PACS: التقاط الصور إلكترونيا بالتزامن مع التقدم المحرز فيما يتعلق بالتصوير المقطعي والتصوير بالرنين المغناطيسي ، [8 ، والذي ركز على ربط أجهزة الاستحواذ (مثل الماسحات الضوئية) والتخزين ونشر الدراسات داخل الموقع وتقنيات العرض (نسخة مطبوعة وناعمة). ويمكن للعديد من الأفراد عرض الدراسة نفسها في وقت واحد.