

عالقة علم النفس المعرفي بعلم النفس العصبي: إن الدماغ البشري هو مركز أجهاز العصبيف خصوصاً تقنيًا التصوير3-  
توفرت للباحثين إمكانية دراسة دماغ النسان احلي ومعاينة FMRI والتصوير الوظيفي بالرنني الملقطيسي PET امقطعي  
النشطة الفزيولوجية العصبية بشكل مباشر كما حدث يف ومن مت أصبح بالمكان معرفة مواقع حدوث النشطة السيكلوجية  
يف الدماغ، هذه امليزة جعلت عالقة علم النفس امعريف بعلم الأعصاب تتعمق أكثر فانفتحت الدراسات السيكلوجية على علم  
الأعصاب كما انفتح هذا الأخرى على السيكلوجيا امعرفية، اجنذب إبل امعرفية لتوجهه يف دراساته بفعل معطياتها النظرية.  
هكذا ولد ختصص جديد أصبح يعرف بعلم النفس العصبيف أو جانبها العصبيف، الدراسات التجريبية بطريقة غري مباشرة بل  
أصبحت تتحقق من معطياتها بطريقة مباشرة عن طريق حتليل هذا بالضافة إبل مل يلي: بالآثار امعرفية