

علم النفس الفسيولوجي
الصف الثاني- الفصل الدراسي الأول
قسم رياض الأطفال
(الدراسة الصباحية)
(2019- 2020)م

عمى الألوان

مدرسة المادة: م.د. إيمان يونس إبراهيم العبادي



عمى الألوان:

تتمثل الإصابة بعمى الألوان بفقدان القدرة على رؤية بعض الألوان أو جميع الألوان في بعض الحالات الشديدة والنادرة من المرض، وتحدث الإصابة بعمى الألوان نتيجة اضطراب الصبغات في بعض الأعصاب المسؤولة عن الرؤية في الشبكية والمعروفة بالخلايا المخروطية، وفي حال كانت صبغة واحدة مفقودة فإنّ المصاب يفقد القدرة على التمييز بين اللون الأحمر والأخضر، وهذا هو النوع الأكثر شيوعاً من عمى الألوان، أو أنّ المصاب يفقد القدرة على التمييز بين الأزرق والأصفر، وأمّا الحالة التي يفقد فيها المصاب القدرة على تمييز الألوان على اختلافها فإنّها تُسمّى عمى الألوان التام، وفي هذه الحالة لا يرى المصاب إلا بعض الظلال الرمادية، وحقيقةً تنجم الإصابة بعمى الألوان عن اضطرابات وراثية في الغالب، كما قد يسبّب استخدام دواء هيدروكسي كلوروكوين الإصابة بعمى الألوان في بعض الحالات، ويشيع حدوثه عند الرجال أكثر من النساء.