

برنامج نصف العام ٢٠٢٦ مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «عالم الضوء والعدسات»

المجموعة (C 2)

١-٥ فبراير ٢٠٢٦

المدة	المكان	الموعد	ورشة العمل	اليوم	التاريخ	م
١٢ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	٢.. ظهراً	عالم الضوء والعدسات	الأحد	٢٠٢٦/٢/١	١
١٢ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	٢.. ظهراً	عالم الضوء والعدسات	الاثنين	٢٠٢٦/٢/٢	٢
٦ دقيقة	قاعة الاستماع والاستكشاف	٢.. ظهراً	تعامل بلطف	الثلاثاء	٢٠٢٦/٢/٣	٣
١٢ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	٢.. ظهراً	عالم الضوء والعدسات	الأربعاء	٢٠٢٦/٢/٤	٤
١٢ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	٢.. ظهراً	عالم الضوء والعدسات	الخميس	٢٠٢٦/٢/٥	٥

وصف البرنامج:

يعامل علم البصريات مع نشأة الضوء وانتشاره، والتغيرات التي يتعرض لها وينتجها، والظواهر الأخرى المرتبطة به ارتباطاً وثيقاً. وفي خلال هذا البرنامج، يتعلم المشاركون من خلال الأنشطة والتجارب التفاعلية الجذابة مزيداً من الحقائق العلمية عن الضوء والعدسات والمرآيا، وأهم القوانين الفيزيائية التي تحكم انتقال الضوء من خلال العدسات والمرآيا.