

المصطلحات القريبة والمتداخلة مع مصطلح الإستمولوجيا يتداخل موضوع الإستمولوجيا كفرع مهتم بقضايا العلم مع العديد من العلوم المعرفية التي تتخذ من العلم والمعرفة موضوعا لها ما يجعلها تتقاطع معها كنظرية المعرفة وفلسفة العلوم والميثودولوجيا وتاريخ العلوم الإستمولوجيا ونظرية المعرفة نظرية المعرفة هي المصطلح الأقرب إلى الإستمولوجيا والأكثر تداخلا معه لدرجة استخدامهما كمترادفين لمفهوم واحد عند بعض المفكرين بينما يرى أغلب العلماء المعاصرين ضرورة التمييز بين الإستمولوجيا ونظرية المعرفة استنادا إلى أن الإستمولوجيا تهتم بنظرية المعرفة العلمية وهي بذلك دراسة خاصة تنظر فيما هو علمي خالص، ذلك أنها في الأصل بحث نظري شامل وعام يتناول القضايا بطريقة إجمالية ولا يدخل في تفاصيل جزئياتها الإستمولوجيا وفلسفة العلوم بما فيها العلوم الطبيعية مثل الفيزياء والرياضيات والبيولوجيا والعلوم الاجتماعية مثل علم النفس وعلم الاجتماع والعلوم السياسية. بهذا المفهوم تكون فلسفة العلوم وثيقة الصلة بالإستمولوجيا. أما عن علاقتها بالإستمولوجيا، لكن استخدامه قليل مقارنة بلفظ الإستمولوجيا الذي يبدو أكثر دقة الإستمولوجيا وعلم المناهج - الميثودولوجيا إذن فالعلاقة بين الإستمولوجيا وعلم المناهج تتمثل في أن علم المناهج يقدم الدراسة الوصفية المستخدمة في تحصيل المعارف العلمية ثم تتعدى الإستمولوجيا ذلك إلى الدراسة النقدية الرامية لاستخلاص المبادئ التي ينطوي عليها التفكير العلمي وكخلاصة يمكن القول أنه لا يمكن الفصل فصلا تاما بين علم المناهج والإستمولوجيا فمن الصعب على الباحث أن ينتقد النتائج والفرضيات دون أن ينتقد ويبحث في الطرق والأساليب التي اعتمدها العلوم في إنجاز النتائج وتقريرها، لذلك للمنهج أهمية بالغة في تقرير النتائج. ثانيا: من حيث التوجيه الذي يعمل على بيان الخطأ والصواب يسعى تاريخ العلوم لتتبع تطورات العلم عبر التاريخ فهو يتكفل حسب بياحي برصد مسارات تشكل المعارف وتطورها من خلال العودة إلى تاريخها،