

يتداخل مفهوم التمثل مع المفاهيم أخرى كالنصير و التفكير و في المجال التعليمي و التعليمي تصورات و معارف في النسبة المعرفية للتلميذ ال تتفق مع المعرفة المقبولة علميا وال تمكنهم من شرح الظواهر العلمية بطريقة مقبولة، محيطه الاجتماعي - الثقافي. و تتمثل وظيفة الديدانكتيكي في معالجة تمثالت المتعلمين إلدخال تصورات أخرى محلها اكثر تأسيسا من فالمتعلم ال ينتقل من الجهل الى المعرفة بل من تمثال الى اخر يكون اكثر نضجا. وفي الوضعية الديدانكتيكية (التعليمية) يتم تفكيك بنية التمثل القديم من اجل بناء تمثال جديد. يرجع المصطلح الهدف العائق الى الباحث الفرنسي "مارتينالد" وهو مصطلح مركب من كلمتين هما والهدف العائق هو الهدف الذي يجب صياغته كلما اعترضنا عائق إنجاز مشروع ما، بمثابة اهداف حقيقية تضاع بهدف تجاوزها و يتمكن المتعلم من بناء المفاهيم العلمية واستهالكها . و يأخذ مفهوم الهدف - العائق بعين الاعتبار اللبنيات المعرفية للمتعلمين، من فراغ وانما انطالقا من تغيير المواقف و التصورات عبر تحليل النسيج المفاهيمي للمتعلمين. اما مفهوم العائق فهو التعبير عن تلك الحواجز و الموانع التي تجعل عملية التعلم غير ممكنة حتى عندما يكون التلميذ مهما ومركز ولديه دافعية، فتاريخ المفاهيم العلمية تكون بعد عدة تصحيحات متتالية، التغلب على العوائق بفضل تساؤلات جديدة. ويرى مارتيانلد ان العوائق ذات معنى عميق وتشكل حاجزا امام التعلم من الضروري النطالق منها وعندما نتحدث عن الهدف- العائق، فان مفهوم الهدف يعتبر مرجعية البرنامج، وتعتبر التصورات الخاطئة عائق من عوائق التعلم تجعل التلميذ يعيش حالة حصر. وال يمكن للمعلم ان يعلم ال إذا أكد على المكتسبات الولية للتلميذ واستراتيجية الخاصة، المعلم قد حول العوائق التي تعترض التعلم بمجرد التعرف عليها. فاذا اكتسب التلميذ الهدف، فانه يجتاز مرحلة معرفية أخرى، وتتغير تصوراته لمستوى أرقى. وبما ان التعليمية تؤكد على ضرورة النطالق من التلميذ من خالل الاستفادة من العائق لضمان استمرارية التعلم، وكانطالقة تجعل التلميذ يشك في معارف السابقة و حلول جديدة. وعليه فان مفهوم الهدف - العائق يعطي للخطأ مكانة إيجابية من خالل التحليل النسيج المفاهيمي للمتعلم