

**கற்பித்தல் - கற்றல் செயல்முறையில்
தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பக் கருவிகள்**

(ICT Tools in Teaching & Learning – 2023 to 2024)

தமிழ்த்துறை (சுயநிதிப்பிரிவு)

மாணவர்களிடையே கற்கும் ஆர்வத்தை ஊக்கப்படுத்தும் வகையிலும், பாடங்களை எளிமையாகவும், முழுமையாகவும் கற்றுக்கொள்ளவும் அவர்கள் சோர்வடையாமல் வகுப்பறையை மிகவும் மேம்படுத்தவும் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பக் கருவிகள் (ICT Tools) பயன்படுகின்றன. இவை ஆசிரியர் - மாணவர்களிடையே கற்பித்தல் - கற்றல் செயல்முறையினை மிக்க திறம்வாய்ந்ததாக மாற்றியமைக்கின்றன. இன்றளவும் கரும்பலகை (Black Board) உள்ளிட்ட மரபுசார்ந்த கற்பித்தல் கருவிகள் பயன்பாட்டில் உள்ளபோதும் மாணவர்களிடையே இணையமும், நவீனத் தொலைபேசியும் (Internet & Smart Phone) இன்றய உலகில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கற்றல் கருவிகளாக (Learning Tools) விளங்குகின்றன. பிற பாடங்களைப் போன்றே தமிழ்மொழி மற்றும் தமிழ் இலக்கியங்களைக் கற்பிக்கவும், கற்கவும் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பக் கருவிகள் ஆற்றல் வாய்ந்தவையாக அமைந்துள்ளன. தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பக் கருவிகள் பல இருப்பினும் தமிழ்மொழி மற்றும் தமிழ் இலக்கியங்களைக் கற்பிக்கவும், கற்கவும் ஏதுவாக உள்ள சில கருவிகளின் வாயிலாக எம் துறை ஆசிரியர்கள் மாணவர்களுக்குக் கற்பித்துள்ளனர்.

எம் கல்லூரியில் ஏற்கடுத்தித் தரப்பட்டுள்ள நவீன வகுப்பறைகள் (Smart Classrooms) வாயிலாக Smart Boards, Projector, PPT Presentation ஆகிய கருவிகளின் உதவிகொண்டு மாணவர்களுக்குக் கற்பிக்கப்படுகின்றது.

Google Classroom வாயிலாக மாணவர்களை ஒருங்கிணைத்து நடத்தப்பட்ட பாடங்கள் தொடர்பான ஒப்படைப்புகளைப் பெறுதல், வினாக்களுக்கான விடை பெறுதல், குறிப்புகளைப் பகிர்தல் ஆகிய செயன்முறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும் Google Forms துணைகொண்டு நடத்தப்படும் பாடங்கள் குறித்தான வினாடிவினா (MCQ quizzes), பின்னூட்டங்கள் (feedback from students and parents) பெறப்படுகின்றது.

வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பங்களின் துணைகொண்டு தமிழ்மொழி மற்றும் தமிழ் இலக்கியங்களைக் கற்றுக்கொள்ள மாணவர்களது கைப்பேசியில் அதற்குண்டான

செயலிகளைப் (Mobile Apps) பதிவிறக்கம் செய்து தேடர்ச்சியாக அவற்றைப் பயன்படுத்தச் செய்கின்றோம்.

காணொளிக் கலந்துரையாடல் தளங்கள் (Videoconferencing Platforms) வாயிலாக வகுப்பறை தாண்டியும் மாணவர்களுக்குக் கற்பிப்பதற்கான வாய்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. **Google meet, Zoom, Microsoft Teams** போன்ற செயலிகள் துணைகொண்டு வீட்டிலோ அல்லது வேறெங்கிலோ மாணவர்கள் இருந்தபொழுதிலும் ஆசிரியர்களால் இலகுவாகப் பாடங்கள் தொடர்பாக்கக் கலந்துரையாட முடிகின்றது.

கல்வி தொடர்பான காணொலிக் காட்சிகள் (Educational Videos and Animations) இணைய வலைதளங்கள் (You tube and Internet) வாயிலாக் கண்டறியப்பட்டு மாணவர்களிடையே பகிரப்படுகின்றன. மேலும், மின் ஊடகங்களைப் (e-journals) பயன்படுத்தி மாணவர்கள் தமக்குத் தேவையான தகவல்களைச் சேகரித்துக்கொள்ளக் கற்றுக்கொடுக்கப்படுகின்றது.



