

ب - المفاهيم العلمية scientific concepts: اكوهي بناءات علمية ناتجة عن ادراالعلاقات بين الظواهروالاحداث يف برونر:
المفهوم مجموعة من المصطلحات التي يستخدمها العالم أو الباحث ويشير كل منها إلى مجموعتعرأهر أو العلاقات ذات الصلة
بالبحالوقائع أو الظ.ث أو موضع الاهتمام د من الأشياء أو الأحداثماير: المفهوم مجموعة من الاستدلالات الذهنية المنظمة التي
يكونها الفيف كلاوزتعة في البيئة المتوافر يف هذا الشيء د عن شيء من الأشياء، لا يحدد فقط بتعرث وماكوس: المفهوم الذي
يحمله أي فريف ودورتعرد عن الشيء من سماتف هذا الفرعلى كل ما يع وعموما دة تشيرة مجرامفهوم هو فكة،ة أو عملية
معينة بمعنى أنه تتبط بكلمة أو عبارد من معنى وفهم يما يتكون لدى الفر.صور ذهني وللمفاهيم:اهمية بالغة في عملية البحث العلمي
يمكن تلخيصها فيما يلا - .استهتحقيق التواصل بين المشتغلين بالعلم ودر