

நவீன தொழில்நுட்ப சாதனங்களைப் பயன்படுத்தி நடன பாடம் கற்பிக்கும் திறனை மேம்படுத்தல்

சுபாதினி சத்தியேந்தரம்பிள்ளை, S.R.சத்தியேந்தரம்பிள்ளை

யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி

ஆய்வுச்சுருக்கம்

இலத்திரனியல் கற்பித்தல் சாதனங்களைப் பயன்படுத்தும் திறனை மேம்படுத்தல் என்ற இவ்வாய்வில் தேசிய கல்வியற் கல்லூரி 2ஆம் வருட நடனத்துறை ஆசிரிய மாணவர்களே ஆய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளனர். கற்பித்தல் சாதனங்கள் பற்றிய கோட்பாட்டறிவு ஆசிரிய மாணவர்களிடம் எந்தளவு காணப்படுகின்றது, இலத்திரனியல் கற்பித்தல் உபகரணங்களைக் கையாளுவதில் மாணவர்கள் எவ்வகையான இடர்களை எதிர்கொள்கின்றார்கள்?, இந்த இடர்பாடுகளைத் தீர்த்து முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் யாவை என்பன இவ்வாய்வு வினாக்களாக அமைகின்றன. இவ்வாய்வு ஒரு செயல் நிலை ஆய்வாகும். கற்பித்தல் சாதனங்களைப் பயன்படுத்தும் திறன்கள் தொடர்பான கோட்பாடுகளும் எண்ணக்கருக்களும் இவ்வாய்வில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வு இது தொடர்பாக முன்னெழுந்த ஆய்வுகளின் ஆய்வுக்களம், ஆய்வுமாதிரி, ஆய்வுக்கருவி, பகுப்பாய்வு முறை என்பனவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட அணுகுமுறையைக் கொண்டுள்ளது. அத்தோடு இலக்குக் குடித்தொகையாக யாழ்ப்பாணத் தேசிய கல்வியற் கல்லூரி 2ஆம் வருட நடனத்துறை முகிழ்நிலை ஆசிரிய மாணவர்கள் பத்துப் பேர் உள்ளடக்கப்படுகின்றனர். தரவுகள் சேகரிப்பதற்காகச் செயன்முறைத் திறன் சோதனை வினாக்கொத்து, அவதானிப்பு, கலந்துரையாடல் போன்ற தரவு சேகரிப்பு நுட்பங்களும் தரவுப் பகுப்பாய்வில் நூற்றுவிதம் வரைபுகள் மூலமான ஒப்பீடு, தரவு அளவுச் சட்டம் என்பனவும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வை மேற்கொண்டதன் கண்டறிதல்களாகப் புதிய மாற்றங்கள் தொழில்நுட்பம் பற்றிய அறிவு குறைவாக உள்ளமை, நடனபாடச் செய்முறை அலகுகளிற்கு இலத்திரனியல் சாதனங்களைப் பயன்படுத்தும் நாட்டமின்மைக்கு ஆசிரியர் கற்பித்தல் சாதனங்களைப் பயன்படுத்திக் கற்காமையும் காரணியாக இருந்துள்ளது. இவ்வாய்வின் பெறுபேறுகளாக எதிர்கால ஆய்வாளர்களுக்கான விதப்புரைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வுக் காலத்தில் ஆய்வாளர் தனது கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாட்டை மேற்கொள்ள வேண்டியிருந்தமை, பாடவேளை நேரம் தவிர்ந்த ஏனைய வேளைகளில் ஆய்வு தொடர்பாக ஆசிரிய மாணவர்களிடம் ஒத்துழைப்புக் காணப்படாமை, கற்பித்தல் சாதனங்களின் OHP மற்றும் கணனி மட்டும் பயன்படுத்தல் என்பன இவ்வாய்வின் பிரதான மட்டுப்பாடுகளாக அமைந்திருந்தன. எனினும் இத்துறை தொடர்பான விரிவான ஆய்வுகள் மாணவர்களின் உயர்விற்கு உதவும் என இவ்வாய்வு உணர்த்தியுள்ளது.

திறவுச் சொற்கள் : நவீன தொழில்நுட்பம் , நடனபாடம், கற்றல் - கற்பித்தல் முறை