

बी. एड. प्रशिक्षण में सामाजिक विज्ञान अध्यापन के लिए अनुदेशन सामग्री का विकास

डॉ० सतनाम सिंह

Ph.D. (Education), Chaudhary Charan Singh University, Meerut, Uttar Pradesh, India

प्रस्तावना

शिक्षा मनुष्य के विकास का साधन है। शिक्षा द्वारा ही वह अनेक षक्तियों का उपाजन कर अपने वातावरण पर विजय प्राप्त करता है शिक्षा वातावरण को नियंत्रित करने की वह शक्ति है। जिसमें व्यक्ति अपने निहित सम्भवनों की पूर्ती कर सकता है। वह अपने व्यक्तित्व में निहित योग्यताओं को विकसित कर उच्च स्तर का सामाजिक स्थापित करता है शिक्षक को अपने विद्यार्थियों में उनकी सूझबूझ व्यक्तित्व एवं ज्ञानात्मक पक्ष को पूर्णतः विकसित करने के लिये उन नवीनतम पद्धतियों का उपयोग करना आवश्यक है। वर्तमान युग में नवीन आयामों को दृष्टिगत रखते हुये बी.एड. के प्रशिक्षणार्थियों में अनुदेशन तकनीकी का प्रयोग नितांत आवश्यक है। ताकि वह अपने सृजनात्मक कौशल के माध्यम से ज्ञानात्मक एवं व्यवहारिक उद्देश्यों को अधिक शक्तिशाली विधि से प्राप्त कर सकें जीव विज्ञान विषय में पाठ्य वस्तु को छोटी-छोटी ईकाईयों में विभाजित कर स्पष्ट रूप से प्रस्तुत किया जा सकता है सामान्यतः बी.एड. के प्रशिक्षणार्थी शिक्षा के दर्शन पाठ्यक्रम का विकास शिक्षा के सिद्धांत एवं सामान्य अध्यापन विधियों से परिचित होते हैं। परन्तु किसी विशिष्ट विषय की पाठ्य वस्तु के अध्यापन को अत्यधिक प्रभावशाली बनाने की कला और कौशल से पूर्णतः परिचित नहीं होते हैं।

शिक्षण को प्रभावशाली बनाने के लिये शिक्षण तकनीक मानवीय तथा अमानवीय दोनों साधनों का उपयोग कारणी है मूल समस्या यह है कि जो शिक्षक परम्परागत विधि से बिना अनुदेशन सामग्री का उपयोग किये अध्यापन कार्य करते हैं वह बालक में इस सीमा तक अध्यापन को प्रभावशाली बनाने में तथा बालकों में पाठ्य वस्तु को समझने का कौशल उत्पन्न करने में सफल होते हैं। अथवा नहीं इसकी तुलना में अध्यापन कार्य में संबंधित विषय की अनुदेशन सामग्री का उपयोग किया जाता है। तो वह किस सीमा तक अपने अध्यापन के उद्देश्य में सफल होते हैं। इस शोध पत्र में इसी तुलनात्मक व्यवहार का सूक्ष्म व्यवहारिक अध्ययन किया गया है।

प्रशिक्षण के संबंध में मेकालेज मिनिट सें हरटोग कमेटी हण्टर कमीशन मुदालियर कमीशन कोठरी कमीशन और नई शिक्षा नीति में प्रशिक्षण की विभिन्न कमियों का विश्लेषण कर अपने सुझाव दिये हैं मूलतः बी. एड. के प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षण से संबंधित शिक्षा मनोविज्ञान शिक्षा दर्शन शिक्षा सिद्धांत शिक्षा प्रशासन के साथ अपने अध्यापन के विशिष्ट विषय के संबंध में नवीनतम प्रभावशाली विधियों के प्रयोग और परिणामों को जानना जरूरी है। इस शोध पत्र में इसी तथ्य को दृष्टिगत रखते हुये सामाजिक विज्ञान विषय के प्रशिक्षण के नवीन अनुदेशन सामग्री के प्रयोग करने पर जो निष्कर्ष मिले उनका अध्ययन किया गया है। इस हेतु सामाजिक विज्ञान अध्यापन के लिये इस संबंध में 10 प्रतिरूपक तैयार किये गये जिसमें पाठ्यक्रम के शीर्षकों को चयनित किया गया है। वाद-विवाद डायलोग विधि सी.डी. आदि अनुदेशन सामग्रियों को प्रयोग कर प्रयोगात्मक समूह के प्रशिक्षणार्थियों द्वारा शिक्षण कार्य कराया गया जिससे सामाजिक विज्ञान शिक्षण में एक सृजनात्मक पहल हो।

न्यादर्श

इस हेतु 10 शिक्षा महाविद्यालयों का चयन कर 150 सामाजिक विज्ञान प्रशिक्षणार्थियों का रेण्डम सेम्पल विधि द्वारा चयन किया गया।

उपकरण

सामाजिक विज्ञान विधि के लिये अनुदेशन तक एवं सामग्री के उपयोग की शैक्षणिक प्रभावशीलता को ज्ञात करना।

उद्देश्य

1. बी. एड. के सामाजिक विज्ञान शिक्षण के प्रशिक्षणार्थियों के सामाजिक विज्ञान शिक्षण में अनुदेशन सामग्री के विकास की प्रभावशीलता को ज्ञात करना।
2. परम्परागत विधि की तुलना में नवीन विधि जिसमें अनुदेशन सामग्री का उपयोग किया गया है इसके द्वारा प्रशिक्षणार्थियों की निष्पत्ति का मूल्यांकन करना है।

परिकल्पना

1. बी. एड. प्रशिक्षणार्थियों के सामाजिक विज्ञान शिक्षण में अनुदेशन सामग्री के विकास की प्रभावशीलता में कोई सार्थक अंतर नहीं है।
2. शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के प्रयोगात्मक समूह और परम्परागत विधि द्वारा अध्यापन वाले समूह की निष्पत्ति के बीच कोई सार्थक अंतर नहीं है।

परिणाम

1. शिक्षण प्रशिक्षणार्थियों के प्रयोगात्मक समूह और परम्परागत विधि द्वारा अध्यापन वाले समूहों की पूर्व और पश्च परीक्षण के आधार पर निष्पत्ति की तुलना में आंकड़ों की गणना करने पर मध्यामान 21.40 और मानक विचलन 0.543 और पश्य परीक्षण के आधार पर मध्यामान 27.52 और मानक विचलन 1.541 है।
2. निष्पत्ति के लिये आंकड़े पूर्व परीक्षण के आधार पर मध्यामान 27.49 और मानक विचलन 1.0451 है। और पश्य परीक्षण के आधार पर प्रायोगिक समूह का मध्यमान 46 88 और मानक विचलन 6.899 है।

अतः शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के प्रयोगात्मक समूह और परम्परागत विधि द्वारा अध्यापन वाले समूह के मध्य निष्पत्ति में कोई सार्थक अंतर नहीं है यह परिकल्पना अस्वीकृत होती है। उपरोक्त आधार पर यह कहा जा सकता है कि प्रायोगिक समूह के प्रशिक्षणार्थियों की निष्पत्ति में अनुदेशन सामग्री द्वारा अध्यापन के पश्चात् विकास हुआ है।

निष्कर्ष

बालकों के व्यक्तित्व में निहित कौशल का विकास अनुदेशन सामग्री

प्राप्त कर सकता है। शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के प्रयोगात्मक समूह और परम्परागत विधि द्वारा अध्यापन करने वाले समूह के मध्य निष्पत्ति में अंतर होता है। शिक्षा महाविद्यालयों के प्राचार्यों के अभिमत के अनुसार बी.एड. प्रशिक्षणार्थियों के लिए सामाजिक विज्ञान अध्यापन विधि के लिए अनुदेशन तकनिक एवं अनुदेशन सामग्री के उपयोग से अध्यापन स्तर को प्रभावशाली बनाया जा सकता है। शिक्षा महाविद्यालय के वे व्याख्याता जो सामाजिक विज्ञान अध्यापन विधि पढ़ाते हैं। उनके अभिमत के अनुसार बी.एड. प्रशिक्षण में सामाजिक विज्ञान अध्यापन विधि के लिये अनुदेशन सामग्री का उपयोग प्रभावशाली होता है शिक्षा अधिकारियों के अभिमत के अनुदेशन सामग्री का उपयोग प्रभावशाली होता है। सामाजिक शिक्षा अधिकारियों के अभिमत के अनुसार बी.एड. प्रशिक्षण में सामाजिक विज्ञान अध्यापन विधि के लिये अनुदेशन सामग्री का उपयोग प्रभावशाली होता है इस शोध अध्ययन द्वारा सामाजिक विज्ञान अधिगम प्रक्रिया को अधिक जीवत रोचक प्रेरक तथा साक्रिय बनाकर शिक्षण में सुधार लाकर शिक्षण की गुणवत्ता में वृद्धि होती है।

संदर्भ

1. Giridhar CH. Encyclopedia of Educational technology, Vol-05, Published by Ajay Verma for commonwealth publisher New Delhi, 2005.
2. Mangal SK. Teaching of social science international Publishing, Hopuse, Meerut, 2005.
3. Need Based curriculum for Bachelor of Education course, M.P. State board of eacher Education Directorate of public Instuction, M.P., 1980.
4. Walia JS. Teaching of social science publication Jalandhor.