

مناقشتنا لهذا النموذج سوف تركز على تقييم هذا الجزء. من الجوانب المهمة في دراسة علم النفس المرضي، يمكن للجينات من خلالها لعب دور في علم النفس المرضي. الجينات العمل دون وجود تأثير بيئي. تلعب الجينات في الاضطرابات السلوكية والعقلية هي تلك النماذج التي تتبني وجهة النماذج الراهنة في علم النفس المرضي النظر المعاصرة التي تقول بأن الجينات تقوم بعملها من خلال البيئة. التي تواجه العلام الذين يعملون في إطار منهجية علم الوراثة هو التحديد الدقيق لكيفية التفاعل المتبادل بين الجينات والبيئة. تجرى على الحيوانات تحت رقابة شديدة. الجينات مع البيئات البشرية المعقدة خلال عملية النمو تعد بطبيعة الحال تحدياً أكبر. هذا هو العصر الذهبي للأبحاث الوراثة، والبيئات والاضطرابات السلوكية والعقلية مستمرة على وتيرة سريعة. في علم الوراثة قد ينطوي على مزيج بين أساليب علم الوراثة وعلم الأعصاب