

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 والاحبار 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 .