

علم المنطق هو العلم الذي يبحث في ضوابط الفكر البشري (حركة النفس في المعقولات) من حيث انه يدرس المعلومات التصورية او التصديقية التي توصل الى مجهول تصوري او تصديقي. يقصد بالعلم - العلم له اطلاق - إطلاق يقصد به مطلق الادراك - ان العلم اما ان يكون إدراكا جمع للمسائل واما ان يكون ملكة أي هيئة راسخة في النفس. الطريق الى اكتساب التصورات - كيف تكتسب التصورات التي نتوصل بيها الى التصديقات - الطريق الى اكتساب التصورات هو الحواس والوجدان والابخار والعقل. الانسان قد يخطى فيما يدركه او يكتسبه بالحواس - - وما صفة ابن ادم خطأ - يقول ﷺ: كل بني آدم خطاء - حتى مع وجود التصورات المنطقية بسبب عوامل متعددة مثل نقص المعلومات . يترتب على الانسان المعرض للخطأ فيما يكتسبه بحواسه - الخطأ في الحكم و الخطأ في الاستنتاج ثم يترتب على ذلك الخطأ في الاعتقاد : عملية مركبة ما هو المراد من المنطق الان - القانون او الالة - التي تضبط الفكر البشري وتميز نتائج هذا الفكر هل هي صحيحة او خاطئة - هل هي حق او باطل . المنطق سمه الامام الغزالي رضي الله عنه بمعيار العلوم وقال من لا يعرف المنطق لا يوثق بعلمه . وقال أيضا انه . نعم العون على ادراك العلوم كلها