

3- عالقة علم النفس المعرفي بعلم النفس العصبي: إن الدماغ البشري هو مركز اجهاز العصيب يف خصوصا تقنيتا التصوير املقطعي PET والتصوير الوظيفي بالرنني املغناطيسي FMRI توفرت للباحثني إمكانية دراسة دماغ النسان احلي ومعاينة النشطة الفزيولوجية العصبية بشكل مباشر كما حدثت يف ومن مت أصبح بالمكان معرفة مواقع حدوث النشطة السيكولوجية يف الدماغ، هذه امليزة جعلت عالقة علم النفس املعريف بعلم الأعصاب تتعمق أكثر فانفتحت الدراسات السيكولوجية على علم الأعصاب كما انفتح هذا الألخري على السيكولوجيا املعرفية، اجنذب إبل املعرفية لتوجهه يف دراساته بفعل معطياها النظرية. هكذا ولد ختصص جديد أصبح يعرف بعلم النفس العصيب أو جانبها العصيب، الدراسات التجريبية بطريقة غري مباشرة بل أصبحت تتحقق من معطياها بطريقة مباشرة عن طريق حتليل هذا بالضافة إبل مل يلي: بالآثار املعرفية.