ngair Franklin
- 3- Contact Lenses in Ophthalmic Practice. Mark J. Mannis , Karla Zadnik, Cleusa Coral-Ghanem & Newton Kara-Jose´
- 4- Manual of Contact Lens Prescribing And Fitting. Milton M. Hom, & Adrian S. Bruce.

Week	Topic
1 st week	Introduction
2 nd week	Indications and contraindications, CL problems
3 rd week	Optics of Contact Lens
4 th week	Contact lens performance requirements
5 th week	Design and Nomenclature of Contact Lenses
6 th week	Anatomy and physiology of cornea
7 th week	Parameters required for contact lens fitting
8 th week	Methods of Evaluating a Patient before Prescribing Contact Lens
9 th week	Systems for RGP lenses Fitting, RGP lenses Fitting
10 th week	RGP Prescription Format ,, Insertion and Removal of RGP
11 th week	Mid exam
12 th week	RGP Fitting Assessment ,, Adaptation or Abnormal Symptoms ?!
13 th week	Follow up, adaptation and replacement schedule of RGP lenses ,, RGP Contact Lenses Evaluation and Inspection
14 th week	RGP Contact Lenses in Presbyopia,, RGP Contact Lenses in Keratoconus
15 th week	RGP Contact Lenses for High Myopia and Aphakia ,, Orthokeratology.
16 th week	Revision