

تعد التكنولوجيا والابتكار في مجال التعليم من أهم المحاور التي تشكلت حولها النقاشات الحديثة في العصر الرقمي الحالي. وهو ما تجلى بشكل واضح خلال جائحة كورونا التي تفاقمت فيها حاجة المجتمع العالمي إلى استخدام التقنيات في مجال التعليم فيعد الفصل الأول من هذا البحث محطاً لمناقشة دور التقنية في عملية التعلم وكيفية تأثيرها على تطويرها وتحسينها. بالإضافة إلى تسليط الضوء على سلبياتها وإيجابياتها، وذلك من أجل فهم أعمق لدور التكنولوجيا في تحسين جودة التعليم وتعزيز فرص الوصول الية مما أدى إلى تزايد الاعتماد على المناهج الإلكترونية. وتقديم طاولة مدرسية تفاعلية تسهم في سد الفجوة بين المناهج الإلكترونية والتعليم الحضوري. يعزز ذلك تجربة التعلم ويساهم في تطوير مهارات الطلاب في العصر الرقمي. توضيح مدى النقص الناتج عند عدم القيام بالبحث عدم الاهتمام بتطوير طرق التعليم وتحسينها يمكن أن يؤدي إلى تشتت الانتباه وعدم فاعلية التعلم، ولذلك اختيرت هذه المشكلة لتسليط الضوء على الحاجة الملحة لتطوير أدوات التعليم وتوفير بيئة تعليمية متكاملة.