

- 1) ई- लर्निंगमध्ये विद्यार्थी ऑनलाईन क्रिया ऑफ लाईन अभ्यापन करते
- 2) ई - लर्निंगमध्ये ऑनलाईन चर्चेमध्ये सहभागी होण्याची लवचिकता असते.
- 3) ऑनलाईन मूल्यापनाची सोय असते.
- 4) ऑनलाईन क्रिया ऑफ लाईन स्वाध्यायापुढे लगेचच अनुशासन करते
- 5) ई - शिक्षक व विद्यार्थ्यांमध्ये चांगली परस्पर आंतरक्रिया घडते.
- 6) सोईनुसार घटक अभ्यासता येते.
- 7) ई - लर्निंग अभ्यापनापुढे विद्यार्थ्यांचा आत्मविश्वास वाढतो.
- 8) माहितीची टाकणे व नको असलेली माहिती गालून टाकणे अगदी सोपे आहे.
- 9) ई-लर्निंग मुळ रू घटक अनेक वेळा अभ्यासता येते.

शिक्षक प्रशिक्षण ई - लर्निंग :-

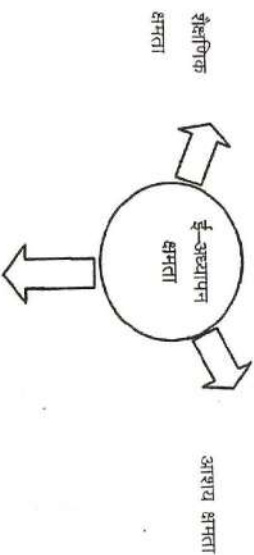
ई -लर्निंगच्या फायद्याचा विचार करून शिक्षण प्रशिक्षणाला याच्या मोठ्या प्रमाणावर केल्यास नवशोध शिक्षण प्रशिक्षणाची आपणूची सुधारेल. ई-शिक्षक अभ्यापनामुळे आपण सेतूपूर्ण प्रशिक्षणाला शिक्षकांमध्ये ई - अभ्यापनाबाबत सकारात्मक दृष्टीकोन निर्माण करू शकतो. ई - शिक्षक अभ्यापनामुळे भविष्यात शिक्षकांना संगणकाचा सहकार्याने सहजतेने प्रगतीपणे अभ्यापन - अभ्यापन प्रक्रिया घडवता येईल. ई - शिक्षक अभ्यापन ही एक अनुदेशन प्रणाली आहे.

यामध्ये माहिती संश्लेषण तंत्रज्ञानाच्या सहकार्याने तयार केलेले कार्यक्रम, ई-लर्निंगची वैशिष्ट्ये आणि स्वभा. औपचारिक सहाय्यताही तत्वे, क्षमताविविधित शिक्षण प्रणालीची तत्वे इ घटकांचे एकत्रिकरण केलेले आहे

ई - शिक्षक अभ्यापनात ई - लर्निंगचा वापर :-

- 1) ऑन लाईन व्यवसायिक गटलासाठी ई -लर्निंग कार्यक्रम यामध्ये वेगवेगळ्या अभ्यापन कार्यक्रमांची शृंखला असते. त्यामध्ये उत्साही शिक्षक सहभागी होतात. आपल्या करताना इतर विद्यार्थी व शिक्षकांसोबत देवाण घेवाण करतात वेब आधारित तंत्रज्ञान आहे. विभाजनकेलेली चर्चा शालेय घटकांवर आधारित कार्यक्रमांमध्ये सहभागी होतात.
- 2) ई -लर्निंग प्रोग्राम ध्वनीक्षेपित स्वरूपात :-
ई - लर्निंग प्रोग्राम ध्वनीक्षेपित करण्याच्या स्वरूपात वापरतात. वेगवेगळे पाठवा घेऊन पाठ तयार करणे, इतर ऑनलाईन साहित्याच्या आढावा घेऊन ई-लर्निंग साहित्य तयार करणे. यामध्ये परस्पर क्रिया व्हिडीओ कॉन्फरन्सिंग आधारित अभ्यापन, ऑनलाईन संदेशची वैयक्तिक स्वयं निर्धारित अनुदेशन प्रक्रिया :-
यामध्ये ई -शिक्षक आणि सहभागी शिक्षक यांच्या पर्यात ऑनलाईन कार्यक्रमांची शृंखला इंटरनेट, सीडी रॉम, डीव्हीडी च्या सहकार्याने पोहोचवता जातात. यामध्ये ई - अभ्यापनाशी अभ्यासक्रम घटक काही वेळा स्वयं अभ्यापन पद्धतीने शिती ही पद्धत एक मार्गी संश्लेषण प्रक्रिया आहे. यामध्ये अभ्यापन ऑनलाईन चर्चा ई-नेटच्या माध्यमातून होते.

लील सर्व साधनांच्या वापरामुळे आपण शिक्षकांच्या मुलभूत व्यवसायिक क्षमता वाढविणेसाठी प्रयत्न केले पाहिजे. ई- अभ्यापनाच्या सहकार्याने आपण शिक्षकांच्या शैक्षणिक क्षमता, आशय क्षमता तसेच संश्लेषण क्षमता विकसित करू शकतो.



संशोधन शमता

ई- लर्निंगच्या साह्यात शिक्षण प्रशिक्षणात ई - अभ्यापन शमता विकसित करण्याचे मार्ग :-

- 1) वेब आधारित ई लर्निंग
- 2) वर्ग आधारित ई -लर्निंग
- 3) ऑनलाईन वर्ग अभ्यापन आधारित - ई लर्निंग
- 4) प्रवाह माध्यम तंत्रज्ञानाच्या साह्याने ई - लर्निंग
- 5) ई -लर्निंग आधारित पारंपारिक वर्ग अभ्यापन आणि ई -लर्निंग अभ्यापनाचे एकत्रिकरण
या सर्व मार्गांनी आपण शिक्षकांमध्ये शैक्षणिक शमता, आशय शमता, आणि संशोधन शमताचा विकास करू शकतो. म्हणून शिक्षक प्रशिक्षणात ई-शिक्षक अभ्यापनाचा वापर करून सकारात्मक बदल घडवून आणू शकतो.

REFERENCES:

1. Mark W. Brodsky - "E-Learning Trends Today and Beyond", May 2003
2. Kerry Blinco, Jon Mason, Neil McLean, Scott Wilson - "Trends and Issues in E-learning Infrastructure Development", July 2004
3. Joe Pulichino - "Current Trends in e-Learning" - Research Report, March 2005
4. Consuelo L. Waight, Pedro A. Willging, Tim L. Wentling - "Recurrent Themes in E-Learning: A Analysis of Major E-Learning Reports"
5. De, A. Shivakumar, Norhon. C., Pushpendra, Rampal, A., Samson, M., Sinha, A., dreze. Public Report on basic Education In India- Oxford Universit Press



S.A.P.D. Jain Pathashala's

Kasturbai College of Education, Solapur (M.S.)

UGC Sponsored National Level Seminar on

The Emerging Issues & Challenges in Teacher Education

This is to Certify that Mrs. / Dr. / Prof. *जावे अनिता सुरेश* has Participated / Presented a Paper on the Sub Theme *शिक्षक प्रतिष्ठा व बळकटीकरणासाठी ई - लर्निंग* in the National Level Seminar on 'The Emerging Issues & Challenges in Teacher Education' Organized by Kasturbai College of Education, Solapur on 24th and 25th August 2013

Dr. A.K. Bondarde
Co-Convener

Dr. D. S. Waghmare
Convener

Dr. B.G. Ahire
H.O.D. (M.Ed. & M. Phil)

Dr. S.S. Ganapur
Principal