التعريف: هي فرع من الفلسفة يهتم بدراسة طبيعة المعرفة العلمية، 1. تحليل البنية الداخلية للمعرفة العلمية. 2. نقد المناهج المستخدمة في إنتاج المعرفة. 3. تقييم مدى صدق وصحة النظريات العلمية. ترتكز المعرفة العلمية على الملاحظة والتجربة. لا يمكنها الإجابة عن أسئلة ميتافيزيقية أو أخلاقية (مثل معنى الحياة أو القيم). المعرفة العلمية نسبية وتتغير مع الزمن والتطور العلمي. النظريات العلمية ليست حقائق مطلقة بل تخضع للمراجعة والنقد. حدود المعرفة العلمية تُحددها المناهج المستخدمة (مثل التجريب، أي قصور في المنهج يؤدي إلى قصور في المعرفة. المعرفة العلمية ليست معزولة عن العوامل الاجتماعية والسياسية. قد تتأثر بالأيديولوجيات أو المصالح الاقتصادية. كثير من الظواهر المعقدة (مثل الظواهر الكونية أو البيولوجية) قد تبقى خارج نطاق المعرفة العلمية الدقيقة بسبب محدودية الأدوات أو المناهج.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي