تتعدد طرق التدريس الحديثة لتلائم الفئات العمرية، الجنس، والقدرات المختلفة، مستندةً على نظريات تربوية ونفسية، وتدريب المعلمين، وظروف المجتمع المدرسي. من أهم هذه الطرق، التعلم بالاستقصاء (الاكتشاف) الذي يُشجع التفكير، البحث، وجمع المعلومات، ونقل النشاط من المعلم للطلاب. ويُعرّف الاستقصاء بأنه بحث ذاتي للتوصل للحقيقة والمعرفة، حيث يستخدم المعلم مهارات توليد الفرضيات، تنظيم المعلومات، وتوقع النتائج، ليصل الطالب إلى حلول لمشكلات ويتمكن من تطبيقها على مواقف جديدة.

Summarized by © lakhasly.com